

İçindekiler

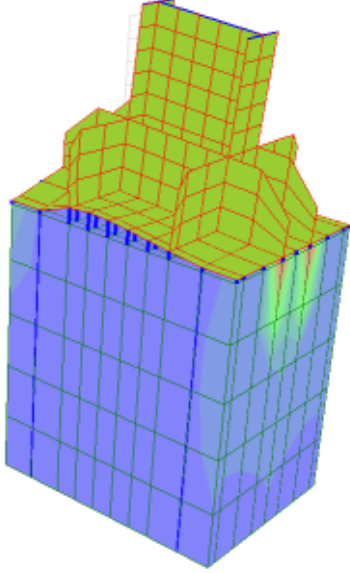
Konu	Sayfa
İçindekiler	1
1. GENEL BİLGİLER	2
..1.1. Program bilgileri	2
.....1.1. 1. StaSteel v1	2
.....1.1. 2. Dikkat edilecek konular	2
..1.2. Yönetmelikler	3
..1.3. Yüklemeler	3
..1.4. Kullanılan malzeme özellikleri	3
..1.5. Yönetmelik seçenekleri	3
2. Genel Model Kontrolü	4
3. TASARIM UYARILARI	4
4. Tasarım Birimleri	38
5. DEPREM RAPORU	85
..5.1. Yapı periyotları:	85
..5.2. Tanımlı spektrumlar:	85
..5.3. Eşdeğer deprem:	85
..5.4. Response spektrum:	85
6. TDY 2007 genel bilgiler	86
7. YETERSİZ ELEMANLAR	86
8. KESME KUVVETİ HESABI	122
9. BİLEŞİK EĞİLME MOMENTİ HESABI	149
10. KİRİŞLERDE SEHİM KONTROLÜ	162
11. BURKULMA HESAPLARI	174
..11.1. Elemanların burkulma boyları	174
..11.2. Yanlız basınç altında burkulma	187
..11.3. Basınç ve eğilme altında burkulma	200
12. Elemanların deprem yönetmeliğini uygunluğu kontrolü	206
..12.1. TDY Madde 4.3.4.3 - Kayma Bölgesi Kontrolü	206
..12.2. TDY Madde 4.8.6.4 - Kolon Bağ Kirişi Kontrolü	207
13. Temel Hesapları	208
..13.1. Tekil Temel Hesapları	208
14. Yapı Metrajı	209

1. GENEL BİLGİLER

1.1. Program bilgileri

1.1.1. StaSteel v1

StaSteel programı; çok katlı çelik karkas binalar, hol tipi endistriyel vinçli yapıların analiz ve tasarımını yapan entegre paket programdır. StaSteel, çelik yapılara özgün davranışları dikkate almaktadır. Çelik yapıların narinliklerinin yüksek olması ve elemanlardaki uc detayların yapı davranışını etkilemesi, çelik yapılar için hassas hesaplar gerektirir. Bu gibi önemli noktalar StaSteel'in çözümleri sırasında göze alınmaktadır. Bilgisayarların kapasite ve hızlarının artması, uc detayların yer yer gerçekten uzak birçok varsayıma dayanan analogik yöntemler yerine çok daha gerçekçi sonlu eleman modelleri kullanılarak hesap yapılmasına olanak sağlamaktadır.



Yapısal analizde plaklardan oluşan diyafram ve gerekli serbestlikler dikkate alınarak, yönetmeliklerin öngördüğü şekilde deprem ve rüzgar yükleri bulunmaktadır. Statik ve dinamik analizler diyaframlı, diyaframsız veya kısmi diyaframlı sistemlerde yapılabilmektedir.

Yapı tasarımında, taşıyıcı elemanların yanı sıra, taşıyıcı olmayan konstrüktif elemanların da tanımlanması programda yapılmaktadır. İlgili standartlara göre eleman kesit analizleri ve uç detay hesapları program tarafından yapılmaktadır. Yapılan analizlerin ayrıntılı hesap çıktıları ve uygulama resimleri otomatik olarak üretilmektedir. StaSteel programı 2007 yılında geliştirilmeye başlanmış olup 7 yıllık bir süreçte ilk versiyonu hazırlanmıştır.

Analizlerde dikkate alınan konular:

- ▶ Plak veya döşeme sistemi olan kısımlarda esnek veya rijit diyaframla, elemanların yatay düzlemde birbirine bağlanması.
- ▶ Çelik yapıların moment aktaran uç detayları sonlu elemanlarla modellenerek elde edilen yay katsayıları global sisteme dahil edilmektedir.
- ▶ Basınç elemanı olarak kullanılan kontak linkleri iteratif çözüm ile dengeye kavuşarak çekme altında çalışması engellenmektedir.
- ▶ Kesit tahkikleri, çubuk boyunca birçok dilim üzerinden kontrol edilmektedir
- ▶ Burkulma analizleri, geçerli Türk yönetmeliklerine uygun olarak yapılabilmekte, ayrıca Eurocode 3 yönetmeliğine göre eşdeğer yanal yük analizi (Equivalent horizontal force) ile daha gerçekçi olarak yapılabilmektedir.
- ▶ Moment aktaran kolon pabuçlarının sonlu eleman detay modelinde beton, çelik plak/profil, ankraj ve arada kalan sadece basınca çalışan kontak elemanları iteratif olarak çözülmekte, çelik ve beton elemanlar üstünde oluşan gerilmeler sonlu eleman metotları ile bulunmaktadır.
- ▶ Çekme elemanları sadece çekme durumunda aktif hale gelmektedir, basınç durumunda yük aktarmamaktadır. Aynı durum basınç elemanları için de söz konusudur.
- ▶ Veri giriş esnasında, birleşimler ile ilgili olarak bazı kontroller hemen yapılmakta ve gerekli konstrüktif uyarılar verilmektedir.

1.1.2. Dikkat edilecek konular

StaSteel programı, yazılım teknolojisi bakımından ileri problemler olan sonlu elemanlar, denklem takımı çözümleri, üç boyutlu grafikler gibi konularda oldukça gelişmiş durumdadır ve bu problemleri net şekilde çözmektedir. Programı kullanan mühendise birçok çözüm alternatifi sunmaktadır. Bu alternatifler kullanılırken mühendisin dikkat etmesi gereken konular vardır. Bazı tasarım konuları sadece matematiksel hesaptan ibaret değildir. Bu konulara **mühendisçe yaklaşmak, doğru sistemi seçmek ve doğru parametreleri belirlemek** gerekmektedir. Programı kullanan **mühendisin** dikkat edileceği konulardan bazıları şunlardır:

▶ **Çelik yapılar için doğru taşıyıcı sistemler seçilmesi:** Yapı sistemi tasarlanırken, yapının karşılaşılabileceği dış yüklerle uygun taşıyıcı sistemler seçilmelidir. Örneğin çelik bir demiryolu köprüsünde; katar yükünü taşıyan ana sistem, rüzgar yükünü taşıyan makas sistemi ve lase yükünü taşıyan makas sistemi ayrı ayrı tasarlanmalıdır. Program bu sistemlerin hepsini aynı üç boyutlu matematiksel modelde çözecektir. Örneğin rüzgar için taşıyıcı sistem tasarlanmazsa, yerdeğiştirmeler çok büyük değerlerde çıkacaktır. Ayrıca rüzgar yükü de verilmezse, program tarafından hiçbir hata uyarısı alınmadığı halde proje emniyetsiz olacaktır, büyük bir ihtimalle de yapı göçecektir. Bu sebeple, kurulan matematik modelin gerçeği yansıtmadığı deneyimli bir mühendis tarafından incelenmelidir. Benzer konular, birleşim modellerken de geçerlidir. Örneğin moment taşımayacak bir birleşim moment taşıyacak şekilde statik olarak modellenirse, gelen moment karşılanamayacağı için birleşim göçecektir.

▶ **Tasarım sırasında doğru katsayıların seçilmesi:** Kesit tasarımında kullanılan yönetmelikler, bazı kontrolleri ampirik olarak yapmaktadır. Ampirik yaklaşımlar ise her zaman matematik modele oturtulamaz. Örneğin bir kolonun burkulma boyu, onun tutulu olduğu şartlara bağlıdır. Bina tipi yapılar için burkulma boyunu veren tablolar olsa da bina tipi olmayan yapıların burkulma boyunu bilmek, mühendisçe bir gözlem ile olur. Program hesapların devam edebilmesi için burkulma boyunu otomatik olarak seçmektedir. Bununla birlikte burkulma boyları mühendis tarafından mutlaka kontrol edilmeli ve gerekirse düzeltilmelidir. Stasteel programında yapı geometrisi istenildiği gibi tanımlanabildiği için bu katsayılar sadece bilgisayar seçimine bırakılmamalıdır. Buna benzer başka katsayılar da bulunmaktadır:

k	Burkulma katsayısı	
R_{ELM}	Elemana özel süneklilik katsayısı	TDY 2.5.5 vb.
C_b, C_m	Uç açıklık momentleri ve yanal desteklenme etkisi katsayısı	TS648 bölüm 3.4
c ve I_b	Yanal harekete karşı tutulmuş kiriş uzunluğu, yanal burkulma tahkikleri için	DIN 4114/TDY 4.3.6



"Güvenli bir çelik yapı tasarlamak için sadece iyi bir hesap programı yeterli değildir, programı iyi yorumlayacak mühendis de çok önemlidir."

1.2. Yönetmelikler

StaSteel programı, aşağıda verilen yönetmeliklere göre analiz yapmıştır. Hesap ile ilgili birçok ayrıntı yapılmakla birlikte eleman boyutları veya birleşim seçimi gibi mühendislik görüşü gerektiren konular, proje müellifi tarafından kontrol edilmeli ve doğru olarak uygulanmalıdır.

Kesit tasarım yönetmeliği: TS648

Deprem yönetmeliği: TDY2007

Yük yönetmeliği: TS498

1.3. Yüklemler

Aşağıda tanımlanan yüklemeler, yapı geneli içindir. Çeşitli katsayılar ile elemanlarda değişiklik gösterebilirler

Tabloda kullanılan kısaltmalar:

G:	Ölü Yük
Ex:	SeismicXp
Ey:	SeismicYp
S:	Kar Yükü
Wx1:	Rüzgar Yükü X
Wx2:	Rüzgar Yükü -X
Wy1:	Rüzgar Yükü Y
Wy2:	Rüzgar Yükü -Y

Kombinasyon tablosu

No	Tip	G	Ex	Ey	S	Wx1	Wx2	Wy1	Wy2
1	H	1							
2	H	1			1				
3	Hz	1	1	0,3	1				
4	Hz	1	1	-0,3	1				
5	Hz	1	-1	0,3	1				
6	Hz	1	-1	-0,3	1				
7	Hz	0,9							
8	Hz	0,9	-1						
9	Hz	1	0,3	1	1				
10	Hz	1	-0,3	1	1				
11	Hz	1	0,3	-1	1				
12	Hz	1	-0,3	-1	1				
13	Hz	0,9		1					
14	Hz	0,9		-1					
15	Hz	1			1	1			
16	Hz	1			1		1		
17	Hz	1			1			1	
18	Hz	1			1				1

1.4. Kullanılan malzeme özellikleri

1.5. Yönetmelik seçenekleri

Yapı tasarımında kullanılan seçenekler ve yönetmelik talepleri bu bölümde belirtilmiştir

TS500/648 seçenekleri

Madde	Açıklama	İstenen	Kullanılan	Birim	Uygun
	F_{yk}	-	420	N/mm ²	-
	F_{ck}	-	25	N/mm ²	-
	F_{ctk}	-	1,75	N/mm ²	-
	ϵ_{cu}	-	0,003		-
	ϵ_y	-	0,0021		-
	Demir uzun	-	12	m	-
	Yuvarlak demir birim ağırlığı	-	76,973	kN	-
	Çelik güvenlik faktörü	1,15	1,15		√
	Beton güvenlik faktörü	1,5	1,5		√
TS648 m3.3.4.2	σ_B hesabında kısa formülü kullan	-	Evet		-
TS648 m3.3.4.2	σ_B hesabını kolonlarda yap	-	Evet		-
TS648 m2.4.2.4	Basit Kiriş Sehim	300	300		√
TS648 m2.4.2.4	Konsol Kiriş Sehim	250	250		√
	Temel Paspayı	5	5	cm	√
	Tekil Temel Maximum Demir Aralığı	25	25	cm	√
	Tekil Temel Minimum Demir Aralığı	3	3	cm	√
	Grobeton Kalınlığı	-	5	cm	-
	Temel Pilye Açısı	-	60		-
	L_b 1:Temiz açıklık oranı	-	0,25		-
TS500 f7.3	Kiriş çekme donatısı minimum oranı $\rho[0.8fctd/fyd]$	0,8	0,8		√
TS500 m7.3	Boyuna donatı arası minimum mesafe 1	2	2	cm	√

Madde	Açıklama	İstenen	Kullanılan	Birim	Uygun
TS500 m7.3	Boyuna donatı arası minimum mesafe 2[1Ø]	1	1		√
TS500 f7.4	Çekme basınç donatı oranı farkı [0.85pb]	0,85	0,85		√
TS500 f7.5	Çekme donatısı maksimum oranı	0,02	0,02		√
TS500 f7.6	Gövde donatısı atılması zorunlu olan yükseklik	60	60	cm	√
TS500 f7.6	Gövde donatısı aralığı	30	30	cm	√
TS500 f7.6	Gövde donatısı oranı	0,001	0,001		√

TDY2007 seçenekleri

Madde	Açıklama	İstenen	Kullanılan	Birim	Uygun
TDY07 m2.7.1.2	Hareketli yükün kütleyle katılımı, n	-	0,3		-
TDY07 m2.7.3.1	Ek dışmerkezlik etkisi	0,05	0,05		√
TDY07 m2.7.5	Dik deprem etkisi çarpanı	0,3	0,3		√
TDY07 m3.4.1.1	Kiriş yüksekliğinin gövde donatısı atılacak açıklığa oranı	0,25	0,25		√
TDY07 m3.4.2.3	Minimum basınç donatısı oranı	0,3	0,5		√
TDY07 m3.4.2.5	Gövde donatısının mesnet donatısına oranı	0,3	0,3		√
TDY07 m3.4.3.1	Çekme donatısının açıklıkta devam edecek kısmı	0,25	0,25		√
TDY07 m3.4.3.1c	Lb 2:Kiriş kenetlenme boyu donatı çapı çarpanı	50	50		√
	Kiriş sarılma bölgesi [hk]	1	1		√
TDY07 m3.4.4	Sarılma bölgesinde etriye aralığı 1: [hk/4]	4	4		√
TDY07 m3.4.4	Sarılma bölgesinde etriye aralığı 2: [8Ø]	8	8		√
TDY07 m3.4.4	Sarılma bölgesinde etriye aralığı 3: [150mm]	150	150	mm	√
TDY07 m4.3.4.1b	Kapasite kontrolü üst sınır R	1,5	1,5		√
TDY07 m6.3.2.1	Depremlı durumda zemin emniyet gerilmesi arttırımı	0,5	0,5		√

Bütün tasarım seçenekleri standartlara uygun.....√

2. Genel Model Kontrolü

Hata bulunamadı.

3. TASARIM UYARILARI

Eleman	Uyarı/Hata
K153 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K153 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K153 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K154 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K154 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K154 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K155 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K155 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K155 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K156 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K156 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K156 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K157 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K157 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K157 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K158 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K158 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K158 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K159 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K159 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K159 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K160 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K160 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K160 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K161 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K161 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K161 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K162 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K162 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K162 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K163 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K163 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K163 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K164 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K164 (0,1575 / 0,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K164 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K164 (5,1575 / 5,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K165 (0 / 0,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K165 (0,1575 / 0,315)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.
K165 (5 / 5,1575)	Tasarım yapılamadı, yetersizlikler bölümünü kontrol edin.

4. Tasarım Birimlerik₂-k₃: Burkulma boyu katsayısı, ana ve zayıf yön için

Proje, 3308 adet tasarım biriminde oluşmakta.

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	k ₂ -k ₃
C001	0/0/1		C001-C025	4830	8,9726/8,9726
C001-C025	0/0/1	C001	C025-C049	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C025-C049	0/0/1	C001-C025	C049-C073	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C049-C073	0/0/1	C025-C049	C073	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C073	0/0/1	C049-C073		1837	23,587/23,587
C002	0/0/1		C002-C026	4830	8,9726/8,9726
C002-C026	0/0/1	C002	C026-C050	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C026-C050	0/0/1	C002-C026	C050-C074	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C050-C074	0/0/1	C026-C050	C074	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C074	0/0/1	C050-C074		1837	23,587/23,587
C003	0/0/1		C003-C027	4830	8,9726/8,9726
C003-C027	0/0/1	C003	C027-C051	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C027-C051	0/0/1	C003-C027	C051-C075	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C051-C075	0/0/1	C027-C051	C075	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C075	0/0/1	C051-C075		1837	23,587/23,587
C004	0/0/1		C004-C028	4830	8,9726/8,9726
C004-C028	0/0/1	C004	C028-C052	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C028-C052	0/0/1	C004-C028	C052-C076	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C052-C076	0/0/1	C028-C052	C076	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C076	0/0/1	C052-C076		1837	23,587/23,587
C005	0/0/1		C005-C029	4830	8,9726/8,9726
C005-C029	0/0/1	C005	C029-C053	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C029-C053	0/0/1	C005-C029	C053-C077	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C053-C077	0/0/1	C029-C053	C077	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C077	0/0/1	C053-C077		1837	23,587/23,587
C006	0/0/1		C006-C030	4830	8,9726/8,9726
C006-C030	0/0/1	C006	C030-C054	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C030-C054	0/0/1	C006-C030	C054-C078	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C054-C078	0/0/1	C030-C054	C078	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C078	0/0/1	C054-C078		1837	23,587/23,587
C007	0/0/1		C007-C031	4830	8,9726/8,9726
C007-C031	0/0/1	C007	C031-C055	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C031-C055	0/0/1	C007-C031	C055-C079	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C055-C079	0/0/1	C031-C055	C079	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C079	0/0/1	C055-C079		1837	23,587/23,587
C008	0/0/1		C008-C032	4830	8,9726/8,9726
C008-C032	0/0/1	C008	C032-C056	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C032-C056	0/0/1	C008-C032	C056-C080	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C056-C080	0/0/1	C032-C056	C080	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C080	0/0/1	C056-C080		1837	23,587/23,587
C009	0/0/1		C009-C033	4830	8,9726/8,9726
C009-C033	0/0/1	C009	C033-C057	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C033-C057	0/0/1	C009-C033	C057-C081	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C057-C081	0/0/1	C033-C057	C081	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C081	0/0/1	C057-C081		1837	23,587/23,587
C010	0/0/1		C010-C034	4830	8,9726/8,9726
C010-C034	0/0/1	C010	C034-C058	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C034-C058	0/0/1	C010-C034	C058-C082	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C058-C082	0/0/1	C034-C058	C082	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C082	0/0/1	C058-C082		1837	23,587/23,587
C011	0/0/1		C011-C035	4830	8,9726/8,9726
C011-C035	0/0/1	C011	C035-C059	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C035-C059	0/0/1	C011-C035	C059-C083	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C059-C083	0/0/1	C035-C059	C083	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C083	0/0/1	C059-C083		1837	23,587/23,587
C012	0/0/1		C012-C036	4830	8,9726/8,9726
C012-C036	0/0/1	C012	C036-C060	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C036-C060	0/0/1	C012-C036	C060-C084	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C060-C084	0/0/1	C036-C060	C084	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C084	0/0/1	C060-C084		1837	23,587/23,587
C013	0/0/1		C013-C037	4830	8,9726/8,9726
C013-C037	0/0/1	C013	C037-C061	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C037-C061	0/0/1	C013-C037	C061-C085	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C061-C085	0/0/1	C037-C061	C085	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C085	0/0/1	C061-C085		1837	23,587/23,587
C014	0/0/1		C014-C038	4830	8,9726/8,9726
C014-C038	0/0/1	C014	C038-C062	1837+3163=5000	8,6667/8,6667

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
C038-C062	0/0/1	C014-C038	C062-C086	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C062-C086	0/0/1	C038-C062	C086	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C086	0/0/1	C062-C086		1837	23,587/23,587
C015	0/0/1		C015-C039	4830	8,9726/8,9726
C015-C039	0/0/1	C015	C039-C063	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C039-C063	0/0/1	C015-C039	C063-C087	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C063-C087	0/0/1	C039-C063	C087	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C087	0/0/1	C063-C087		1837	23,587/23,587
C016	0/0/1		C016-C040	4830	8,9726/8,9726
C016-C040	0/0/1	C016	C040-C064	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C040-C064	0/0/1	C016-C040	C064-C088	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C064-C088	0/0/1	C040-C064	C088	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C088	0/0/1	C064-C088		1837	23,587/23,587
C017	0/0/1		C017-C041	4830	8,9726/8,9726
C017-C041	0/0/1	C017	C041-C065	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C041-C065	0/0/1	C017-C041	C065-C089	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C065-C089	0/0/1	C041-C065	C089	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C089	0/0/1	C065-C089		1837	23,587/23,587
C018	0/0/1		C018-C042	4830	8,9726/8,9726
C018-C042	0/0/1	C018	C042-C066	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C042-C066	0/0/1	C018-C042	C066-C090	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C066-C090	0/0/1	C042-C066	C090	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C090	0/0/1	C066-C090		1837	23,587/23,587
C019	0/0/1		C019-C043	4830	8,9726/8,9726
C019-C043	0/0/1	C019	C043-C067	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C043-C067	0/0/1	C019-C043	C067-C091	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C067-C091	0/0/1	C043-C067	C091	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C091	0/0/1	C067-C091		1837	23,587/23,587
C020	0/0/1		C020-C044	4830	8,9726/8,9726
C020-C044	0/0/1	C020	C044-C068	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C044-C068	0/0/1	C020-C044	C068-C092	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C068-C092	0/0/1	C044-C068	C092	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C092	0/0/1	C068-C092		1837	23,587/23,587
C021	0/0/1		C021-C045	4830	8,9726/8,9726
C021-C045	0/0/1	C021	C045-C069	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C045-C069	0/0/1	C021-C045	C069-C093	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C069-C093	0/0/1	C045-C069	C093	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C093	0/0/1	C069-C093		1837	23,587/23,587
C022	0/0/1		C022-C046	4830	8,9726/8,9726
C022-C046	0/0/1	C022	C046-C070	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C046-C070	0/0/1	C022-C046	C070-C094	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C070-C094	0/0/1	C046-C070	C094	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C094	0/0/1	C070-C094		1837	23,587/23,587
C023	0/0/1		C023-C047	4830	8,9726/8,9726
C023-C047	0/0/1	C023	C047-C071	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C047-C071	0/0/1	C023-C047	C071-C095	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C071-C095	0/0/1	C047-C071	C095	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C095	0/0/1	C071-C095		1837	23,587/23,587
C024	0/0/1		C024-C048	4830	8,9726/8,9726
C024-C048	0/0/1	C024	C048-C072	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C048-C072	0/0/1	C024-C048	C072-C096	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C072-C096	0/0/1	C048-C072	C096	1837+3163=5000	8,6667/8,6667
C096	0/0/1	C072-C096		1837	23,587/23,587
K001(..arça)	0/1/0		K002(..arça)	4842+157=5000	1/1
K002(..arça)	0/1/0	K001(..arça)	K003(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K003(..arça)	0/1/0	K002(..arça)	K004(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K004(..arça)	0/1/0	K003(..arça)	K005(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K005(..arça)	0/1/0	K004(..arça)		157+4843=5000	1/1
K006(..arça)	0/1/0		K007(..arça)	4842+157=5000	1/1
K007(..arça)	0/1/0	K006(..arça)	K008(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K008(..arça)	0/1/0	K007(..arça)	K009(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K009(..arça)	0/1/0	K008(..arça)	K010(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K010(..arça)	0/1/0	K009(..arça)		157+4843=5000	1/1
K011(..arça)	0/1/0		K012(..arça)	4842+157=5000	1/1
K012(..arça)	0/1/0	K011(..arça)	K013(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K013(..arça)	0/1/0	K012(..arça)	K014(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K014(..arça)	0/1/0	K013(..arça)	K015(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K015(..arça)	0/1/0	K014(..arça)		157+4843=5000	1/1
K016(..arça)	0/1/0		K017(..arça)	4842+157=5000	1/1
K017(..arça)	0/1/0	K016(..arça)	K018(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K018(..arça)	0/1/0	K017(..arça)	K019(..arça)	158+..+157=5000	1/1

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	k ₂ -k ₃
K019(..arça)	0/1/0	K018(..arça)	K020(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K020(..arça)	0/1/0	K019(..arça)		157+4843=5000	1/1
K021(..arça)	1/0/0		K027(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K027(..arça)	1/0/0	K021(..arça)	K033(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K033(..arça)	1/0/0	K027(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K022(..arça)	1/0/0		K028(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K028(..arça)	1/0/0	K022(..arça)	K034(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K034(..arça)	1/0/0	K028(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K023(..arça)	1/0/0		K029(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K029(..arça)	1/0/0	K023(..arça)	K035(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K035(..arça)	1/0/0	K029(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K024(..arça)	1/0/0		K030(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K030(..arça)	1/0/0	K024(..arça)	K036(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K036(..arça)	1/0/0	K030(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K025(..arça)	1/0/0		K031(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K031(..arça)	1/0/0	K025(..arça)	K037(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K037(..arça)	1/0/0	K031(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K026(..arça)	1/0/0		K032(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K032(..arça)	1/0/0	K026(..arça)	K038(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K038(..arça)	1/0/0	K032(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K039(..arça)	0/1/0		K040(..arça)	4842+157=5000	1/1
K040(..arça)	0/1/0	K039(..arça)	K041(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K041(..arça)	0/1/0	K040(..arça)	K042(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K042(..arça)	0/1/0	K041(..arça)	K043(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K043(..arça)	0/1/0	K042(..arça)		157+4843=5000	1/1
K044(..arça)	0/1/0		K045(..arça)	4842+157=5000	1/1
K045(..arça)	0/1/0	K044(..arça)	K046(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K046(..arça)	0/1/0	K045(..arça)	K047(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K047(..arça)	0/1/0	K046(..arça)	K048(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K048(..arça)	0/1/0	K047(..arça)		157+4843=5000	1/1
K049(..arça)	0/1/0		K050(..arça)	4842+157=5000	1/1
K050(..arça)	0/1/0	K049(..arça)	K051(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K051(..arça)	0/1/0	K050(..arça)	K052(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K052(..arça)	0/1/0	K051(..arça)	K053(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K053(..arça)	0/1/0	K052(..arça)		157+4843=5000	1/1
K054(..arça)	0/1/0		K055(..arça)	4842+157=5000	1/1
K055(..arça)	0/1/0	K054(..arça)	K056(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K056(..arça)	0/1/0	K055(..arça)	K057(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K057(..arça)	0/1/0	K056(..arça)	K058(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K058(..arça)	0/1/0	K057(..arça)		157+4843=5000	1/1
K059(..arça)	1/0/0		K065(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K065(..arça)	1/0/0	K059(..arça)	K071(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K071(..arça)	1/0/0	K065(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K060(..arça)	1/0/0		K066(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K066(..arça)	1/0/0	K060(..arça)	K072(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K072(..arça)	1/0/0	K066(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K061(..arça)	1/0/0		K067(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K067(..arça)	1/0/0	K061(..arça)	K073(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K073(..arça)	1/0/0	K067(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K062(..arça)	1/0/0		K068(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K068(..arça)	1/0/0	K062(..arça)	K074(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K074(..arça)	1/0/0	K068(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K063(..arça)	1/0/0		K069(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K069(..arça)	1/0/0	K063(..arça)	K075(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K075(..arça)	1/0/0	K069(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K064(..arça)	1/0/0		K070(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K070(..arça)	1/0/0	K064(..arça)	K076(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K076(..arça)	1/0/0	K070(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K077(..arça)	0/1/0		K078(..arça)	4842+157=5000	1/1
K078(..arça)	0/1/0	K077(..arça)	K079(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K079(..arça)	0/1/0	K078(..arça)	K080(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K080(..arça)	0/1/0	K079(..arça)	K081(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K081(..arça)	0/1/0	K080(..arça)		157+4843=5000	1/1
K082(..arça)	0/1/0		K083(..arça)	4842+157=5000	1/1
K083(..arça)	0/1/0	K082(..arça)	K084(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K084(..arça)	0/1/0	K083(..arça)	K085(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K085(..arça)	0/1/0	K084(..arça)	K086(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K086(..arça)	0/1/0	K085(..arça)		157+4843=5000	1/1
K087(..arça)	0/1/0		K088(..arça)	4842+157=5000	1/1
K088(..arça)	0/1/0	K087(..arça)	K089(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K089(..arça)	0/1/0	K088(..arça)	K090(..arça)	158+..+157=5000	1/1

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	k ₂ -k ₃
K090(..arça)	0/1/0	K089(..arça)	K091(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K091(..arça)	0/1/0	K090(..arça)		157+4843=5000	1/1
K092(..arça)	0/1/0		K093(..arça)	4842+157=5000	1/1
K093(..arça)	0/1/0	K092(..arça)	K094(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K094(..arça)	0/1/0	K093(..arça)	K095(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K095(..arça)	0/1/0	K094(..arça)	K096(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K096(..arça)	0/1/0	K095(..arça)		157+4843=5000	1/1
K097(..arça)	1/0/0		K103(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K103(..arça)	1/0/0	K097(..arça)	K109(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K109(..arça)	1/0/0	K103(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K098(..arça)	1/0/0		K104(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K104(..arça)	1/0/0	K098(..arça)	K110(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K110(..arça)	1/0/0	K104(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K099(..arça)	1/0/0		K105(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K105(..arça)	1/0/0	K099(..arça)	K111(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K111(..arça)	1/0/0	K105(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K100(..arça)	1/0/0		K106(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K106(..arça)	1/0/0	K100(..arça)	K112(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K112(..arça)	1/0/0	K106(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K101(..arça)	1/0/0		K107(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K107(..arça)	1/0/0	K101(..arça)	K113(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K113(..arça)	1/0/0	K107(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K102(..arça)	1/0/0		K108(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K108(..arça)	1/0/0	K102(..arça)	K114(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K114(..arça)	1/0/0	K108(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K115(..arça)	0/1/0		K116(..arça)	4842+157=5000	1/1
K116(..arça)	0/1/0	K115(..arça)	K117(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K117(..arça)	0/1/0	K116(..arça)	K118(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K118(..arça)	0/1/0	K117(..arça)	K119(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K119(..arça)	0/1/0	K118(..arça)		157+4843=5000	1/1
K120(..arça)	0/1/0		K121(..arça)	4842+157=5000	1/1
K121(..arça)	0/1/0	K120(..arça)	K122(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K122(..arça)	0/1/0	K121(..arça)	K123(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K123(..arça)	0/1/0	K122(..arça)	K124(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K124(..arça)	0/1/0	K123(..arça)		157+4843=5000	1/1
K125(..arça)	0/1/0		K126(..arça)	4842+157=5000	1/1
K126(..arça)	0/1/0	K125(..arça)	K127(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K127(..arça)	0/1/0	K126(..arça)	K128(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K128(..arça)	0/1/0	K127(..arça)	K129(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K129(..arça)	0/1/0	K128(..arça)		157+4843=5000	1/1
K130(..arça)	0/1/0		K131(..arça)	4842+157=5000	1/1
K131(..arça)	0/1/0	K130(..arça)	K132(..arça)	157+..+157=5000	1/1
K132(..arça)	0/1/0	K131(..arça)	K133(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K133(..arça)	0/1/0	K132(..arça)	K134(..arça)	158+..+157=5000	1/1
K134(..arça)	0/1/0	K133(..arça)		157+4843=5000	1/1
K135(..arça)	1/0/0		K141(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K141(..arça)	1/0/0	K135(..arça)	K147(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K147(..arça)	1/0/0	K141(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K136(..arça)	1/0/0		K142(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K142(..arça)	1/0/0	K136(..arça)	K148(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K148(..arça)	1/0/0	K142(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K137(..arça)	1/0/0		K143(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K143(..arça)	1/0/0	K137(..arça)	K149(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K149(..arça)	1/0/0	K143(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K138(..arça)	1/0/0		K144(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K144(..arça)	1/0/0	K138(..arça)	K150(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K150(..arça)	1/0/0	K144(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K139(..arça)	1/0/0		K145(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K145(..arça)	1/0/0	K139(..arça)	K151(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K151(..arça)	1/0/0	K145(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K140(..arça)	1/0/0		K146(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K146(..arça)	1/0/0	K140(..arça)	K152(..arça)	150+..+150=10000	1/1
K152(..arça)	1/0/0	K146(..arça)		150+..+150=10000	1/1
K153	0/1/0		K153	158	168,73/3
K153	0/1/0	K153	K153	4842	5,4879/1,0325
K153	0/1/0	K153	K153	157	168,73/31,746
K153	0/1/0	K153		157	168,73/3
K154	0/1/0		K154	158	168,73/168,73
K154	0/1/0	K154	K154	4842	5,4879/5,4879
K154	0/1/0	K154	K154	157	168,73/168,73
K154	0/1/0	K154		157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K155	0/1/0		K155	158	168,73/168,73
K155	0/1/0	K155	K155	4842	5,4879/5,4879
K155	0/1/0	K155	K155	157	168,73/168,73
K155	0/1/0	K155		157	168,73/168,73
K156	0/1/0		K156	158	168,73/168,73
K156	0/1/0	K156	K156	4842	5,4879/5,4879
K156	0/1/0	K156	K156	157	168,73/168,73
K156	0/1/0	K156		157	168,73/168,73
K157	0/1/0		K157	158	168,73/168,73
K157	0/1/0	K157	K157	4842	5,4879/5,4879
K157	0/1/0	K157	K157	157	168,73/168,73
K157	0/1/0	K157		157	168,73/168,73
K158	0/1/0		K158	158	168,73/168,73
K158	0/1/0	K158	K158	4842	5,4879/5,4879
K158	0/1/0	K158	K158	157	168,73/168,73
K158	0/1/0	K158		157	168,73/168,73
K159	0/1/0		K159	158	168,73/168,73
K159	0/1/0	K159	K159	4842	5,4879/5,4879
K159	0/1/0	K159	K159	157	168,73/168,73
K159	0/1/0	K159		157	168,73/168,73
K160	0/1/0		K160	158	168,73/168,73
K160	0/1/0	K160	K160	4842	5,4879/5,4879
K160	0/1/0	K160	K160	157	168,73/168,73
K160	0/1/0	K160		157	168,73/168,73
K161	0/1/0		K161	158	168,73/168,73
K161	0/1/0	K161	K161	4842	5,4879/5,4879
K161	0/1/0	K161	K161	157	168,73/168,73
K161	0/1/0	K161		157	168,73/168,73
K162	0/1/0		K162	158	168,73/168,73
K162	0/1/0	K162	K162	4842	5,4879/5,4879
K162	0/1/0	K162	K162	157	168,73/168,73
K162	0/1/0	K162		157	168,73/168,73
K163	0/1/0		K163	158	168,73/3
K163	0/1/0	K163	K163	4842	5,4879/3,1951
K163	0/1/0	K163	K163	157	168,73/98,238
K163	0/1/0	K163		157	168,73/98,238
K164	0/1/0		K164	157	168,73/3
K164	0/1/0	K164	K164	157	168,73/31,746
K164	0/1/0	K164	K164	4685	5,6724/1,0672
K164	0/1/0	K164	K164	157	168,73/31,746
K164	0/1/0	K164		157	168,73/3
K165	0/1/0		K165	157	168,73/168,73
K165	0/1/0	K165	K165	157	168,73/168,73
K165	0/1/0	K165	K165	4685	5,6724/5,6724
K165	0/1/0	K165	K165	157	168,73/168,73
K165	0/1/0	K165		157	168,73/168,73
K166	0/1/0		K166	157	168,73/168,73
K166	0/1/0	K166	K166	157	168,73/168,73
K166	0/1/0	K166	K166	4685	5,6724/5,6724
K166	0/1/0	K166	K166	157	168,73/168,73
K166	0/1/0	K166		157	168,73/168,73
K167	0/1/0		K167	157	168,73/168,73
K167	0/1/0	K167	K167	157	168,73/168,73
K167	0/1/0	K167	K167	4685	5,6724/5,6724
K167	0/1/0	K167	K167	157	168,73/168,73
K167	0/1/0	K167		157	168,73/168,73
K168	0/1/0		K168	157	168,73/168,73
K168	0/1/0	K168	K168	157	168,73/168,73
K168	0/1/0	K168	K168	4685	5,6724/5,6724
K168	0/1/0	K168	K168	157	168,73/168,73
K168	0/1/0	K168		157	168,73/168,73
K169	0/1/0		K169	157	168,73/168,73
K169	0/1/0	K169	K169	157	168,73/168,73
K169	0/1/0	K169	K169	4685	5,6724/5,6724
K169	0/1/0	K169	K169	157	168,73/168,73
K169	0/1/0	K169		157	168,73/168,73
K170	0/1/0		K170	157	168,73/168,73
K170	0/1/0	K170	K170	157	168,73/168,73
K170	0/1/0	K170	K170	4685	5,6724/5,6724
K170	0/1/0	K170	K170	157	168,73/168,73
K170	0/1/0	K170		157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K171	0/1/0		K171	157	168,73/168,73
K171	0/1/0	K171	K171	157	168,73/168,73
K171	0/1/0	K171	K171	4685	5,6724/5,6724
K171	0/1/0	K171	K171	157	168,73/168,73
K171	0/1/0	K171		157	168,73/168,73
K172	0/1/0		K172	157	168,73/168,73
K172	0/1/0	K172	K172	157	168,73/168,73
K172	0/1/0	K172	K172	4685	5,6724/5,6724
K172	0/1/0	K172	K172	157	168,73/168,73
K172	0/1/0	K172		157	168,73/168,73
K173	0/1/0		K173	157	168,73/168,73
K173	0/1/0	K173	K173	157	168,73/168,73
K173	0/1/0	K173	K173	4685	5,6724/5,6724
K173	0/1/0	K173	K173	157	168,73/168,73
K173	0/1/0	K173		157	168,73/168,73
K174	0/1/0		K174	157	168,73/168,73
K174	0/1/0	K174	K174	157	168,73/168,73
K174	0/1/0	K174	K174	4685	5,6724/5,6724
K174	0/1/0	K174	K174	157	168,73/168,73
K174	0/1/0	K174		157	168,73/168,73
K175	0/1/0		K175	158	168,73/3
K175	0/1/0	K175	K175	157	168,73/31,746
K175	0/1/0	K175	K175	4685	5,6724/1,0672
K175	0/1/0	K175	K175	157	168,73/31,746
K175	0/1/0	K175		157	168,73/3
K176	0/1/0		K176	158	168,73/168,73
K176	0/1/0	K176	K176	157	168,73/168,73
K176	0/1/0	K176	K176	4685	5,6724/5,6724
K176	0/1/0	K176	K176	157	168,73/168,73
K176	0/1/0	K176		157	168,73/168,73
K177	0/1/0		K177	158	168,73/168,73
K177	0/1/0	K177	K177	157	168,73/168,73
K177	0/1/0	K177	K177	4685	5,6724/5,6724
K177	0/1/0	K177	K177	157	168,73/168,73
K177	0/1/0	K177		157	168,73/168,73
K178	0/1/0		K178	158	168,73/168,73
K178	0/1/0	K178	K178	157	168,73/168,73
K178	0/1/0	K178	K178	4685	5,6724/5,6724
K178	0/1/0	K178	K178	157	168,73/168,73
K178	0/1/0	K178		157	168,73/168,73
K179	0/1/0		K179	158	168,73/168,73
K179	0/1/0	K179	K179	157	168,73/168,73
K179	0/1/0	K179	K179	4685	5,6724/5,6724
K179	0/1/0	K179	K179	157	168,73/168,73
K179	0/1/0	K179		157	168,73/168,73
K180	0/1/0		K180	158	168,73/168,73
K180	0/1/0	K180	K180	157	168,73/168,73
K180	0/1/0	K180	K180	4685	5,6724/5,6724
K180	0/1/0	K180	K180	157	168,73/168,73
K180	0/1/0	K180		157	168,73/168,73
K181	0/1/0		K181	158	168,73/168,73
K181	0/1/0	K181	K181	157	168,73/168,73
K181	0/1/0	K181	K181	4685	5,6724/5,6724
K181	0/1/0	K181	K181	157	168,73/168,73
K181	0/1/0	K181		157	168,73/168,73
K182	0/1/0		K182	158	168,73/168,73
K182	0/1/0	K182	K182	157	168,73/168,73
K182	0/1/0	K182	K182	4685	5,6724/5,6724
K182	0/1/0	K182	K182	157	168,73/168,73
K182	0/1/0	K182		157	168,73/168,73
K183	0/1/0		K183	158	168,73/168,73
K183	0/1/0	K183	K183	157	168,73/168,73
K183	0/1/0	K183	K183	4685	5,6724/5,6724
K183	0/1/0	K183	K183	157	168,73/168,73
K183	0/1/0	K183		157	168,73/168,73
K184	0/1/0		K184	158	168,73/168,73
K184	0/1/0	K184	K184	157	168,73/168,73
K184	0/1/0	K184	K184	4685	5,6724/5,6724
K184	0/1/0	K184	K184	157	168,73/168,73
K184	0/1/0	K184		157	168,73/168,73
K185	0/1/0		K185	158	168,73/98,238

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K185	0/1/0	K185	K185	157	168,73/98,238
K185	0/1/0	K185	K185	4685	5,6724/3,3026
K185	0/1/0	K185	K185	157	168,73/98,238
K185	0/1/0	K185		157	168,73/3
K186	0/1/0		K186	158	168,73/3
K186	0/1/0	K186	K186	157	168,73/31,746
K186	0/1/0	K186	K186	4685	5,6724/1,0672
K186	0/1/0	K186	K186	157	168,73/31,746
K186	0/1/0	K186		157	168,73/3
K187	0/1/0		K187	158	168,73/168,73
K187	0/1/0	K187	K187	157	168,73/168,73
K187	0/1/0	K187	K187	4685	5,6724/5,6724
K187	0/1/0	K187	K187	157	168,73/168,73
K187	0/1/0	K187		157	168,73/168,73
K188	0/1/0		K188	158	168,73/168,73
K188	0/1/0	K188	K188	157	168,73/168,73
K188	0/1/0	K188	K188	4685	5,6724/5,6724
K188	0/1/0	K188	K188	157	168,73/168,73
K188	0/1/0	K188		157	168,73/168,73
K189	0/1/0		K189	158	168,73/168,73
K189	0/1/0	K189	K189	157	168,73/168,73
K189	0/1/0	K189	K189	4685	5,6724/5,6724
K189	0/1/0	K189	K189	157	168,73/168,73
K189	0/1/0	K189		157	168,73/168,73
K190	0/1/0		K190	158	168,73/168,73
K190	0/1/0	K190	K190	157	168,73/168,73
K190	0/1/0	K190	K190	4685	5,6724/5,6724
K190	0/1/0	K190	K190	157	168,73/168,73
K190	0/1/0	K190		157	168,73/168,73
K191	0/1/0		K191	158	168,73/168,73
K191	0/1/0	K191	K191	157	168,73/168,73
K191	0/1/0	K191	K191	4685	5,6724/5,6724
K191	0/1/0	K191	K191	157	168,73/168,73
K191	0/1/0	K191		157	168,73/168,73
K192	0/1/0		K192	158	168,73/168,73
K192	0/1/0	K192	K192	157	168,73/168,73
K192	0/1/0	K192	K192	4685	5,6724/5,6724
K192	0/1/0	K192	K192	157	168,73/168,73
K192	0/1/0	K192		157	168,73/168,73
K193	0/1/0		K193	158	168,73/168,73
K193	0/1/0	K193	K193	157	168,73/168,73
K193	0/1/0	K193	K193	4685	5,6724/5,6724
K193	0/1/0	K193	K193	157	168,73/168,73
K193	0/1/0	K193		157	168,73/168,73
K194	0/1/0		K194	158	168,73/168,73
K194	0/1/0	K194	K194	157	168,73/168,73
K194	0/1/0	K194	K194	4685	5,6724/5,6724
K194	0/1/0	K194	K194	157	168,73/168,73
K194	0/1/0	K194		157	168,73/168,73
K195	0/1/0		K195	158	168,73/168,73
K195	0/1/0	K195	K195	157	168,73/168,73
K195	0/1/0	K195	K195	4685	5,6724/5,6724
K195	0/1/0	K195	K195	157	168,73/168,73
K195	0/1/0	K195		157	168,73/168,73
K196	0/1/0		K196	158	168,73/3
K196	0/1/0	K196	K196	157	168,73/31,746
K196	0/1/0	K196	K196	4685	5,6724/1,0672
K196	0/1/0	K196	K196	157	168,73/31,746
K196	0/1/0	K196		157	168,73/3
K197	0/1/0		K197	157	168,73/3
K197	0/1/0	K197	K197	157	168,73/31,746
K197	0/1/0	K197	K197	4843	5,4879/1,0325
K197	0/1/0	K197		157	168,73/3
K198	0/1/0		K198	157	168,73/168,73
K198	0/1/0	K198	K198	157	168,73/168,73
K198	0/1/0	K198	K198	4843	5,4879/5,4879
K198	0/1/0	K198		157	168,73/168,73
K199	0/1/0		K199	157	168,73/168,73
K199	0/1/0	K199	K199	157	168,73/168,73
K199	0/1/0	K199	K199	4843	5,4879/5,4879
K199	0/1/0	K199		157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K200	0/1/0		K200	157	168,73/168,73
K200	0/1/0	K200	K200	157	168,73/168,73
K200	0/1/0	K200	K200	4843	5,4879/5,4879
K200	0/1/0	K200		157	168,73/168,73
K201	0/1/0		K201	157	168,73/168,73
K201	0/1/0	K201	K201	157	168,73/168,73
K201	0/1/0	K201	K201	4843	5,4879/5,4879
K201	0/1/0	K201		157	168,73/168,73
K202	0/1/0		K202	157	168,73/168,73
K202	0/1/0	K202	K202	157	168,73/168,73
K202	0/1/0	K202	K202	4843	5,4879/5,4879
K202	0/1/0	K202		157	168,73/168,73
K203	0/1/0		K203	157	168,73/168,73
K203	0/1/0	K203	K203	157	168,73/168,73
K203	0/1/0	K203	K203	4843	5,4879/5,4879
K203	0/1/0	K203		157	168,73/168,73
K204	0/1/0		K204	157	168,73/168,73
K204	0/1/0	K204	K204	157	168,73/168,73
K204	0/1/0	K204	K204	4843	5,4879/5,4879
K204	0/1/0	K204		157	168,73/168,73
K205	0/1/0		K205	157	168,73/168,73
K205	0/1/0	K205	K205	157	168,73/168,73
K205	0/1/0	K205	K205	4843	5,4879/5,4879
K205	0/1/0	K205		157	168,73/168,73
K206	0/1/0		K206	157	168,73/168,73
K206	0/1/0	K206	K206	157	168,73/168,73
K206	0/1/0	K206	K206	4843	5,4879/5,4879
K206	0/1/0	K206		157	168,73/168,73
K207	0/1/0		K207	157	168,73/3
K207	0/1/0	K207	K207	157	168,73/98,238
K207	0/1/0	K207	K207	4843	5,4879/3,1951
K207	0/1/0	K207		157	168,73/98,238
K208	0/1/0		K208	158	168,73/3
K208	0/1/0	K208	K208	4842	5,4879/3,1951
K208	0/1/0	K208	K208	157	168,73/98,238
K208	0/1/0	K208		157	168,73/98,238
K209	0/1/0		K209	158	168,73/168,73
K209	0/1/0	K209	K209	4842	5,4879/5,4879
K209	0/1/0	K209	K209	157	168,73/168,73
K209	0/1/0	K209		157	168,73/168,73
K210	0/1/0		K210	158	168,73/168,73
K210	0/1/0	K210	K210	4842	5,4879/5,4879
K210	0/1/0	K210	K210	157	168,73/168,73
K210	0/1/0	K210		157	168,73/168,73
K211	0/1/0		K211	158	168,73/168,73
K211	0/1/0	K211	K211	4842	5,4879/5,4879
K211	0/1/0	K211	K211	157	168,73/168,73
K211	0/1/0	K211		157	168,73/168,73
K212	0/1/0		K212	158	168,73/168,73
K212	0/1/0	K212	K212	4842	5,4879/5,4879
K212	0/1/0	K212	K212	157	168,73/168,73
K212	0/1/0	K212		157	168,73/168,73
K213	0/1/0		K213	158	168,73/168,73
K213	0/1/0	K213	K213	4842	5,4879/5,4879
K213	0/1/0	K213	K213	157	168,73/168,73
K213	0/1/0	K213		157	168,73/168,73
K214	0/1/0		K214	158	168,73/168,73
K214	0/1/0	K214	K214	4842	5,4879/5,4879
K214	0/1/0	K214	K214	157	168,73/168,73
K214	0/1/0	K214		157	168,73/168,73
K215	0/1/0		K215	158	168,73/168,73
K215	0/1/0	K215	K215	4842	5,4879/5,4879
K215	0/1/0	K215	K215	157	168,73/168,73
K215	0/1/0	K215		157	168,73/168,73
K216	0/1/0		K216	158	168,73/168,73
K216	0/1/0	K216	K216	4842	5,4879/5,4879
K216	0/1/0	K216	K216	157	168,73/168,73
K216	0/1/0	K216		157	168,73/168,73
K217	0/1/0		K217	158	168,73/168,73
K217	0/1/0	K217	K217	4842	5,4879/5,4879
K217	0/1/0	K217	K217	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K217	0/1/0	K217		157	168,73/168,73
K218	0/1/0		K218	158	168,73/3
K218	0/1/0	K218	K218	4842	5,4879/3,1951
K218	0/1/0	K218	K218	157	168,73/98,238
K218	0/1/0	K218		157	168,73/98,238
K219	0/1/0		K219	157	168,73/168,73
K219	0/1/0	K219	K219	157	168,73/168,73
K219	0/1/0	K219	K219	4685	5,6724/5,6724
K219	0/1/0	K219	K219	157	168,73/168,73
K219	0/1/0	K219		157	168,73/168,73
K220	0/1/0		K220	157	168,73/168,73
K220	0/1/0	K220	K220	157	168,73/168,73
K220	0/1/0	K220	K220	4685	5,6724/5,6724
K220	0/1/0	K220	K220	157	168,73/168,73
K220	0/1/0	K220		157	168,73/168,73
K221	0/1/0		K221	157	168,73/168,73
K221	0/1/0	K221	K221	157	168,73/168,73
K221	0/1/0	K221	K221	4685	5,6724/5,6724
K221	0/1/0	K221	K221	157	168,73/168,73
K221	0/1/0	K221		157	168,73/168,73
K222	0/1/0		K222	157	168,73/168,73
K222	0/1/0	K222	K222	157	168,73/168,73
K222	0/1/0	K222	K222	4685	5,6724/5,6724
K222	0/1/0	K222	K222	157	168,73/168,73
K222	0/1/0	K222		157	168,73/168,73
K223	0/1/0		K223	157	168,73/168,73
K223	0/1/0	K223	K223	157	168,73/168,73
K223	0/1/0	K223	K223	4685	5,6724/5,6724
K223	0/1/0	K223	K223	157	168,73/168,73
K223	0/1/0	K223		157	168,73/168,73
K224	0/1/0		K224	157	168,73/168,73
K224	0/1/0	K224	K224	157	168,73/168,73
K224	0/1/0	K224	K224	4685	5,6724/5,6724
K224	0/1/0	K224	K224	157	168,73/168,73
K224	0/1/0	K224		157	168,73/168,73
K225	0/1/0		K225	157	168,73/168,73
K225	0/1/0	K225	K225	157	168,73/168,73
K225	0/1/0	K225	K225	4685	5,6724/5,6724
K225	0/1/0	K225	K225	157	168,73/168,73
K225	0/1/0	K225		157	168,73/168,73
K226	0/1/0		K226	157	168,73/168,73
K226	0/1/0	K226	K226	157	168,73/168,73
K226	0/1/0	K226	K226	4685	5,6724/5,6724
K226	0/1/0	K226	K226	157	168,73/168,73
K226	0/1/0	K226		157	168,73/168,73
K227	0/1/0		K227	157	168,73/168,73
K227	0/1/0	K227	K227	157	168,73/168,73
K227	0/1/0	K227	K227	4685	5,6724/5,6724
K227	0/1/0	K227	K227	157	168,73/168,73
K227	0/1/0	K227		157	168,73/168,73
K228	0/1/0		K228	157	168,73/168,73
K228	0/1/0	K228	K228	157	168,73/168,73
K228	0/1/0	K228	K228	4685	5,6724/5,6724
K228	0/1/0	K228	K228	157	168,73/168,73
K228	0/1/0	K228		157	168,73/168,73
K229	0/1/0		K229	157	168,73/168,73
K229	0/1/0	K229	K229	157	168,73/168,73
K229	0/1/0	K229	K229	4685	5,6724/5,6724
K229	0/1/0	K229	K229	157	168,73/168,73
K229	0/1/0	K229		157	168,73/168,73
K230	0/1/0		K230	158	168,73/168,73
K230	0/1/0	K230	K230	157	168,73/168,73
K230	0/1/0	K230	K230	4685	5,6724/5,6724
K230	0/1/0	K230	K230	157	168,73/168,73
K230	0/1/0	K230		157	168,73/168,73
K231	0/1/0		K231	158	168,73/168,73
K231	0/1/0	K231	K231	157	168,73/168,73
K231	0/1/0	K231	K231	4685	5,6724/5,6724
K231	0/1/0	K231	K231	157	168,73/168,73
K231	0/1/0	K231		157	168,73/168,73
K232	0/1/0		K232	158	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K232	0/1/0	K232	K232	157	168,73/168,73
K232	0/1/0	K232	K232	4685	5,6724/5,6724
K232	0/1/0	K232	K232	157	168,73/168,73
K232	0/1/0	K232		157	168,73/168,73
K233	0/1/0		K233	158	168,73/168,73
K233	0/1/0	K233	K233	157	168,73/168,73
K233	0/1/0	K233	K233	4685	5,6724/5,6724
K233	0/1/0	K233	K233	157	168,73/168,73
K233	0/1/0	K233		157	168,73/168,73
K234	0/1/0		K234	158	168,73/168,73
K234	0/1/0	K234	K234	157	168,73/168,73
K234	0/1/0	K234	K234	4685	5,6724/5,6724
K234	0/1/0	K234	K234	157	168,73/168,73
K234	0/1/0	K234		157	168,73/168,73
K235	0/1/0		K235	158	168,73/168,73
K235	0/1/0	K235	K235	157	168,73/168,73
K235	0/1/0	K235	K235	4685	5,6724/5,6724
K235	0/1/0	K235	K235	157	168,73/168,73
K235	0/1/0	K235		157	168,73/168,73
K236	0/1/0		K236	158	168,73/168,73
K236	0/1/0	K236	K236	157	168,73/168,73
K236	0/1/0	K236	K236	4685	5,6724/5,6724
K236	0/1/0	K236	K236	157	168,73/168,73
K236	0/1/0	K236		157	168,73/168,73
K237	0/1/0		K237	158	168,73/168,73
K237	0/1/0	K237	K237	157	168,73/168,73
K237	0/1/0	K237	K237	4685	5,6724/5,6724
K237	0/1/0	K237	K237	157	168,73/168,73
K237	0/1/0	K237		157	168,73/168,73
K238	0/1/0		K238	158	168,73/168,73
K238	0/1/0	K238	K238	157	168,73/168,73
K238	0/1/0	K238	K238	4685	5,6724/5,6724
K238	0/1/0	K238	K238	157	168,73/168,73
K238	0/1/0	K238		157	168,73/168,73
K239	0/1/0		K239	158	168,73/168,73
K239	0/1/0	K239	K239	157	168,73/168,73
K239	0/1/0	K239	K239	4685	5,6724/5,6724
K239	0/1/0	K239	K239	157	168,73/168,73
K239	0/1/0	K239		157	168,73/168,73
K240	0/1/0		K240	158	168,73/168,73
K240	0/1/0	K240	K240	157	168,73/168,73
K240	0/1/0	K240	K240	4685	5,6724/5,6724
K240	0/1/0	K240	K240	157	168,73/168,73
K240	0/1/0	K240		157	168,73/168,73
K241	0/1/0		K241	158	168,73/168,73
K241	0/1/0	K241	K241	157	168,73/168,73
K241	0/1/0	K241	K241	4685	5,6724/5,6724
K241	0/1/0	K241	K241	157	168,73/168,73
K241	0/1/0	K241		157	168,73/168,73
K242	0/1/0		K242	158	168,73/168,73
K242	0/1/0	K242	K242	157	168,73/168,73
K242	0/1/0	K242	K242	4685	5,6724/5,6724
K242	0/1/0	K242	K242	157	168,73/168,73
K242	0/1/0	K242		157	168,73/168,73
K243	0/1/0		K243	158	168,73/168,73
K243	0/1/0	K243	K243	157	168,73/168,73
K243	0/1/0	K243	K243	4685	5,6724/5,6724
K243	0/1/0	K243	K243	157	168,73/168,73
K243	0/1/0	K243		157	168,73/168,73
K244	0/1/0		K244	158	168,73/168,73
K244	0/1/0	K244	K244	157	168,73/168,73
K244	0/1/0	K244	K244	4685	5,6724/5,6724
K244	0/1/0	K244	K244	157	168,73/168,73
K244	0/1/0	K244		157	168,73/168,73
K245	0/1/0		K245	158	168,73/168,73
K245	0/1/0	K245	K245	157	168,73/168,73
K245	0/1/0	K245	K245	4685	5,6724/5,6724
K245	0/1/0	K245	K245	157	168,73/168,73
K245	0/1/0	K245		157	168,73/168,73
K246	0/1/0		K246	158	168,73/168,73
K246	0/1/0	K246	K246	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K246	0/1/0	K246	K246	4685	5,6724/5,6724
K246	0/1/0	K246	K246	157	168,73/168,73
K246	0/1/0	K246		157	168,73/168,73
K247	0/1/0		K247	158	168,73/168,73
K247	0/1/0	K247	K247	157	168,73/168,73
K247	0/1/0	K247	K247	4685	5,6724/5,6724
K247	0/1/0	K247	K247	157	168,73/168,73
K247	0/1/0	K247		157	168,73/168,73
K248	0/1/0		K248	158	168,73/168,73
K248	0/1/0	K248	K248	157	168,73/168,73
K248	0/1/0	K248	K248	4685	5,6724/5,6724
K248	0/1/0	K248	K248	157	168,73/168,73
K248	0/1/0	K248		157	168,73/168,73
K249	0/1/0		K249	158	168,73/168,73
K249	0/1/0	K249	K249	157	168,73/168,73
K249	0/1/0	K249	K249	4685	5,6724/5,6724
K249	0/1/0	K249	K249	157	168,73/168,73
K249	0/1/0	K249		157	168,73/168,73
K250	0/1/0		K250	158	168,73/168,73
K250	0/1/0	K250	K250	157	168,73/168,73
K250	0/1/0	K250	K250	4685	5,6724/5,6724
K250	0/1/0	K250	K250	157	168,73/168,73
K250	0/1/0	K250		157	168,73/168,73
K251	0/1/0		K251	158	168,73/168,73
K251	0/1/0	K251	K251	157	168,73/168,73
K251	0/1/0	K251	K251	4685	5,6724/5,6724
K251	0/1/0	K251	K251	157	168,73/168,73
K251	0/1/0	K251		157	168,73/168,73
K252	0/1/0		K252	157	168,73/168,73
K252	0/1/0	K252	K252	157	168,73/168,73
K252	0/1/0	K252	K252	4843	5,4879/5,4879
K252	0/1/0	K252		157	168,73/168,73
K253	0/1/0		K253	157	168,73/168,73
K253	0/1/0	K253	K253	157	168,73/168,73
K253	0/1/0	K253	K253	4843	5,4879/5,4879
K253	0/1/0	K253		157	168,73/168,73
K254	0/1/0		K254	157	168,73/168,73
K254	0/1/0	K254	K254	157	168,73/168,73
K254	0/1/0	K254	K254	4843	5,4879/5,4879
K254	0/1/0	K254		157	168,73/168,73
K255	0/1/0		K255	157	168,73/168,73
K255	0/1/0	K255	K255	157	168,73/168,73
K255	0/1/0	K255	K255	4843	5,4879/5,4879
K255	0/1/0	K255		157	168,73/168,73
K256	0/1/0		K256	157	168,73/168,73
K256	0/1/0	K256	K256	157	168,73/168,73
K256	0/1/0	K256	K256	4843	5,4879/5,4879
K256	0/1/0	K256		157	168,73/168,73
K257	0/1/0		K257	157	168,73/168,73
K257	0/1/0	K257	K257	157	168,73/168,73
K257	0/1/0	K257	K257	4843	5,4879/5,4879
K257	0/1/0	K257		157	168,73/168,73
K258	0/1/0		K258	157	168,73/168,73
K258	0/1/0	K258	K258	157	168,73/168,73
K258	0/1/0	K258	K258	4843	5,4879/5,4879
K258	0/1/0	K258		157	168,73/168,73
K259	0/1/0		K259	157	168,73/168,73
K259	0/1/0	K259	K259	157	168,73/168,73
K259	0/1/0	K259	K259	4843	5,4879/5,4879
K259	0/1/0	K259		157	168,73/168,73
K260	0/1/0		K260	157	168,73/168,73
K260	0/1/0	K260	K260	157	168,73/168,73
K260	0/1/0	K260	K260	4843	5,4879/5,4879
K260	0/1/0	K260		157	168,73/168,73
K261	0/1/0		K261	157	168,73/168,73
K261	0/1/0	K261	K261	157	168,73/168,73
K261	0/1/0	K261	K261	4843	5,4879/5,4879
K261	0/1/0	K261		157	168,73/168,73
K262	0/1/0		K262	157	168,73/168,73
K262	0/1/0	K262	K262	157	168,73/168,73
K262	0/1/0	K262	K262	4843	5,4879/5,4879

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K262	0/1/0	K262		157	168,73/168,73
K263	0/1/0		K263	158	168,73/98,238
K263	0/1/0	K263	K263	4842	5,4879/3,1951
K263	0/1/0	K263	K263	157	168,73/98,238
K263	0/1/0	K263		157	168,73/3
K264	0/1/0		K264	158	168,73/168,73
K264	0/1/0	K264	K264	4842	5,4879/5,4879
K264	0/1/0	K264	K264	157	168,73/168,73
K264	0/1/0	K264		157	168,73/168,73
K265	0/1/0		K265	158	168,73/168,73
K265	0/1/0	K265	K265	4842	5,4879/5,4879
K265	0/1/0	K265	K265	157	168,73/168,73
K265	0/1/0	K265		157	168,73/168,73
K266	0/1/0		K266	158	168,73/168,73
K266	0/1/0	K266	K266	4842	5,4879/5,4879
K266	0/1/0	K266	K266	157	168,73/168,73
K266	0/1/0	K266		157	168,73/168,73
K267	0/1/0		K267	158	168,73/168,73
K267	0/1/0	K267	K267	4842	5,4879/5,4879
K267	0/1/0	K267	K267	157	168,73/168,73
K267	0/1/0	K267		157	168,73/168,73
K268	0/1/0		K268	158	168,73/168,73
K268	0/1/0	K268	K268	4842	5,4879/5,4879
K268	0/1/0	K268	K268	157	168,73/168,73
K268	0/1/0	K268		157	168,73/168,73
K269	0/1/0		K269	158	168,73/168,73
K269	0/1/0	K269	K269	4842	5,4879/5,4879
K269	0/1/0	K269	K269	157	168,73/168,73
K269	0/1/0	K269		157	168,73/168,73
K270	0/1/0		K270	158	168,73/168,73
K270	0/1/0	K270	K270	4842	5,4879/5,4879
K270	0/1/0	K270	K270	157	168,73/168,73
K270	0/1/0	K270		157	168,73/168,73
K271	0/1/0		K271	158	168,73/168,73
K271	0/1/0	K271	K271	4842	5,4879/5,4879
K271	0/1/0	K271	K271	157	168,73/168,73
K271	0/1/0	K271		157	168,73/168,73
K272	0/1/0		K272	158	168,73/168,73
K272	0/1/0	K272	K272	4842	5,4879/5,4879
K272	0/1/0	K272	K272	157	168,73/168,73
K272	0/1/0	K272		157	168,73/168,73
K273	0/1/0		K273	158	168,73/168,73
K273	0/1/0	K273	K273	4842	5,4879/5,4879
K273	0/1/0	K273	K273	157	168,73/168,73
K273	0/1/0	K273		157	168,73/168,73
K274	0/1/0		K274	157	168,73/3
K274	0/1/0	K274	K274	157	168,73/98,238
K274	0/1/0	K274	K274	4685	5,6724/3,3026
K274	0/1/0	K274	K274	157	168,73/98,238
K274	0/1/0	K274		157	168,73/98,238
K275	0/1/0		K275	157	168,73/168,73
K275	0/1/0	K275	K275	157	168,73/168,73
K275	0/1/0	K275	K275	4685	5,6724/5,6724
K275	0/1/0	K275	K275	157	168,73/168,73
K275	0/1/0	K275		157	168,73/168,73
K276	0/1/0		K276	157	168,73/168,73
K276	0/1/0	K276	K276	157	168,73/168,73
K276	0/1/0	K276	K276	4685	5,6724/5,6724
K276	0/1/0	K276	K276	157	168,73/168,73
K276	0/1/0	K276		157	168,73/168,73
K277	0/1/0		K277	157	168,73/168,73
K277	0/1/0	K277	K277	157	168,73/168,73
K277	0/1/0	K277	K277	4685	5,6724/5,6724
K277	0/1/0	K277	K277	157	168,73/168,73
K277	0/1/0	K277		157	168,73/168,73
K278	0/1/0		K278	157	168,73/168,73
K278	0/1/0	K278	K278	157	168,73/168,73
K278	0/1/0	K278	K278	4685	5,6724/5,6724
K278	0/1/0	K278	K278	157	168,73/168,73
K278	0/1/0	K278		157	168,73/168,73
K279	0/1/0		K279	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K279	0/1/0	K279	K279	157	168,73/168,73
K279	0/1/0	K279	K279	4685	5,6724/5,6724
K279	0/1/0	K279	K279	157	168,73/168,73
K279	0/1/0	K279		157	168,73/168,73
K280	0/1/0		K280	157	168,73/168,73
K280	0/1/0	K280	K280	157	168,73/168,73
K280	0/1/0	K280	K280	4685	5,6724/5,6724
K280	0/1/0	K280	K280	157	168,73/168,73
K280	0/1/0	K280		157	168,73/168,73
K281	0/1/0		K281	157	168,73/168,73
K281	0/1/0	K281	K281	157	168,73/168,73
K281	0/1/0	K281	K281	4685	5,6724/5,6724
K281	0/1/0	K281	K281	157	168,73/168,73
K281	0/1/0	K281		157	168,73/168,73
K282	0/1/0		K282	157	168,73/168,73
K282	0/1/0	K282	K282	157	168,73/168,73
K282	0/1/0	K282	K282	4685	5,6724/5,6724
K282	0/1/0	K282	K282	157	168,73/168,73
K282	0/1/0	K282		157	168,73/168,73
K283	0/1/0		K283	157	168,73/168,73
K283	0/1/0	K283	K283	157	168,73/168,73
K283	0/1/0	K283	K283	4685	5,6724/5,6724
K283	0/1/0	K283	K283	157	168,73/168,73
K283	0/1/0	K283		157	168,73/168,73
K284	0/1/0		K284	157	168,73/168,73
K284	0/1/0	K284	K284	157	168,73/168,73
K284	0/1/0	K284	K284	4685	5,6724/5,6724
K284	0/1/0	K284	K284	157	168,73/168,73
K284	0/1/0	K284		157	168,73/168,73
K285	0/1/0		K285	158	168,73/98,238
K285	0/1/0	K285	K285	157	168,73/98,238
K285	0/1/0	K285	K285	4685	5,6724/3,3026
K285	0/1/0	K285	K285	157	168,73/98,238
K285	0/1/0	K285		157	168,73/3
K286	0/1/0		K286	158	168,73/168,73
K286	0/1/0	K286	K286	157	168,73/168,73
K286	0/1/0	K286	K286	4685	5,6724/5,6724
K286	0/1/0	K286	K286	157	168,73/168,73
K286	0/1/0	K286		157	168,73/168,73
K287	0/1/0		K287	158	168,73/168,73
K287	0/1/0	K287	K287	157	168,73/168,73
K287	0/1/0	K287	K287	4685	5,6724/5,6724
K287	0/1/0	K287	K287	157	168,73/168,73
K287	0/1/0	K287		157	168,73/168,73
K288	0/1/0		K288	158	168,73/168,73
K288	0/1/0	K288	K288	157	168,73/168,73
K288	0/1/0	K288	K288	4685	5,6724/5,6724
K288	0/1/0	K288	K288	157	168,73/168,73
K288	0/1/0	K288		157	168,73/168,73
K289	0/1/0		K289	158	168,73/168,73
K289	0/1/0	K289	K289	157	168,73/168,73
K289	0/1/0	K289	K289	4685	5,6724/5,6724
K289	0/1/0	K289	K289	157	168,73/168,73
K289	0/1/0	K289		157	168,73/168,73
K290	0/1/0		K290	158	168,73/168,73
K290	0/1/0	K290	K290	157	168,73/168,73
K290	0/1/0	K290	K290	4685	5,6724/5,6724
K290	0/1/0	K290	K290	157	168,73/168,73
K290	0/1/0	K290		157	168,73/168,73
K291	0/1/0		K291	158	168,73/168,73
K291	0/1/0	K291	K291	157	168,73/168,73
K291	0/1/0	K291	K291	4685	5,6724/5,6724
K291	0/1/0	K291	K291	157	168,73/168,73
K291	0/1/0	K291		157	168,73/168,73
K292	0/1/0		K292	158	168,73/168,73
K292	0/1/0	K292	K292	157	168,73/168,73
K292	0/1/0	K292	K292	4685	5,6724/5,6724
K292	0/1/0	K292	K292	157	168,73/168,73
K292	0/1/0	K292		157	168,73/168,73
K293	0/1/0		K293	158	168,73/168,73
K293	0/1/0	K293	K293	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K293	0/1/0	K293	K293	4685	5,6724/5,6724
K293	0/1/0	K293	K293	157	168,73/168,73
K293	0/1/0	K293		157	168,73/168,73
K294	0/1/0		K294	158	168,73/168,73
K294	0/1/0	K294	K294	157	168,73/168,73
K294	0/1/0	K294	K294	4685	5,6724/5,6724
K294	0/1/0	K294	K294	157	168,73/168,73
K294	0/1/0	K294		157	168,73/168,73
K295	0/1/0		K295	158	168,73/168,73
K295	0/1/0	K295	K295	157	168,73/168,73
K295	0/1/0	K295	K295	4685	5,6724/5,6724
K295	0/1/0	K295	K295	157	168,73/168,73
K295	0/1/0	K295		157	168,73/168,73
K296	0/1/0		K296	158	168,73/3
K296	0/1/0	K296	K296	157	168,73/31,746
K296	0/1/0	K296	K296	4685	5,6724/1,0672
K296	0/1/0	K296	K296	157	168,73/31,746
K296	0/1/0	K296		157	168,73/3
K297	0/1/0		K297	158	168,73/168,73
K297	0/1/0	K297	K297	157	168,73/168,73
K297	0/1/0	K297	K297	4685	5,6724/5,6724
K297	0/1/0	K297	K297	157	168,73/168,73
K297	0/1/0	K297		157	168,73/168,73
K298	0/1/0		K298	158	168,73/168,73
K298	0/1/0	K298	K298	157	168,73/168,73
K298	0/1/0	K298	K298	4685	5,6724/5,6724
K298	0/1/0	K298	K298	157	168,73/168,73
K298	0/1/0	K298		157	168,73/168,73
K299	0/1/0		K299	158	168,73/168,73
K299	0/1/0	K299	K299	157	168,73/168,73
K299	0/1/0	K299	K299	4685	5,6724/5,6724
K299	0/1/0	K299	K299	157	168,73/168,73
K299	0/1/0	K299		157	168,73/168,73
K300	0/1/0		K300	158	168,73/168,73
K300	0/1/0	K300	K300	157	168,73/168,73
K300	0/1/0	K300	K300	4685	5,6724/5,6724
K300	0/1/0	K300	K300	157	168,73/168,73
K300	0/1/0	K300		157	168,73/168,73
K301	0/1/0		K301	158	168,73/168,73
K301	0/1/0	K301	K301	157	168,73/168,73
K301	0/1/0	K301	K301	4685	5,6724/5,6724
K301	0/1/0	K301	K301	157	168,73/168,73
K301	0/1/0	K301		157	168,73/168,73
K302	0/1/0		K302	158	168,73/168,73
K302	0/1/0	K302	K302	157	168,73/168,73
K302	0/1/0	K302	K302	4685	5,6724/5,6724
K302	0/1/0	K302	K302	157	168,73/168,73
K302	0/1/0	K302		157	168,73/168,73
K303	0/1/0		K303	158	168,73/168,73
K303	0/1/0	K303	K303	157	168,73/168,73
K303	0/1/0	K303	K303	4685	5,6724/5,6724
K303	0/1/0	K303	K303	157	168,73/168,73
K303	0/1/0	K303		157	168,73/168,73
K304	0/1/0		K304	158	168,73/168,73
K304	0/1/0	K304	K304	157	168,73/168,73
K304	0/1/0	K304	K304	4685	5,6724/5,6724
K304	0/1/0	K304	K304	157	168,73/168,73
K304	0/1/0	K304		157	168,73/168,73
K305	0/1/0		K305	158	168,73/168,73
K305	0/1/0	K305	K305	157	168,73/168,73
K305	0/1/0	K305	K305	4685	5,6724/5,6724
K305	0/1/0	K305	K305	157	168,73/168,73
K305	0/1/0	K305		157	168,73/168,73
K306	0/1/0		K306	158	168,73/168,73
K306	0/1/0	K306	K306	157	168,73/168,73
K306	0/1/0	K306	K306	4685	5,6724/5,6724
K306	0/1/0	K306	K306	157	168,73/168,73
K306	0/1/0	K306		157	168,73/168,73
K307	0/1/0		K307	157	168,73/3
K307	0/1/0	K307	K307	157	168,73/98,238
K307	0/1/0	K307	K307	4843	5,4879/3,1951

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K307	0/1/0	K307		157	168,73/98,238
K308	0/1/0		K308	157	168,73/168,73
K308	0/1/0	K308	K308	157	168,73/168,73
K308	0/1/0	K308	K308	4843	5,4879/5,4879
K308	0/1/0	K308		157	168,73/168,73
K309	0/1/0		K309	157	168,73/168,73
K309	0/1/0	K309	K309	157	168,73/168,73
K309	0/1/0	K309	K309	4843	5,4879/5,4879
K309	0/1/0	K309		157	168,73/168,73
K310	0/1/0		K310	157	168,73/168,73
K310	0/1/0	K310	K310	157	168,73/168,73
K310	0/1/0	K310	K310	4843	5,4879/5,4879
K310	0/1/0	K310		157	168,73/168,73
K311	0/1/0		K311	157	168,73/168,73
K311	0/1/0	K311	K311	157	168,73/168,73
K311	0/1/0	K311	K311	4843	5,4879/5,4879
K311	0/1/0	K311		157	168,73/168,73
K312	0/1/0		K312	157	168,73/168,73
K312	0/1/0	K312	K312	157	168,73/168,73
K312	0/1/0	K312	K312	4843	5,4879/5,4879
K312	0/1/0	K312		157	168,73/168,73
K313	0/1/0		K313	157	168,73/168,73
K313	0/1/0	K313	K313	157	168,73/168,73
K313	0/1/0	K313	K313	4843	5,4879/5,4879
K313	0/1/0	K313		157	168,73/168,73
K314	0/1/0		K314	157	168,73/168,73
K314	0/1/0	K314	K314	157	168,73/168,73
K314	0/1/0	K314	K314	4843	5,4879/5,4879
K314	0/1/0	K314		157	168,73/168,73
K315	0/1/0		K315	157	168,73/168,73
K315	0/1/0	K315	K315	157	168,73/168,73
K315	0/1/0	K315	K315	4843	5,4879/5,4879
K315	0/1/0	K315		157	168,73/168,73
K316	0/1/0		K316	157	168,73/168,73
K316	0/1/0	K316	K316	157	168,73/168,73
K316	0/1/0	K316	K316	4843	5,4879/5,4879
K316	0/1/0	K316		157	168,73/168,73
K317	0/1/0		K317	157	168,73/168,73
K317	0/1/0	K317	K317	157	168,73/168,73
K317	0/1/0	K317	K317	4843	5,4879/5,4879
K317	0/1/0	K317		157	168,73/168,73
K318	0/1/0		K318	158	168,73/98,238
K318	0/1/0	K318	K318	4842	5,4879/3,1951
K318	0/1/0	K318	K318	157	168,73/98,238
K318	0/1/0	K318		157	168,73/3
K319	0/1/0		K319	158	168,73/168,73
K319	0/1/0	K319	K319	4842	5,4879/5,4879
K319	0/1/0	K319	K319	157	168,73/168,73
K319	0/1/0	K319		157	168,73/168,73
K320	0/1/0		K320	158	168,73/168,73
K320	0/1/0	K320	K320	4842	5,4879/5,4879
K320	0/1/0	K320	K320	157	168,73/168,73
K320	0/1/0	K320		157	168,73/168,73
K321	0/1/0		K321	158	168,73/168,73
K321	0/1/0	K321	K321	4842	5,4879/5,4879
K321	0/1/0	K321	K321	157	168,73/168,73
K321	0/1/0	K321		157	168,73/168,73
K322	0/1/0		K322	158	168,73/168,73
K322	0/1/0	K322	K322	4842	5,4879/5,4879
K322	0/1/0	K322	K322	157	168,73/168,73
K322	0/1/0	K322		157	168,73/168,73
K323	0/1/0		K323	158	168,73/168,73
K323	0/1/0	K323	K323	4842	5,4879/5,4879
K323	0/1/0	K323	K323	157	168,73/168,73
K323	0/1/0	K323		157	168,73/168,73
K324	0/1/0		K324	158	168,73/168,73
K324	0/1/0	K324	K324	4842	5,4879/5,4879
K324	0/1/0	K324	K324	157	168,73/168,73
K324	0/1/0	K324		157	168,73/168,73
K325	0/1/0		K325	158	168,73/168,73
K325	0/1/0	K325	K325	4842	5,4879/5,4879

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K325	0/1/0	K325	K325	157	168,73/168,73
K325	0/1/0	K325		157	168,73/168,73
K326	0/1/0		K326	158	168,73/168,73
K326	0/1/0	K326	K326	4842	5,4879/5,4879
K326	0/1/0	K326	K326	157	168,73/168,73
K326	0/1/0	K326		157	168,73/168,73
K327	0/1/0		K327	158	168,73/168,73
K327	0/1/0	K327	K327	4842	5,4879/5,4879
K327	0/1/0	K327	K327	157	168,73/168,73
K327	0/1/0	K327		157	168,73/168,73
K328	0/1/0		K328	158	168,73/98,238
K328	0/1/0	K328	K328	4842	5,4879/3,1951
K328	0/1/0	K328	K328	157	168,73/98,238
K328	0/1/0	K328		157	168,73/3
K329	0/1/0		K329	157	168,73/3
K329	0/1/0	K329	K329	157	168,73/31,746
K329	0/1/0	K329	K329	4685	5,6724/1,0672
K329	0/1/0	K329	K329	157	168,73/31,746
K329	0/1/0	K329		157	168,73/3
K330	0/1/0		K330	157	168,73/168,73
K330	0/1/0	K330	K330	157	168,73/168,73
K330	0/1/0	K330	K330	4685	5,6724/5,6724
K330	0/1/0	K330	K330	157	168,73/168,73
K330	0/1/0	K330		157	168,73/168,73
K331	0/1/0		K331	157	168,73/168,73
K331	0/1/0	K331	K331	157	168,73/168,73
K331	0/1/0	K331	K331	4685	5,6724/5,6724
K331	0/1/0	K331	K331	157	168,73/168,73
K331	0/1/0	K331		157	168,73/168,73
K332	0/1/0		K332	157	168,73/168,73
K332	0/1/0	K332	K332	157	168,73/168,73
K332	0/1/0	K332	K332	4685	5,6724/5,6724
K332	0/1/0	K332	K332	157	168,73/168,73
K332	0/1/0	K332		157	168,73/168,73
K333	0/1/0		K333	157	168,73/168,73
K333	0/1/0	K333	K333	157	168,73/168,73
K333	0/1/0	K333	K333	4685	5,6724/5,6724
K333	0/1/0	K333	K333	157	168,73/168,73
K333	0/1/0	K333		157	168,73/168,73
K334	0/1/0		K334	157	168,73/168,73
K334	0/1/0	K334	K334	157	168,73/168,73
K334	0/1/0	K334	K334	4685	5,6724/5,6724
K334	0/1/0	K334	K334	157	168,73/168,73
K334	0/1/0	K334		157	168,73/168,73
K335	0/1/0		K335	157	168,73/168,73
K335	0/1/0	K335	K335	157	168,73/168,73
K335	0/1/0	K335	K335	4685	5,6724/5,6724
K335	0/1/0	K335	K335	157	168,73/168,73
K335	0/1/0	K335		157	168,73/168,73
K336	0/1/0		K336	157	168,73/168,73
K336	0/1/0	K336	K336	157	168,73/168,73
K336	0/1/0	K336	K336	4685	5,6724/5,6724
K336	0/1/0	K336	K336	157	168,73/168,73
K336	0/1/0	K336		157	168,73/168,73
K337	0/1/0		K337	157	168,73/168,73
K337	0/1/0	K337	K337	157	168,73/168,73
K337	0/1/0	K337	K337	4685	5,6724/5,6724
K337	0/1/0	K337	K337	157	168,73/168,73
K337	0/1/0	K337		157	168,73/168,73
K338	0/1/0		K338	157	168,73/168,73
K338	0/1/0	K338	K338	157	168,73/168,73
K338	0/1/0	K338	K338	4685	5,6724/5,6724
K338	0/1/0	K338	K338	157	168,73/168,73
K338	0/1/0	K338		157	168,73/168,73
K339	0/1/0		K339	157	168,73/3
K339	0/1/0	K339	K339	157	168,73/31,746
K339	0/1/0	K339	K339	4685	5,6724/1,0672
K339	0/1/0	K339	K339	157	168,73/31,746
K339	0/1/0	K339		157	168,73/3
K340	0/1/0		K340	158	168,73/3
K340	0/1/0	K340	K340	157	168,73/31,746

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K340	0/1/0	K340	K340	4685	5,6724/1,0672
K340	0/1/0	K340	K340	157	168,73/31,746
K340	0/1/0	K340		157	168,73/3
K341	0/1/0		K341	158	168,73/168,73
K341	0/1/0	K341	K341	157	168,73/168,73
K341	0/1/0	K341	K341	4685	5,6724/5,6724
K341	0/1/0	K341	K341	157	168,73/168,73
K341	0/1/0	K341		157	168,73/168,73
K342	0/1/0		K342	158	168,73/168,73
K342	0/1/0	K342	K342	157	168,73/168,73
K342	0/1/0	K342	K342	4685	5,6724/5,6724
K342	0/1/0	K342	K342	157	168,73/168,73
K342	0/1/0	K342		157	168,73/168,73
K343	0/1/0		K343	158	168,73/168,73
K343	0/1/0	K343	K343	157	168,73/168,73
K343	0/1/0	K343	K343	4685	5,6724/5,6724
K343	0/1/0	K343	K343	157	168,73/168,73
K343	0/1/0	K343		157	168,73/168,73
K344	0/1/0		K344	158	168,73/168,73
K344	0/1/0	K344	K344	157	168,73/168,73
K344	0/1/0	K344	K344	4685	5,6724/5,6724
K344	0/1/0	K344	K344	157	168,73/168,73
K344	0/1/0	K344		157	168,73/168,73
K345	0/1/0		K345	158	168,73/168,73
K345	0/1/0	K345	K345	157	168,73/168,73
K345	0/1/0	K345	K345	4685	5,6724/5,6724
K345	0/1/0	K345	K345	157	168,73/168,73
K345	0/1/0	K345		157	168,73/168,73
K346	0/1/0		K346	158	168,73/168,73
K346	0/1/0	K346	K346	157	168,73/168,73
K346	0/1/0	K346	K346	4685	5,6724/5,6724
K346	0/1/0	K346	K346	157	168,73/168,73
K346	0/1/0	K346		157	168,73/168,73
K347	0/1/0		K347	158	168,73/168,73
K347	0/1/0	K347	K347	157	168,73/168,73
K347	0/1/0	K347	K347	4685	5,6724/5,6724
K347	0/1/0	K347	K347	157	168,73/168,73
K347	0/1/0	K347		157	168,73/168,73
K348	0/1/0		K348	158	168,73/168,73
K348	0/1/0	K348	K348	157	168,73/168,73
K348	0/1/0	K348	K348	4685	5,6724/5,6724
K348	0/1/0	K348	K348	157	168,73/168,73
K348	0/1/0	K348		157	168,73/168,73
K349	0/1/0		K349	158	168,73/168,73
K349	0/1/0	K349	K349	157	168,73/168,73
K349	0/1/0	K349	K349	4685	5,6724/5,6724
K349	0/1/0	K349	K349	157	168,73/168,73
K349	0/1/0	K349		157	168,73/168,73
K350	0/1/0		K350	158	168,73/3
K350	0/1/0	K350	K350	157	168,73/31,746
K350	0/1/0	K350	K350	4685	5,6724/1,0672
K350	0/1/0	K350	K350	157	168,73/31,746
K350	0/1/0	K350		157	168,73/3
K351	0/1/0		K351	158	168,73/3
K351	0/1/0	K351	K351	157	168,73/31,746
K351	0/1/0	K351	K351	4685	5,6724/1,0672
K351	0/1/0	K351	K351	157	168,73/31,746
K351	0/1/0	K351		157	168,73/3
K352	0/1/0		K352	158	168,73/168,73
K352	0/1/0	K352	K352	157	168,73/168,73
K352	0/1/0	K352	K352	4685	5,6724/5,6724
K352	0/1/0	K352	K352	157	168,73/168,73
K352	0/1/0	K352		157	168,73/168,73
K353	0/1/0		K353	158	168,73/168,73
K353	0/1/0	K353	K353	157	168,73/168,73
K353	0/1/0	K353	K353	4685	5,6724/5,6724
K353	0/1/0	K353	K353	157	168,73/168,73
K353	0/1/0	K353		157	168,73/168,73
K354	0/1/0		K354	158	168,73/168,73
K354	0/1/0	K354	K354	157	168,73/168,73
K354	0/1/0	K354	K354	4685	5,6724/5,6724

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K354	0/1/0	K354	K354	157	168,73/168,73
K354	0/1/0	K354		157	168,73/168,73
K355	0/1/0		K355	158	168,73/168,73
K355	0/1/0	K355	K355	157	168,73/168,73
K355	0/1/0	K355	K355	4685	5,6724/5,6724
K355	0/1/0	K355	K355	157	168,73/168,73
K355	0/1/0	K355		157	168,73/168,73
K356	0/1/0		K356	158	168,73/168,73
K356	0/1/0	K356	K356	157	168,73/168,73
K356	0/1/0	K356	K356	4685	5,6724/5,6724
K356	0/1/0	K356	K356	157	168,73/168,73
K356	0/1/0	K356		157	168,73/168,73
K357	0/1/0		K357	158	168,73/168,73
K357	0/1/0	K357	K357	157	168,73/168,73
K357	0/1/0	K357	K357	4685	5,6724/5,6724
K357	0/1/0	K357	K357	157	168,73/168,73
K357	0/1/0	K357		157	168,73/168,73
K358	0/1/0		K358	158	168,73/168,73
K358	0/1/0	K358	K358	157	168,73/168,73
K358	0/1/0	K358	K358	4685	5,6724/5,6724
K358	0/1/0	K358	K358	157	168,73/168,73
K358	0/1/0	K358		157	168,73/168,73
K359	0/1/0		K359	158	168,73/168,73
K359	0/1/0	K359	K359	157	168,73/168,73
K359	0/1/0	K359	K359	4685	5,6724/5,6724
K359	0/1/0	K359	K359	157	168,73/168,73
K359	0/1/0	K359		157	168,73/168,73
K360	0/1/0		K360	158	168,73/168,73
K360	0/1/0	K360	K360	157	168,73/168,73
K360	0/1/0	K360	K360	4685	5,6724/5,6724
K360	0/1/0	K360	K360	157	168,73/168,73
K360	0/1/0	K360		157	168,73/168,73
K361	0/1/0		K361	158	168,73/3
K361	0/1/0	K361	K361	157	168,73/31,746
K361	0/1/0	K361	K361	4685	5,6724/1,0672
K361	0/1/0	K361	K361	157	168,73/31,746
K361	0/1/0	K361		157	168,73/3
K362	0/1/0		K362	157	168,73/3
K362	0/1/0	K362	K362	157	168,73/31,746
K362	0/1/0	K362	K362	4843	5,4879/1,0325
K362	0/1/0	K362		157	168,73/3
K363	0/1/0		K363	157	168,73/168,73
K363	0/1/0	K363	K363	157	168,73/168,73
K363	0/1/0	K363	K363	4843	5,4879/5,4879
K363	0/1/0	K363		157	168,73/168,73
K364	0/1/0		K364	157	168,73/168,73
K364	0/1/0	K364	K364	157	168,73/168,73
K364	0/1/0	K364	K364	4843	5,4879/5,4879
K364	0/1/0	K364		157	168,73/168,73
K365	0/1/0		K365	157	168,73/168,73
K365	0/1/0	K365	K365	157	168,73/168,73
K365	0/1/0	K365	K365	4843	5,4879/5,4879
K365	0/1/0	K365		157	168,73/168,73
K366	0/1/0		K366	157	168,73/168,73
K366	0/1/0	K366	K366	157	168,73/168,73
K366	0/1/0	K366	K366	4843	5,4879/5,4879
K366	0/1/0	K366		157	168,73/168,73
K367	0/1/0		K367	157	168,73/168,73
K367	0/1/0	K367	K367	157	168,73/168,73
K367	0/1/0	K367	K367	4843	5,4879/5,4879
K367	0/1/0	K367		157	168,73/168,73
K368	0/1/0		K368	157	168,73/168,73
K368	0/1/0	K368	K368	157	168,73/168,73
K368	0/1/0	K368	K368	4843	5,4879/5,4879
K368	0/1/0	K368		157	168,73/168,73
K369	0/1/0		K369	157	168,73/168,73
K369	0/1/0	K369	K369	157	168,73/168,73
K369	0/1/0	K369	K369	4843	5,4879/5,4879
K369	0/1/0	K369		157	168,73/168,73
K370	0/1/0		K370	157	168,73/168,73
K370	0/1/0	K370	K370	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K370	0/1/0	K370	K370	4843	5,4879/5,4879
K370	0/1/0	K370		157	168,73/168,73
K371	0/1/0		K371	157	168,73/168,73
K371	0/1/0	K371	K371	157	168,73/168,73
K371	0/1/0	K371	K371	4843	5,4879/5,4879
K371	0/1/0	K371		157	168,73/168,73
K372	0/1/0		K372	157	168,73/3
K372	0/1/0	K372	K372	157	168,73/98,238
K372	0/1/0	K372	K372	4843	5,4879/3,1951
K372	0/1/0	K372		157	168,73/98,238
K373	0/1/0		K373	158	168,73/3
K373	0/1/0	K373	K373	4842	5,4879/1,0325
K373	0/1/0	K373	K373	157	168,73/31,746
K373	0/1/0	K373		157	168,73/3
K374	0/1/0		K374	158	168,73/168,73
K374	0/1/0	K374	K374	4842	5,4879/5,4879
K374	0/1/0	K374	K374	157	168,73/168,73
K374	0/1/0	K374		157	168,73/168,73
K375	0/1/0		K375	158	168,73/168,73
K375	0/1/0	K375	K375	4842	5,4879/5,4879
K375	0/1/0	K375	K375	157	168,73/168,73
K375	0/1/0	K375		157	168,73/168,73
K376	0/1/0		K376	158	168,73/168,73
K376	0/1/0	K376	K376	4842	5,4879/5,4879
K376	0/1/0	K376	K376	157	168,73/168,73
K376	0/1/0	K376		157	168,73/168,73
K377	0/1/0		K377	158	168,73/168,73
K377	0/1/0	K377	K377	4842	5,4879/5,4879
K377	0/1/0	K377	K377	157	168,73/168,73
K377	0/1/0	K377		157	168,73/168,73
K378	0/1/0		K378	158	168,73/168,73
K378	0/1/0	K378	K378	4842	5,4879/5,4879
K378	0/1/0	K378	K378	157	168,73/168,73
K378	0/1/0	K378		157	168,73/168,73
K379	0/1/0		K379	158	168,73/168,73
K379	0/1/0	K379	K379	4842	5,4879/5,4879
K379	0/1/0	K379	K379	157	168,73/168,73
K379	0/1/0	K379		157	168,73/168,73
K380	0/1/0		K380	158	168,73/168,73
K380	0/1/0	K380	K380	4842	5,4879/5,4879
K380	0/1/0	K380	K380	157	168,73/168,73
K380	0/1/0	K380		157	168,73/168,73
K381	0/1/0		K381	158	168,73/168,73
K381	0/1/0	K381	K381	4842	5,4879/5,4879
K381	0/1/0	K381	K381	157	168,73/168,73
K381	0/1/0	K381		157	168,73/168,73
K382	0/1/0		K382	158	168,73/168,73
K382	0/1/0	K382	K382	4842	5,4879/5,4879
K382	0/1/0	K382	K382	157	168,73/168,73
K382	0/1/0	K382		157	168,73/168,73
K383	0/1/0		K383	158	168,73/3
K383	0/1/0	K383	K383	4842	5,4879/1,0325
K383	0/1/0	K383	K383	157	168,73/31,746
K383	0/1/0	K383		157	168,73/3
K384	0/1/0		K384	157	168,73/3
K384	0/1/0	K384	K384	157	168,73/31,746
K384	0/1/0	K384	K384	4685	5,6724/1,0672
K384	0/1/0	K384	K384	157	168,73/31,746
K384	0/1/0	K384		157	168,73/3
K385	0/1/0		K385	157	168,73/168,73
K385	0/1/0	K385	K385	157	168,73/168,73
K385	0/1/0	K385	K385	4685	5,6724/5,6724
K385	0/1/0	K385	K385	157	168,73/168,73
K385	0/1/0	K385		157	168,73/168,73
K386	0/1/0		K386	157	168,73/168,73
K386	0/1/0	K386	K386	157	168,73/168,73
K386	0/1/0	K386	K386	4685	5,6724/5,6724
K386	0/1/0	K386	K386	157	168,73/168,73
K386	0/1/0	K386		157	168,73/168,73
K387	0/1/0		K387	157	168,73/168,73
K387	0/1/0	K387	K387	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K387	0/1/0	K387	K387	4685	5,6724/5,6724
K387	0/1/0	K387	K387	157	168,73/168,73
K387	0/1/0	K387		157	168,73/168,73
K388	0/1/0		K388	157	168,73/168,73
K388	0/1/0	K388	K388	157	168,73/168,73
K388	0/1/0	K388	K388	4685	5,6724/5,6724
K388	0/1/0	K388	K388	157	168,73/168,73
K388	0/1/0	K388		157	168,73/168,73
K389	0/1/0		K389	157	168,73/168,73
K389	0/1/0	K389	K389	157	168,73/168,73
K389	0/1/0	K389	K389	4685	5,6724/5,6724
K389	0/1/0	K389	K389	157	168,73/168,73
K389	0/1/0	K389		157	168,73/168,73
K390	0/1/0		K390	157	168,73/168,73
K390	0/1/0	K390	K390	157	168,73/168,73
K390	0/1/0	K390	K390	4685	5,6724/5,6724
K390	0/1/0	K390	K390	157	168,73/168,73
K390	0/1/0	K390		157	168,73/168,73
K391	0/1/0		K391	157	168,73/168,73
K391	0/1/0	K391	K391	157	168,73/168,73
K391	0/1/0	K391	K391	4685	5,6724/5,6724
K391	0/1/0	K391	K391	157	168,73/168,73
K391	0/1/0	K391		157	168,73/168,73
K392	0/1/0		K392	157	168,73/168,73
K392	0/1/0	K392	K392	157	168,73/168,73
K392	0/1/0	K392	K392	4685	5,6724/5,6724
K392	0/1/0	K392	K392	157	168,73/168,73
K392	0/1/0	K392		157	168,73/168,73
K393	0/1/0		K393	157	168,73/168,73
K393	0/1/0	K393	K393	157	168,73/168,73
K393	0/1/0	K393	K393	4685	5,6724/5,6724
K393	0/1/0	K393	K393	157	168,73/168,73
K393	0/1/0	K393		157	168,73/168,73
K394	0/1/0		K394	157	168,73/3
K394	0/1/0	K394	K394	157	168,73/31,746
K394	0/1/0	K394	K394	4685	5,6724/1,0672
K394	0/1/0	K394	K394	157	168,73/31,746
K394	0/1/0	K394		157	168,73/3
K395	0/1/0		K395	158	168,73/3
K395	0/1/0	K395	K395	157	168,73/98,238
K395	0/1/0	K395	K395	4685	5,6724/3,3026
K395	0/1/0	K395	K395	157	168,73/98,238
K395	0/1/0	K395		157	168,73/98,238
K396	0/1/0		K396	158	168,73/168,73
K396	0/1/0	K396	K396	157	168,73/168,73
K396	0/1/0	K396	K396	4685	5,6724/5,6724
K396	0/1/0	K396	K396	157	168,73/168,73
K396	0/1/0	K396		157	168,73/168,73
K397	0/1/0		K397	158	168,73/168,73
K397	0/1/0	K397	K397	157	168,73/168,73
K397	0/1/0	K397	K397	4685	5,6724/5,6724
K397	0/1/0	K397	K397	157	168,73/168,73
K397	0/1/0	K397		157	168,73/168,73
K398	0/1/0		K398	158	168,73/168,73
K398	0/1/0	K398	K398	157	168,73/168,73
K398	0/1/0	K398	K398	4685	5,6724/5,6724
K398	0/1/0	K398	K398	157	168,73/168,73
K398	0/1/0	K398		157	168,73/168,73
K399	0/1/0		K399	158	168,73/168,73
K399	0/1/0	K399	K399	157	168,73/168,73
K399	0/1/0	K399	K399	4685	5,6724/5,6724
K399	0/1/0	K399	K399	157	168,73/168,73
K399	0/1/0	K399		157	168,73/168,73
K400	0/1/0		K400	158	168,73/168,73
K400	0/1/0	K400	K400	157	168,73/168,73
K400	0/1/0	K400	K400	4685	5,6724/5,6724
K400	0/1/0	K400	K400	157	168,73/168,73
K400	0/1/0	K400		157	168,73/168,73
K401	0/1/0		K401	158	168,73/168,73
K401	0/1/0	K401	K401	157	168,73/168,73
K401	0/1/0	K401	K401	4685	5,6724/5,6724

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K401	0/1/0	K401	K401	157	168,73/168,73
K401	0/1/0	K401		157	168,73/168,73
K402	0/1/0		K402	158	168,73/168,73
K402	0/1/0	K402	K402	157	168,73/168,73
K402	0/1/0	K402	K402	4685	5,6724/5,6724
K402	0/1/0	K402	K402	157	168,73/168,73
K402	0/1/0	K402		157	168,73/168,73
K403	0/1/0		K403	158	168,73/168,73
K403	0/1/0	K403	K403	157	168,73/168,73
K403	0/1/0	K403	K403	4685	5,6724/5,6724
K403	0/1/0	K403	K403	157	168,73/168,73
K403	0/1/0	K403		157	168,73/168,73
K404	0/1/0		K404	158	168,73/168,73
K404	0/1/0	K404	K404	157	168,73/168,73
K404	0/1/0	K404	K404	4685	5,6724/5,6724
K404	0/1/0	K404	K404	157	168,73/168,73
K404	0/1/0	K404		157	168,73/168,73
K405	0/1/0		K405	158	168,73/3
K405	0/1/0	K405	K405	157	168,73/31,746
K405	0/1/0	K405	K405	4685	5,6724/1,0672
K405	0/1/0	K405	K405	157	168,73/31,746
K405	0/1/0	K405		157	168,73/3
K406	0/1/0		K406	158	168,73/168,73
K406	0/1/0	K406	K406	157	168,73/168,73
K406	0/1/0	K406	K406	4685	5,6724/5,6724
K406	0/1/0	K406	K406	157	168,73/168,73
K406	0/1/0	K406		157	168,73/168,73
K407	0/1/0		K407	158	168,73/168,73
K407	0/1/0	K407	K407	157	168,73/168,73
K407	0/1/0	K407	K407	4685	5,6724/5,6724
K407	0/1/0	K407	K407	157	168,73/168,73
K407	0/1/0	K407		157	168,73/168,73
K408	0/1/0		K408	158	168,73/168,73
K408	0/1/0	K408	K408	157	168,73/168,73
K408	0/1/0	K408	K408	4685	5,6724/5,6724
K408	0/1/0	K408	K408	157	168,73/168,73
K408	0/1/0	K408		157	168,73/168,73
K409	0/1/0		K409	158	168,73/168,73
K409	0/1/0	K409	K409	157	168,73/168,73
K409	0/1/0	K409	K409	4685	5,6724/5,6724
K409	0/1/0	K409	K409	157	168,73/168,73
K409	0/1/0	K409		157	168,73/168,73
K410	0/1/0		K410	158	168,73/168,73
K410	0/1/0	K410	K410	157	168,73/168,73
K410	0/1/0	K410	K410	4685	5,6724/5,6724
K410	0/1/0	K410	K410	157	168,73/168,73
K410	0/1/0	K410		157	168,73/168,73
K411	0/1/0		K411	158	168,73/168,73
K411	0/1/0	K411	K411	157	168,73/168,73
K411	0/1/0	K411	K411	4685	5,6724/5,6724
K411	0/1/0	K411	K411	157	168,73/168,73
K411	0/1/0	K411		157	168,73/168,73
K412	0/1/0		K412	158	168,73/168,73
K412	0/1/0	K412	K412	157	168,73/168,73
K412	0/1/0	K412	K412	4685	5,6724/5,6724
K412	0/1/0	K412	K412	157	168,73/168,73
K412	0/1/0	K412		157	168,73/168,73
K413	0/1/0		K413	158	168,73/168,73
K413	0/1/0	K413	K413	157	168,73/168,73
K413	0/1/0	K413	K413	4685	5,6724/5,6724
K413	0/1/0	K413	K413	157	168,73/168,73
K413	0/1/0	K413		157	168,73/168,73
K414	0/1/0		K414	158	168,73/168,73
K414	0/1/0	K414	K414	157	168,73/168,73
K414	0/1/0	K414	K414	4685	5,6724/5,6724
K414	0/1/0	K414	K414	157	168,73/168,73
K414	0/1/0	K414		157	168,73/168,73
K415	0/1/0		K415	158	168,73/168,73
K415	0/1/0	K415	K415	157	168,73/168,73
K415	0/1/0	K415	K415	4685	5,6724/5,6724
K415	0/1/0	K415	K415	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K415	0/1/0	K415		157	168,73/168,73
K416	0/1/0		K416	158	168,73/3
K416	0/1/0	K416	K416	157	168,73/31,746
K416	0/1/0	K416	K416	4685	5,6724/1,0672
K416	0/1/0	K416	K416	157	168,73/31,746
K416	0/1/0	K416		157	168,73/3
K417	0/1/0		K417	157	168,73/168,73
K417	0/1/0	K417	K417	157	168,73/168,73
K417	0/1/0	K417	K417	4843	5,4879/5,4879
K417	0/1/0	K417		157	168,73/168,73
K418	0/1/0		K418	157	168,73/168,73
K418	0/1/0	K418	K418	157	168,73/168,73
K418	0/1/0	K418	K418	4843	5,4879/5,4879
K418	0/1/0	K418		157	168,73/168,73
K419	0/1/0		K419	157	168,73/168,73
K419	0/1/0	K419	K419	157	168,73/168,73
K419	0/1/0	K419	K419	4843	5,4879/5,4879
K419	0/1/0	K419		157	168,73/168,73
K420	0/1/0		K420	157	168,73/168,73
K420	0/1/0	K420	K420	157	168,73/168,73
K420	0/1/0	K420	K420	4843	5,4879/5,4879
K420	0/1/0	K420		157	168,73/168,73
K421	0/1/0		K421	157	168,73/168,73
K421	0/1/0	K421	K421	157	168,73/168,73
K421	0/1/0	K421	K421	4843	5,4879/5,4879
K421	0/1/0	K421		157	168,73/168,73
K422	0/1/0		K422	157	168,73/168,73
K422	0/1/0	K422	K422	157	168,73/168,73
K422	0/1/0	K422	K422	4843	5,4879/5,4879
K422	0/1/0	K422		157	168,73/168,73
K423	0/1/0		K423	157	168,73/168,73
K423	0/1/0	K423	K423	157	168,73/168,73
K423	0/1/0	K423	K423	4843	5,4879/5,4879
K423	0/1/0	K423		157	168,73/168,73
K424	0/1/0		K424	157	168,73/168,73
K424	0/1/0	K424	K424	157	168,73/168,73
K424	0/1/0	K424	K424	4843	5,4879/5,4879
K424	0/1/0	K424		157	168,73/168,73
K425	0/1/0		K425	157	168,73/168,73
K425	0/1/0	K425	K425	157	168,73/168,73
K425	0/1/0	K425	K425	4843	5,4879/5,4879
K425	0/1/0	K425		157	168,73/168,73
K426	0/1/0		K426	157	168,73/168,73
K426	0/1/0	K426	K426	157	168,73/168,73
K426	0/1/0	K426	K426	4843	5,4879/5,4879
K426	0/1/0	K426		157	168,73/168,73
K427	0/1/0		K427	157	168,73/3
K427	0/1/0	K427	K427	157	168,73/31,746
K427	0/1/0	K427	K427	4843	5,4879/1,0325
K427	0/1/0	K427		157	168,73/3
K428	0/1/0		K428	158	168,73/98,238
K428	0/1/0	K428	K428	4842	5,4879/3,1951
K428	0/1/0	K428	K428	157	168,73/98,238
K428	0/1/0	K428		157	168,73/3
K429	0/1/0		K429	158	168,73/168,73
K429	0/1/0	K429	K429	4842	5,4879/5,4879
K429	0/1/0	K429	K429	157	168,73/168,73
K429	0/1/0	K429		157	168,73/168,73
K430	0/1/0		K430	158	168,73/168,73
K430	0/1/0	K430	K430	4842	5,4879/5,4879
K430	0/1/0	K430	K430	157	168,73/168,73
K430	0/1/0	K430		157	168,73/168,73
K431	0/1/0		K431	158	168,73/168,73
K431	0/1/0	K431	K431	4842	5,4879/5,4879
K431	0/1/0	K431	K431	157	168,73/168,73
K431	0/1/0	K431		157	168,73/168,73
K432	0/1/0		K432	158	168,73/168,73
K432	0/1/0	K432	K432	4842	5,4879/5,4879
K432	0/1/0	K432	K432	157	168,73/168,73
K432	0/1/0	K432		157	168,73/168,73
K433	0/1/0		K433	158	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K433	0/1/0	K433	K433	4842	5,4879/5,4879
K433	0/1/0	K433	K433	157	168,73/168,73
K433	0/1/0	K433		157	168,73/168,73
K434	0/1/0		K434	158	168,73/168,73
K434	0/1/0	K434	K434	4842	5,4879/5,4879
K434	0/1/0	K434	K434	157	168,73/168,73
K434	0/1/0	K434		157	168,73/168,73
K435	0/1/0		K435	158	168,73/168,73
K435	0/1/0	K435	K435	4842	5,4879/5,4879
K435	0/1/0	K435	K435	157	168,73/168,73
K435	0/1/0	K435		157	168,73/168,73
K436	0/1/0		K436	158	168,73/168,73
K436	0/1/0	K436	K436	4842	5,4879/5,4879
K436	0/1/0	K436	K436	157	168,73/168,73
K436	0/1/0	K436		157	168,73/168,73
K437	0/1/0		K437	158	168,73/168,73
K437	0/1/0	K437	K437	4842	5,4879/5,4879
K437	0/1/0	K437	K437	157	168,73/168,73
K437	0/1/0	K437		157	168,73/168,73
K438	0/1/0		K438	158	168,73/3
K438	0/1/0	K438	K438	4842	5,4879/1,0325
K438	0/1/0	K438	K438	157	168,73/31,746
K438	0/1/0	K438		157	168,73/3
K439	0/1/0		K439	157	168,73/3
K439	0/1/0	K439	K439	157	168,73/31,746
K439	0/1/0	K439	K439	4685	5,6724/1,0672
K439	0/1/0	K439	K439	157	168,73/31,746
K439	0/1/0	K439		157	168,73/3
K440	0/1/0		K440	157	168,73/168,73
K440	0/1/0	K440	K440	157	168,73/168,73
K440	0/1/0	K440	K440	4685	5,6724/5,6724
K440	0/1/0	K440	K440	157	168,73/168,73
K440	0/1/0	K440		157	168,73/168,73
K441	0/1/0		K441	157	168,73/168,73
K441	0/1/0	K441	K441	157	168,73/168,73
K441	0/1/0	K441	K441	4685	5,6724/5,6724
K441	0/1/0	K441	K441	157	168,73/168,73
K441	0/1/0	K441		157	168,73/168,73
K442	0/1/0		K442	157	168,73/168,73
K442	0/1/0	K442	K442	157	168,73/168,73
K442	0/1/0	K442	K442	4685	5,6724/5,6724
K442	0/1/0	K442	K442	157	168,73/168,73
K442	0/1/0	K442		157	168,73/168,73
K443	0/1/0		K443	157	168,73/168,73
K443	0/1/0	K443	K443	157	168,73/168,73
K443	0/1/0	K443	K443	4685	5,6724/5,6724
K443	0/1/0	K443	K443	157	168,73/168,73
K443	0/1/0	K443		157	168,73/168,73
K444	0/1/0		K444	157	168,73/168,73
K444	0/1/0	K444	K444	157	168,73/168,73
K444	0/1/0	K444	K444	4685	5,6724/5,6724
K444	0/1/0	K444	K444	157	168,73/168,73
K444	0/1/0	K444		157	168,73/168,73
K445	0/1/0		K445	157	168,73/168,73
K445	0/1/0	K445	K445	157	168,73/168,73
K445	0/1/0	K445	K445	4685	5,6724/5,6724
K445	0/1/0	K445	K445	157	168,73/168,73
K445	0/1/0	K445		157	168,73/168,73
K446	0/1/0		K446	157	168,73/168,73
K446	0/1/0	K446	K446	157	168,73/168,73
K446	0/1/0	K446	K446	4685	5,6724/5,6724
K446	0/1/0	K446	K446	157	168,73/168,73
K446	0/1/0	K446		157	168,73/168,73
K447	0/1/0		K447	157	168,73/168,73
K447	0/1/0	K447	K447	157	168,73/168,73
K447	0/1/0	K447	K447	4685	5,6724/5,6724
K447	0/1/0	K447	K447	157	168,73/168,73
K447	0/1/0	K447		157	168,73/168,73
K448	0/1/0		K448	157	168,73/168,73
K448	0/1/0	K448	K448	157	168,73/168,73
K448	0/1/0	K448	K448	4685	5,6724/5,6724

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K448	0/1/0	K448	K448	157	168,73/168,73
K448	0/1/0	K448		157	168,73/168,73
K449	0/1/0		K449	157	168,73/3
K449	0/1/0	K449	K449	157	168,73/31,746
K449	0/1/0	K449	K449	4685	5,6724/1,0672
K449	0/1/0	K449	K449	157	168,73/31,746
K449	0/1/0	K449		157	168,73/3
K450	0/1/0		K450	158	168,73/3
K450	0/1/0	K450	K450	157	168,73/31,746
K450	0/1/0	K450	K450	4685	5,6724/1,0672
K450	0/1/0	K450	K450	157	168,73/31,746
K450	0/1/0	K450		157	168,73/3
K451	0/1/0		K451	158	168,73/168,73
K451	0/1/0	K451	K451	157	168,73/168,73
K451	0/1/0	K451	K451	4685	5,6724/5,6724
K451	0/1/0	K451	K451	157	168,73/168,73
K451	0/1/0	K451		157	168,73/168,73
K452	0/1/0		K452	158	168,73/168,73
K452	0/1/0	K452	K452	157	168,73/168,73
K452	0/1/0	K452	K452	4685	5,6724/5,6724
K452	0/1/0	K452	K452	157	168,73/168,73
K452	0/1/0	K452		157	168,73/168,73
K453	0/1/0		K453	158	168,73/168,73
K453	0/1/0	K453	K453	157	168,73/168,73
K453	0/1/0	K453	K453	4685	5,6724/5,6724
K453	0/1/0	K453	K453	157	168,73/168,73
K453	0/1/0	K453		157	168,73/168,73
K454	0/1/0		K454	158	168,73/168,73
K454	0/1/0	K454	K454	157	168,73/168,73
K454	0/1/0	K454	K454	4685	5,6724/5,6724
K454	0/1/0	K454	K454	157	168,73/168,73
K454	0/1/0	K454		157	168,73/168,73
K455	0/1/0		K455	158	168,73/168,73
K455	0/1/0	K455	K455	157	168,73/168,73
K455	0/1/0	K455	K455	4685	5,6724/5,6724
K455	0/1/0	K455	K455	157	168,73/168,73
K455	0/1/0	K455		157	168,73/168,73
K456	0/1/0		K456	158	168,73/168,73
K456	0/1/0	K456	K456	157	168,73/168,73
K456	0/1/0	K456	K456	4685	5,6724/5,6724
K456	0/1/0	K456	K456	157	168,73/168,73
K456	0/1/0	K456		157	168,73/168,73
K457	0/1/0		K457	158	168,73/168,73
K457	0/1/0	K457	K457	157	168,73/168,73
K457	0/1/0	K457	K457	4685	5,6724/5,6724
K457	0/1/0	K457	K457	157	168,73/168,73
K457	0/1/0	K457		157	168,73/168,73
K458	0/1/0		K458	158	168,73/168,73
K458	0/1/0	K458	K458	157	168,73/168,73
K458	0/1/0	K458	K458	4685	5,6724/5,6724
K458	0/1/0	K458	K458	157	168,73/168,73
K458	0/1/0	K458		157	168,73/168,73
K459	0/1/0		K459	158	168,73/168,73
K459	0/1/0	K459	K459	157	168,73/168,73
K459	0/1/0	K459	K459	4685	5,6724/5,6724
K459	0/1/0	K459	K459	157	168,73/168,73
K459	0/1/0	K459		157	168,73/168,73
K460	0/1/0		K460	158	168,73/3
K460	0/1/0	K460	K460	157	168,73/98,238
K460	0/1/0	K460	K460	4685	5,6724/3,3026
K460	0/1/0	K460	K460	157	168,73/98,238
K460	0/1/0	K460		157	168,73/98,238
K461	0/1/0		K461	158	168,73/3
K461	0/1/0	K461	K461	157	168,73/31,746
K461	0/1/0	K461	K461	4685	5,6724/1,0672
K461	0/1/0	K461	K461	157	168,73/31,746
K461	0/1/0	K461		157	168,73/3
K462	0/1/0		K462	158	168,73/168,73
K462	0/1/0	K462	K462	157	168,73/168,73
K462	0/1/0	K462	K462	4685	5,6724/5,6724
K462	0/1/0	K462	K462	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K462	0/1/0	K462		157	168,73/168,73
K463	0/1/0		K463	158	168,73/168,73
K463	0/1/0	K463	K463	157	168,73/168,73
K463	0/1/0	K463	K463	4685	5,6724/5,6724
K463	0/1/0	K463	K463	157	168,73/168,73
K463	0/1/0	K463		157	168,73/168,73
K464	0/1/0		K464	158	168,73/168,73
K464	0/1/0	K464	K464	157	168,73/168,73
K464	0/1/0	K464	K464	4685	5,6724/5,6724
K464	0/1/0	K464	K464	157	168,73/168,73
K464	0/1/0	K464		157	168,73/168,73
K465	0/1/0		K465	158	168,73/168,73
K465	0/1/0	K465	K465	157	168,73/168,73
K465	0/1/0	K465	K465	4685	5,6724/5,6724
K465	0/1/0	K465	K465	157	168,73/168,73
K465	0/1/0	K465		157	168,73/168,73
K466	0/1/0		K466	158	168,73/168,73
K466	0/1/0	K466	K466	157	168,73/168,73
K466	0/1/0	K466	K466	4685	5,6724/5,6724
K466	0/1/0	K466	K466	157	168,73/168,73
K466	0/1/0	K466		157	168,73/168,73
K467	0/1/0		K467	158	168,73/168,73
K467	0/1/0	K467	K467	157	168,73/168,73
K467	0/1/0	K467	K467	4685	5,6724/5,6724
K467	0/1/0	K467	K467	157	168,73/168,73
K467	0/1/0	K467		157	168,73/168,73
K468	0/1/0		K468	158	168,73/168,73
K468	0/1/0	K468	K468	157	168,73/168,73
K468	0/1/0	K468	K468	4685	5,6724/5,6724
K468	0/1/0	K468	K468	157	168,73/168,73
K468	0/1/0	K468		157	168,73/168,73
K469	0/1/0		K469	158	168,73/168,73
K469	0/1/0	K469	K469	157	168,73/168,73
K469	0/1/0	K469	K469	4685	5,6724/5,6724
K469	0/1/0	K469	K469	157	168,73/168,73
K469	0/1/0	K469		157	168,73/168,73
K470	0/1/0		K470	158	168,73/168,73
K470	0/1/0	K470	K470	157	168,73/168,73
K470	0/1/0	K470	K470	4685	5,6724/5,6724
K470	0/1/0	K470	K470	157	168,73/168,73
K470	0/1/0	K470		157	168,73/168,73
K471	0/1/0		K471	158	168,73/168,73
K471	0/1/0	K471	K471	157	168,73/168,73
K471	0/1/0	K471	K471	4685	5,6724/5,6724
K471	0/1/0	K471	K471	157	168,73/168,73
K471	0/1/0	K471		157	168,73/168,73
K472	0/1/0		K472	157	168,73/3
K472	0/1/0	K472	K472	157	168,73/98,238
K472	0/1/0	K472	K472	4843	5,4879/3,1951
K472	0/1/0	K472		157	168,73/98,238
K473	0/1/0		K473	157	168,73/168,73
K473	0/1/0	K473	K473	157	168,73/168,73
K473	0/1/0	K473	K473	4843	5,4879/5,4879
K473	0/1/0	K473		157	168,73/168,73
K474	0/1/0		K474	157	168,73/168,73
K474	0/1/0	K474	K474	157	168,73/168,73
K474	0/1/0	K474	K474	4843	5,4879/5,4879
K474	0/1/0	K474		157	168,73/168,73
K475	0/1/0		K475	157	168,73/168,73
K475	0/1/0	K475	K475	157	168,73/168,73
K475	0/1/0	K475	K475	4843	5,4879/5,4879
K475	0/1/0	K475		157	168,73/168,73
K476	0/1/0		K476	157	168,73/168,73
K476	0/1/0	K476	K476	157	168,73/168,73
K476	0/1/0	K476	K476	4843	5,4879/5,4879
K476	0/1/0	K476		157	168,73/168,73
K477	0/1/0		K477	157	168,73/168,73
K477	0/1/0	K477	K477	157	168,73/168,73
K477	0/1/0	K477	K477	4843	5,4879/5,4879
K477	0/1/0	K477		157	168,73/168,73
K478	0/1/0		K478	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K478	0/1/0	K478	K478	157	168,73/168,73
K478	0/1/0	K478	K478	4843	5,4879/5,4879
K478	0/1/0	K478		157	168,73/168,73
K479	0/1/0		K479	157	168,73/168,73
K479	0/1/0	K479	K479	157	168,73/168,73
K479	0/1/0	K479	K479	4843	5,4879/5,4879
K479	0/1/0	K479		157	168,73/168,73
K480	0/1/0		K480	157	168,73/168,73
K480	0/1/0	K480	K480	157	168,73/168,73
K480	0/1/0	K480	K480	4843	5,4879/5,4879
K480	0/1/0	K480		157	168,73/168,73
K481	0/1/0		K481	157	168,73/168,73
K481	0/1/0	K481	K481	157	168,73/168,73
K481	0/1/0	K481	K481	4843	5,4879/5,4879
K481	0/1/0	K481		157	168,73/168,73
K482	0/1/0		K482	157	168,73/168,73
K482	0/1/0	K482	K482	157	168,73/168,73
K482	0/1/0	K482	K482	4843	5,4879/5,4879
K482	0/1/0	K482		157	168,73/168,73
K483	0/1/0		K483	158	168,73/168,73
K483	0/1/0	K483	K483	4842	5,4879/5,4879
K483	0/1/0	K483	K483	157	168,73/168,73
K483	0/1/0	K483		157	168,73/168,73
K484	0/1/0		K484	158	168,73/168,73
K484	0/1/0	K484	K484	4842	5,4879/5,4879
K484	0/1/0	K484	K484	157	168,73/168,73
K484	0/1/0	K484		157	168,73/168,73
K485	0/1/0		K485	158	168,73/168,73
K485	0/1/0	K485	K485	4842	5,4879/5,4879
K485	0/1/0	K485	K485	157	168,73/168,73
K485	0/1/0	K485		157	168,73/168,73
K486	0/1/0		K486	158	168,73/168,73
K486	0/1/0	K486	K486	4842	5,4879/5,4879
K486	0/1/0	K486	K486	157	168,73/168,73
K486	0/1/0	K486		157	168,73/168,73
K487	0/1/0		K487	158	168,73/168,73
K487	0/1/0	K487	K487	4842	5,4879/5,4879
K487	0/1/0	K487	K487	157	168,73/168,73
K487	0/1/0	K487		157	168,73/168,73
K488	0/1/0		K488	158	168,73/168,73
K488	0/1/0	K488	K488	4842	5,4879/5,4879
K488	0/1/0	K488	K488	157	168,73/168,73
K488	0/1/0	K488		157	168,73/168,73
K489	0/1/0		K489	158	168,73/168,73
K489	0/1/0	K489	K489	4842	5,4879/5,4879
K489	0/1/0	K489	K489	157	168,73/168,73
K489	0/1/0	K489		157	168,73/168,73
K490	0/1/0		K490	158	168,73/168,73
K490	0/1/0	K490	K490	4842	5,4879/5,4879
K490	0/1/0	K490	K490	157	168,73/168,73
K490	0/1/0	K490		157	168,73/168,73
K491	0/1/0		K491	158	168,73/168,73
K491	0/1/0	K491	K491	4842	5,4879/5,4879
K491	0/1/0	K491	K491	157	168,73/168,73
K491	0/1/0	K491		157	168,73/168,73
K492	0/1/0		K492	158	168,73/168,73
K492	0/1/0	K492	K492	4842	5,4879/5,4879
K492	0/1/0	K492	K492	157	168,73/168,73
K492	0/1/0	K492		157	168,73/168,73
K493	0/1/0		K493	158	168,73/168,73
K493	0/1/0	K493	K493	4842	5,4879/5,4879
K493	0/1/0	K493	K493	157	168,73/168,73
K493	0/1/0	K493		157	168,73/168,73
K494	0/1/0		K494	157	168,73/168,73
K494	0/1/0	K494	K494	157	168,73/168,73
K494	0/1/0	K494	K494	4685	5,6724/5,6724
K494	0/1/0	K494	K494	157	168,73/168,73
K494	0/1/0	K494		157	168,73/168,73
K495	0/1/0		K495	157	168,73/168,73
K495	0/1/0	K495	K495	157	168,73/168,73
K495	0/1/0	K495	K495	4685	5,6724/5,6724

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K495	0/1/0	K495	K495	157	168,73/168,73
K495	0/1/0	K495		157	168,73/168,73
K496	0/1/0		K496	157	168,73/168,73
K496	0/1/0	K496	K496	157	168,73/168,73
K496	0/1/0	K496	K496	4685	5,6724/5,6724
K496	0/1/0	K496	K496	157	168,73/168,73
K496	0/1/0	K496		157	168,73/168,73
K497	0/1/0		K497	157	168,73/168,73
K497	0/1/0	K497	K497	157	168,73/168,73
K497	0/1/0	K497	K497	4685	5,6724/5,6724
K497	0/1/0	K497	K497	157	168,73/168,73
K497	0/1/0	K497		157	168,73/168,73
K498	0/1/0		K498	157	168,73/168,73
K498	0/1/0	K498	K498	157	168,73/168,73
K498	0/1/0	K498	K498	4685	5,6724/5,6724
K498	0/1/0	K498	K498	157	168,73/168,73
K498	0/1/0	K498		157	168,73/168,73
K499	0/1/0		K499	157	168,73/168,73
K499	0/1/0	K499	K499	157	168,73/168,73
K499	0/1/0	K499	K499	4685	5,6724/5,6724
K499	0/1/0	K499	K499	157	168,73/168,73
K499	0/1/0	K499		157	168,73/168,73
K500	0/1/0		K500	157	168,73/168,73
K500	0/1/0	K500	K500	157	168,73/168,73
K500	0/1/0	K500	K500	4685	5,6724/5,6724
K500	0/1/0	K500	K500	157	168,73/168,73
K500	0/1/0	K500		157	168,73/168,73
K501	0/1/0		K501	157	168,73/168,73
K501	0/1/0	K501	K501	157	168,73/168,73
K501	0/1/0	K501	K501	4685	5,6724/5,6724
K501	0/1/0	K501	K501	157	168,73/168,73
K501	0/1/0	K501		157	168,73/168,73
K502	0/1/0		K502	157	168,73/168,73
K502	0/1/0	K502	K502	157	168,73/168,73
K502	0/1/0	K502	K502	4685	5,6724/5,6724
K502	0/1/0	K502	K502	157	168,73/168,73
K502	0/1/0	K502		157	168,73/168,73
K503	0/1/0		K503	157	168,73/168,73
K503	0/1/0	K503	K503	157	168,73/168,73
K503	0/1/0	K503	K503	4685	5,6724/5,6724
K503	0/1/0	K503	K503	157	168,73/168,73
K503	0/1/0	K503		157	168,73/168,73
K504	0/1/0		K504	157	168,73/168,73
K504	0/1/0	K504	K504	157	168,73/168,73
K504	0/1/0	K504	K504	4685	5,6724/5,6724
K504	0/1/0	K504	K504	157	168,73/168,73
K504	0/1/0	K504		157	168,73/168,73
K505	0/1/0		K505	158	168,73/168,73
K505	0/1/0	K505	K505	157	168,73/168,73
K505	0/1/0	K505	K505	4685	5,6724/5,6724
K505	0/1/0	K505	K505	157	168,73/168,73
K505	0/1/0	K505		157	168,73/168,73
K506	0/1/0		K506	158	168,73/168,73
K506	0/1/0	K506	K506	157	168,73/168,73
K506	0/1/0	K506	K506	4685	5,6724/5,6724
K506	0/1/0	K506	K506	157	168,73/168,73
K506	0/1/0	K506		157	168,73/168,73
K507	0/1/0		K507	158	168,73/168,73
K507	0/1/0	K507	K507	157	168,73/168,73
K507	0/1/0	K507	K507	4685	5,6724/5,6724
K507	0/1/0	K507	K507	157	168,73/168,73
K507	0/1/0	K507		157	168,73/168,73
K508	0/1/0		K508	158	168,73/168,73
K508	0/1/0	K508	K508	157	168,73/168,73
K508	0/1/0	K508	K508	4685	5,6724/5,6724
K508	0/1/0	K508	K508	157	168,73/168,73
K508	0/1/0	K508		157	168,73/168,73
K509	0/1/0		K509	158	168,73/168,73
K509	0/1/0	K509	K509	157	168,73/168,73
K509	0/1/0	K509	K509	4685	5,6724/5,6724
K509	0/1/0	K509	K509	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K509	0/1/0	K509		157	168,73/168,73
K510	0/1/0		K510	158	168,73/168,73
K510	0/1/0	K510	K510	157	168,73/168,73
K510	0/1/0	K510	K510	4685	5,6724/5,6724
K510	0/1/0	K510	K510	157	168,73/168,73
K510	0/1/0	K510		157	168,73/168,73
K511	0/1/0		K511	158	168,73/168,73
K511	0/1/0	K511	K511	157	168,73/168,73
K511	0/1/0	K511	K511	4685	5,6724/5,6724
K511	0/1/0	K511	K511	157	168,73/168,73
K511	0/1/0	K511		157	168,73/168,73
K512	0/1/0		K512	158	168,73/168,73
K512	0/1/0	K512	K512	157	168,73/168,73
K512	0/1/0	K512	K512	4685	5,6724/5,6724
K512	0/1/0	K512	K512	157	168,73/168,73
K512	0/1/0	K512		157	168,73/168,73
K513	0/1/0		K513	158	168,73/168,73
K513	0/1/0	K513	K513	157	168,73/168,73
K513	0/1/0	K513	K513	4685	5,6724/5,6724
K513	0/1/0	K513	K513	157	168,73/168,73
K513	0/1/0	K513		157	168,73/168,73
K514	0/1/0		K514	158	168,73/168,73
K514	0/1/0	K514	K514	157	168,73/168,73
K514	0/1/0	K514	K514	4685	5,6724/5,6724
K514	0/1/0	K514	K514	157	168,73/168,73
K514	0/1/0	K514		157	168,73/168,73
K515	0/1/0		K515	158	168,73/168,73
K515	0/1/0	K515	K515	157	168,73/168,73
K515	0/1/0	K515	K515	4685	5,6724/5,6724
K515	0/1/0	K515	K515	157	168,73/168,73
K515	0/1/0	K515		157	168,73/168,73
K516	0/1/0		K516	158	168,73/168,73
K516	0/1/0	K516	K516	157	168,73/168,73
K516	0/1/0	K516	K516	4685	5,6724/5,6724
K516	0/1/0	K516	K516	157	168,73/168,73
K516	0/1/0	K516		157	168,73/168,73
K517	0/1/0		K517	158	168,73/168,73
K517	0/1/0	K517	K517	157	168,73/168,73
K517	0/1/0	K517	K517	4685	5,6724/5,6724
K517	0/1/0	K517	K517	157	168,73/168,73
K517	0/1/0	K517		157	168,73/168,73
K518	0/1/0		K518	158	168,73/168,73
K518	0/1/0	K518	K518	157	168,73/168,73
K518	0/1/0	K518	K518	4685	5,6724/5,6724
K518	0/1/0	K518	K518	157	168,73/168,73
K518	0/1/0	K518		157	168,73/168,73
K519	0/1/0		K519	158	168,73/168,73
K519	0/1/0	K519	K519	157	168,73/168,73
K519	0/1/0	K519	K519	4685	5,6724/5,6724
K519	0/1/0	K519	K519	157	168,73/168,73
K519	0/1/0	K519		157	168,73/168,73
K520	0/1/0		K520	158	168,73/168,73
K520	0/1/0	K520	K520	157	168,73/168,73
K520	0/1/0	K520	K520	4685	5,6724/5,6724
K520	0/1/0	K520	K520	157	168,73/168,73
K520	0/1/0	K520		157	168,73/168,73
K521	0/1/0		K521	158	168,73/168,73
K521	0/1/0	K521	K521	157	168,73/168,73
K521	0/1/0	K521	K521	4685	5,6724/5,6724
K521	0/1/0	K521	K521	157	168,73/168,73
K521	0/1/0	K521		157	168,73/168,73
K522	0/1/0		K522	158	168,73/168,73
K522	0/1/0	K522	K522	157	168,73/168,73
K522	0/1/0	K522	K522	4685	5,6724/5,6724
K522	0/1/0	K522	K522	157	168,73/168,73
K522	0/1/0	K522		157	168,73/168,73
K523	0/1/0		K523	158	168,73/168,73
K523	0/1/0	K523	K523	157	168,73/168,73
K523	0/1/0	K523	K523	4685	5,6724/5,6724
K523	0/1/0	K523	K523	157	168,73/168,73
K523	0/1/0	K523		157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K524	0/1/0		K524	158	168,73/168,73
K524	0/1/0	K524	K524	157	168,73/168,73
K524	0/1/0	K524	K524	4685	5,6724/5,6724
K524	0/1/0	K524	K524	157	168,73/168,73
K524	0/1/0	K524		157	168,73/168,73
K525	0/1/0		K525	158	168,73/168,73
K525	0/1/0	K525	K525	157	168,73/168,73
K525	0/1/0	K525	K525	4685	5,6724/5,6724
K525	0/1/0	K525	K525	157	168,73/168,73
K525	0/1/0	K525		157	168,73/168,73
K526	0/1/0		K526	158	168,73/168,73
K526	0/1/0	K526	K526	157	168,73/168,73
K526	0/1/0	K526	K526	4685	5,6724/5,6724
K526	0/1/0	K526	K526	157	168,73/168,73
K526	0/1/0	K526		157	168,73/168,73
K527	0/1/0		K527	157	168,73/168,73
K527	0/1/0	K527	K527	157	168,73/168,73
K527	0/1/0	K527	K527	4843	5,4879/5,4879
K527	0/1/0	K527		157	168,73/168,73
K528	0/1/0		K528	157	168,73/168,73
K528	0/1/0	K528	K528	157	168,73/168,73
K528	0/1/0	K528	K528	4843	5,4879/5,4879
K528	0/1/0	K528		157	168,73/168,73
K529	0/1/0		K529	157	168,73/168,73
K529	0/1/0	K529	K529	157	168,73/168,73
K529	0/1/0	K529	K529	4843	5,4879/5,4879
K529	0/1/0	K529		157	168,73/168,73
K530	0/1/0		K530	157	168,73/168,73
K530	0/1/0	K530	K530	157	168,73/168,73
K530	0/1/0	K530	K530	4843	5,4879/5,4879
K530	0/1/0	K530		157	168,73/168,73
K531	0/1/0		K531	157	168,73/168,73
K531	0/1/0	K531	K531	157	168,73/168,73
K531	0/1/0	K531	K531	4843	5,4879/5,4879
K531	0/1/0	K531		157	168,73/168,73
K532	0/1/0		K532	157	168,73/168,73
K532	0/1/0	K532	K532	157	168,73/168,73
K532	0/1/0	K532	K532	4843	5,4879/5,4879
K532	0/1/0	K532		157	168,73/168,73
K533	0/1/0		K533	157	168,73/168,73
K533	0/1/0	K533	K533	157	168,73/168,73
K533	0/1/0	K533	K533	4843	5,4879/5,4879
K533	0/1/0	K533		157	168,73/168,73
K534	0/1/0		K534	157	168,73/168,73
K534	0/1/0	K534	K534	157	168,73/168,73
K534	0/1/0	K534	K534	4843	5,4879/5,4879
K534	0/1/0	K534		157	168,73/168,73
K535	0/1/0		K535	157	168,73/168,73
K535	0/1/0	K535	K535	157	168,73/168,73
K535	0/1/0	K535	K535	4843	5,4879/5,4879
K535	0/1/0	K535		157	168,73/168,73
K536	0/1/0		K536	157	168,73/168,73
K536	0/1/0	K536	K536	157	168,73/168,73
K536	0/1/0	K536	K536	4843	5,4879/5,4879
K536	0/1/0	K536		157	168,73/168,73
K537	0/1/0		K537	157	168,73/168,73
K537	0/1/0	K537	K537	157	168,73/168,73
K537	0/1/0	K537	K537	4843	5,4879/5,4879
K537	0/1/0	K537		157	168,73/168,73
K538	0/1/0		K538	158	168,73/168,73
K538	0/1/0	K538	K538	4842	5,4879/5,4879
K538	0/1/0	K538	K538	157	168,73/168,73
K538	0/1/0	K538		157	168,73/168,73
K539	0/1/0		K539	158	168,73/168,73
K539	0/1/0	K539	K539	4842	5,4879/5,4879
K539	0/1/0	K539	K539	157	168,73/168,73
K539	0/1/0	K539		157	168,73/168,73
K540	0/1/0		K540	158	168,73/168,73
K540	0/1/0	K540	K540	4842	5,4879/5,4879
K540	0/1/0	K540	K540	157	168,73/168,73
K540	0/1/0	K540		157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K541	0/1/0		K541	158	168,73/168,73
K541	0/1/0	K541	K541	4842	5,4879/5,4879
K541	0/1/0	K541	K541	157	168,73/168,73
K541	0/1/0	K541		157	168,73/168,73
K542	0/1/0		K542	158	168,73/168,73
K542	0/1/0	K542	K542	4842	5,4879/5,4879
K542	0/1/0	K542	K542	157	168,73/168,73
K542	0/1/0	K542		157	168,73/168,73
K543	0/1/0		K543	158	168,73/168,73
K543	0/1/0	K543	K543	4842	5,4879/5,4879
K543	0/1/0	K543	K543	157	168,73/168,73
K543	0/1/0	K543		157	168,73/168,73
K544	0/1/0		K544	158	168,73/168,73
K544	0/1/0	K544	K544	4842	5,4879/5,4879
K544	0/1/0	K544	K544	157	168,73/168,73
K544	0/1/0	K544		157	168,73/168,73
K545	0/1/0		K545	158	168,73/168,73
K545	0/1/0	K545	K545	4842	5,4879/5,4879
K545	0/1/0	K545	K545	157	168,73/168,73
K545	0/1/0	K545		157	168,73/168,73
K546	0/1/0		K546	158	168,73/168,73
K546	0/1/0	K546	K546	4842	5,4879/5,4879
K546	0/1/0	K546	K546	157	168,73/168,73
K546	0/1/0	K546		157	168,73/168,73
K547	0/1/0		K547	158	168,73/168,73
K547	0/1/0	K547	K547	4842	5,4879/5,4879
K547	0/1/0	K547	K547	157	168,73/168,73
K547	0/1/0	K547		157	168,73/168,73
K548	0/1/0		K548	158	168,73/168,73
K548	0/1/0	K548	K548	4842	5,4879/5,4879
K548	0/1/0	K548	K548	157	168,73/168,73
K548	0/1/0	K548		157	168,73/168,73
K549	0/1/0		K549	157	168,73/168,73
K549	0/1/0	K549	K549	157	168,73/168,73
K549	0/1/0	K549	K549	4685	5,6724/5,6724
K549	0/1/0	K549	K549	157	168,73/168,73
K549	0/1/0	K549		157	168,73/168,73
K550	0/1/0		K550	157	168,73/168,73
K550	0/1/0	K550	K550	157	168,73/168,73
K550	0/1/0	K550	K550	4685	5,6724/5,6724
K550	0/1/0	K550	K550	157	168,73/168,73
K550	0/1/0	K550		157	168,73/168,73
K551	0/1/0		K551	157	168,73/168,73
K551	0/1/0	K551	K551	157	168,73/168,73
K551	0/1/0	K551	K551	4685	5,6724/5,6724
K551	0/1/0	K551	K551	157	168,73/168,73
K551	0/1/0	K551		157	168,73/168,73
K552	0/1/0		K552	157	168,73/168,73
K552	0/1/0	K552	K552	157	168,73/168,73
K552	0/1/0	K552	K552	4685	5,6724/5,6724
K552	0/1/0	K552	K552	157	168,73/168,73
K552	0/1/0	K552		157	168,73/168,73
K553	0/1/0		K553	157	168,73/168,73
K553	0/1/0	K553	K553	157	168,73/168,73
K553	0/1/0	K553	K553	4685	5,6724/5,6724
K553	0/1/0	K553	K553	157	168,73/168,73
K553	0/1/0	K553		157	168,73/168,73
K554	0/1/0		K554	157	168,73/168,73
K554	0/1/0	K554	K554	157	168,73/168,73
K554	0/1/0	K554	K554	4685	5,6724/5,6724
K554	0/1/0	K554	K554	157	168,73/168,73
K554	0/1/0	K554		157	168,73/168,73
K555	0/1/0		K555	157	168,73/168,73
K555	0/1/0	K555	K555	157	168,73/168,73
K555	0/1/0	K555	K555	4685	5,6724/5,6724
K555	0/1/0	K555	K555	157	168,73/168,73
K555	0/1/0	K555		157	168,73/168,73
K556	0/1/0		K556	157	168,73/168,73
K556	0/1/0	K556	K556	157	168,73/168,73
K556	0/1/0	K556	K556	4685	5,6724/5,6724
K556	0/1/0	K556	K556	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K556	0/1/0	K556		157	168,73/168,73
K557	0/1/0		K557	157	168,73/168,73
K557	0/1/0	K557	K557	157	168,73/168,73
K557	0/1/0	K557	K557	4685	5,6724/5,6724
K557	0/1/0	K557	K557	157	168,73/168,73
K557	0/1/0	K557		157	168,73/168,73
K558	0/1/0		K558	157	168,73/168,73
K558	0/1/0	K558	K558	157	168,73/168,73
K558	0/1/0	K558	K558	4685	5,6724/5,6724
K558	0/1/0	K558	K558	157	168,73/168,73
K558	0/1/0	K558		157	168,73/168,73
K559	0/1/0		K559	157	168,73/168,73
K559	0/1/0	K559	K559	157	168,73/168,73
K559	0/1/0	K559	K559	4685	5,6724/5,6724
K559	0/1/0	K559	K559	157	168,73/168,73
K559	0/1/0	K559		157	168,73/168,73
K560	0/1/0		K560	158	168,73/168,73
K560	0/1/0	K560	K560	157	168,73/168,73
K560	0/1/0	K560	K560	4685	5,6724/5,6724
K560	0/1/0	K560	K560	157	168,73/168,73
K560	0/1/0	K560		157	168,73/168,73
K561	0/1/0		K561	158	168,73/168,73
K561	0/1/0	K561	K561	157	168,73/168,73
K561	0/1/0	K561	K561	4685	5,6724/5,6724
K561	0/1/0	K561	K561	157	168,73/168,73
K561	0/1/0	K561		157	168,73/168,73
K562	0/1/0		K562	158	168,73/168,73
K562	0/1/0	K562	K562	157	168,73/168,73
K562	0/1/0	K562	K562	4685	5,6724/5,6724
K562	0/1/0	K562	K562	157	168,73/168,73
K562	0/1/0	K562		157	168,73/168,73
K563	0/1/0		K563	158	168,73/168,73
K563	0/1/0	K563	K563	157	168,73/168,73
K563	0/1/0	K563	K563	4685	5,6724/5,6724
K563	0/1/0	K563	K563	157	168,73/168,73
K563	0/1/0	K563		157	168,73/168,73
K564	0/1/0		K564	158	168,73/168,73
K564	0/1/0	K564	K564	157	168,73/168,73
K564	0/1/0	K564	K564	4685	5,6724/5,6724
K564	0/1/0	K564	K564	157	168,73/168,73
K564	0/1/0	K564		157	168,73/168,73
K565	0/1/0		K565	158	168,73/168,73
K565	0/1/0	K565	K565	157	168,73/168,73
K565	0/1/0	K565	K565	4685	5,6724/5,6724
K565	0/1/0	K565	K565	157	168,73/168,73
K565	0/1/0	K565		157	168,73/168,73
K566	0/1/0		K566	158	168,73/168,73
K566	0/1/0	K566	K566	157	168,73/168,73
K566	0/1/0	K566	K566	4685	5,6724/5,6724
K566	0/1/0	K566	K566	157	168,73/168,73
K566	0/1/0	K566		157	168,73/168,73
K567	0/1/0		K567	158	168,73/168,73
K567	0/1/0	K567	K567	157	168,73/168,73
K567	0/1/0	K567	K567	4685	5,6724/5,6724
K567	0/1/0	K567	K567	157	168,73/168,73
K567	0/1/0	K567		157	168,73/168,73
K568	0/1/0		K568	158	168,73/168,73
K568	0/1/0	K568	K568	157	168,73/168,73
K568	0/1/0	K568	K568	4685	5,6724/5,6724
K568	0/1/0	K568	K568	157	168,73/168,73
K568	0/1/0	K568		157	168,73/168,73
K569	0/1/0		K569	158	168,73/168,73
K569	0/1/0	K569	K569	157	168,73/168,73
K569	0/1/0	K569	K569	4685	5,6724/5,6724
K569	0/1/0	K569	K569	157	168,73/168,73
K569	0/1/0	K569		157	168,73/168,73
K570	0/1/0		K570	158	168,73/168,73
K570	0/1/0	K570	K570	157	168,73/168,73
K570	0/1/0	K570	K570	4685	5,6724/5,6724
K570	0/1/0	K570	K570	157	168,73/168,73
K570	0/1/0	K570		157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K571	0/1/0		K571	158	168,73/168,73
K571	0/1/0	K571	K571	157	168,73/168,73
K571	0/1/0	K571	K571	4685	5,6724/5,6724
K571	0/1/0	K571	K571	157	168,73/168,73
K571	0/1/0	K571		157	168,73/168,73
K572	0/1/0		K572	158	168,73/168,73
K572	0/1/0	K572	K572	157	168,73/168,73
K572	0/1/0	K572	K572	4685	5,6724/5,6724
K572	0/1/0	K572	K572	157	168,73/168,73
K572	0/1/0	K572		157	168,73/168,73
K573	0/1/0		K573	158	168,73/168,73
K573	0/1/0	K573	K573	157	168,73/168,73
K573	0/1/0	K573	K573	4685	5,6724/5,6724
K573	0/1/0	K573	K573	157	168,73/168,73
K573	0/1/0	K573		157	168,73/168,73
K574	0/1/0		K574	158	168,73/168,73
K574	0/1/0	K574	K574	157	168,73/168,73
K574	0/1/0	K574	K574	4685	5,6724/5,6724
K574	0/1/0	K574	K574	157	168,73/168,73
K574	0/1/0	K574		157	168,73/168,73
K575	0/1/0		K575	158	168,73/168,73
K575	0/1/0	K575	K575	157	168,73/168,73
K575	0/1/0	K575	K575	4685	5,6724/5,6724
K575	0/1/0	K575	K575	157	168,73/168,73
K575	0/1/0	K575		157	168,73/168,73
K576	0/1/0		K576	158	168,73/168,73
K576	0/1/0	K576	K576	157	168,73/168,73
K576	0/1/0	K576	K576	4685	5,6724/5,6724
K576	0/1/0	K576	K576	157	168,73/168,73
K576	0/1/0	K576		157	168,73/168,73
K577	0/1/0		K577	158	168,73/168,73
K577	0/1/0	K577	K577	157	168,73/168,73
K577	0/1/0	K577	K577	4685	5,6724/5,6724
K577	0/1/0	K577	K577	157	168,73/168,73
K577	0/1/0	K577		157	168,73/168,73
K578	0/1/0		K578	158	168,73/168,73
K578	0/1/0	K578	K578	157	168,73/168,73
K578	0/1/0	K578	K578	4685	5,6724/5,6724
K578	0/1/0	K578	K578	157	168,73/168,73
K578	0/1/0	K578		157	168,73/168,73
K579	0/1/0		K579	158	168,73/168,73
K579	0/1/0	K579	K579	157	168,73/168,73
K579	0/1/0	K579	K579	4685	5,6724/5,6724
K579	0/1/0	K579	K579	157	168,73/168,73
K579	0/1/0	K579		157	168,73/168,73
K580	0/1/0		K580	158	168,73/168,73
K580	0/1/0	K580	K580	157	168,73/168,73
K580	0/1/0	K580	K580	4685	5,6724/5,6724
K580	0/1/0	K580	K580	157	168,73/168,73
K580	0/1/0	K580		157	168,73/168,73
K581	0/1/0		K581	158	168,73/168,73
K581	0/1/0	K581	K581	157	168,73/168,73
K581	0/1/0	K581	K581	4685	5,6724/5,6724
K581	0/1/0	K581	K581	157	168,73/168,73
K581	0/1/0	K581		157	168,73/168,73
K582	0/1/0		K582	157	168,73/168,73
K582	0/1/0	K582	K582	157	168,73/168,73
K582	0/1/0	K582	K582	4843	5,4879/5,4879
K582	0/1/0	K582		157	168,73/168,73
K583	0/1/0		K583	157	168,73/168,73
K583	0/1/0	K583	K583	157	168,73/168,73
K583	0/1/0	K583	K583	4843	5,4879/5,4879
K583	0/1/0	K583		157	168,73/168,73
K584	0/1/0		K584	157	168,73/168,73
K584	0/1/0	K584	K584	157	168,73/168,73
K584	0/1/0	K584	K584	4843	5,4879/5,4879
K584	0/1/0	K584		157	168,73/168,73
K585	0/1/0		K585	157	168,73/168,73
K585	0/1/0	K585	K585	157	168,73/168,73
K585	0/1/0	K585	K585	4843	5,4879/5,4879
K585	0/1/0	K585		157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K586	0/1/0		K586	157	168,73/168,73
K586	0/1/0	K586	K586	157	168,73/168,73
K586	0/1/0	K586	K586	4843	5,4879/5,4879
K586	0/1/0	K586		157	168,73/168,73
K587	0/1/0		K587	157	168,73/168,73
K587	0/1/0	K587	K587	157	168,73/168,73
K587	0/1/0	K587	K587	4843	5,4879/5,4879
K587	0/1/0	K587		157	168,73/168,73
K588	0/1/0		K588	157	168,73/168,73
K588	0/1/0	K588	K588	157	168,73/168,73
K588	0/1/0	K588	K588	4843	5,4879/5,4879
K588	0/1/0	K588		157	168,73/168,73
K589	0/1/0		K589	157	168,73/168,73
K589	0/1/0	K589	K589	157	168,73/168,73
K589	0/1/0	K589	K589	4843	5,4879/5,4879
K589	0/1/0	K589		157	168,73/168,73
K590	0/1/0		K590	157	168,73/168,73
K590	0/1/0	K590	K590	157	168,73/168,73
K590	0/1/0	K590	K590	4843	5,4879/5,4879
K590	0/1/0	K590		157	168,73/168,73
K591	0/1/0		K591	157	168,73/168,73
K591	0/1/0	K591	K591	157	168,73/168,73
K591	0/1/0	K591	K591	4843	5,4879/5,4879
K591	0/1/0	K591		157	168,73/168,73
K592	0/1/0		K592	157	168,73/168,73
K592	0/1/0	K592	K592	157	168,73/168,73
K592	0/1/0	K592	K592	4843	5,4879/5,4879
K592	0/1/0	K592		157	168,73/168,73
K593	0/1/0		K593	158	168,73/168,73
K593	0/1/0	K593	K593	4842	5,4879/5,4879
K593	0/1/0	K593	K593	157	168,73/168,73
K593	0/1/0	K593		157	168,73/168,73
K594	0/1/0		K594	158	168,73/168,73
K594	0/1/0	K594	K594	4842	5,4879/5,4879
K594	0/1/0	K594	K594	157	168,73/168,73
K594	0/1/0	K594		157	168,73/168,73
K595	0/1/0		K595	158	168,73/168,73
K595	0/1/0	K595	K595	4842	5,4879/5,4879
K595	0/1/0	K595	K595	157	168,73/168,73
K595	0/1/0	K595		157	168,73/168,73
K596	0/1/0		K596	158	168,73/168,73
K596	0/1/0	K596	K596	4842	5,4879/5,4879
K596	0/1/0	K596	K596	157	168,73/168,73
K596	0/1/0	K596		157	168,73/168,73
K597	0/1/0		K597	158	168,73/168,73
K597	0/1/0	K597	K597	4842	5,4879/5,4879
K597	0/1/0	K597	K597	157	168,73/168,73
K597	0/1/0	K597		157	168,73/168,73
K598	0/1/0		K598	158	168,73/168,73
K598	0/1/0	K598	K598	4842	5,4879/5,4879
K598	0/1/0	K598	K598	157	168,73/168,73
K598	0/1/0	K598		157	168,73/168,73
K599	0/1/0		K599	158	168,73/168,73
K599	0/1/0	K599	K599	4842	5,4879/5,4879
K599	0/1/0	K599	K599	157	168,73/168,73
K599	0/1/0	K599		157	168,73/168,73
K600	0/1/0		K600	158	168,73/168,73
K600	0/1/0	K600	K600	4842	5,4879/5,4879
K600	0/1/0	K600	K600	157	168,73/168,73
K600	0/1/0	K600		157	168,73/168,73
K601	0/1/0		K601	158	168,73/168,73
K601	0/1/0	K601	K601	4842	5,4879/5,4879
K601	0/1/0	K601	K601	157	168,73/168,73
K601	0/1/0	K601		157	168,73/168,73
K602	0/1/0		K602	158	168,73/168,73
K602	0/1/0	K602	K602	4842	5,4879/5,4879
K602	0/1/0	K602	K602	157	168,73/168,73
K602	0/1/0	K602		157	168,73/168,73
K603	0/1/0		K603	158	168,73/168,73
K603	0/1/0	K603	K603	4842	5,4879/5,4879
K603	0/1/0	K603	K603	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K603	0/1/0	K603		157	168,73/168,73
K604	0/1/0		K604	157	168,73/168,73
K604	0/1/0	K604	K604	157	168,73/168,73
K604	0/1/0	K604	K604	4685	5,6724/5,6724
K604	0/1/0	K604	K604	157	168,73/168,73
K604	0/1/0	K604		157	168,73/168,73
K605	0/1/0		K605	157	168,73/168,73
K605	0/1/0	K605	K605	157	168,73/168,73
K605	0/1/0	K605	K605	4685	5,6724/5,6724
K605	0/1/0	K605	K605	157	168,73/168,73
K605	0/1/0	K605		157	168,73/168,73
K606	0/1/0		K606	157	168,73/168,73
K606	0/1/0	K606	K606	157	168,73/168,73
K606	0/1/0	K606	K606	4685	5,6724/5,6724
K606	0/1/0	K606	K606	157	168,73/168,73
K606	0/1/0	K606		157	168,73/168,73
K607	0/1/0		K607	157	168,73/168,73
K607	0/1/0	K607	K607	157	168,73/168,73
K607	0/1/0	K607	K607	4685	5,6724/5,6724
K607	0/1/0	K607	K607	157	168,73/168,73
K607	0/1/0	K607		157	168,73/168,73
K608	0/1/0		K608	157	168,73/168,73
K608	0/1/0	K608	K608	157	168,73/168,73
K608	0/1/0	K608	K608	4685	5,6724/5,6724
K608	0/1/0	K608	K608	157	168,73/168,73
K608	0/1/0	K608		157	168,73/168,73
K609	0/1/0		K609	157	168,73/168,73
K609	0/1/0	K609	K609	157	168,73/168,73
K609	0/1/0	K609	K609	4685	5,6724/5,6724
K609	0/1/0	K609	K609	157	168,73/168,73
K609	0/1/0	K609		157	168,73/168,73
K610	0/1/0		K610	157	168,73/168,73
K610	0/1/0	K610	K610	157	168,73/168,73
K610	0/1/0	K610	K610	4685	5,6724/5,6724
K610	0/1/0	K610	K610	157	168,73/168,73
K610	0/1/0	K610		157	168,73/168,73
K611	0/1/0		K611	157	168,73/168,73
K611	0/1/0	K611	K611	157	168,73/168,73
K611	0/1/0	K611	K611	4685	5,6724/5,6724
K611	0/1/0	K611	K611	157	168,73/168,73
K611	0/1/0	K611		157	168,73/168,73
K612	0/1/0		K612	157	168,73/168,73
K612	0/1/0	K612	K612	157	168,73/168,73
K612	0/1/0	K612	K612	4685	5,6724/5,6724
K612	0/1/0	K612	K612	157	168,73/168,73
K612	0/1/0	K612		157	168,73/168,73
K613	0/1/0		K613	157	168,73/168,73
K613	0/1/0	K613	K613	157	168,73/168,73
K613	0/1/0	K613	K613	4685	5,6724/5,6724
K613	0/1/0	K613	K613	157	168,73/168,73
K613	0/1/0	K613		157	168,73/168,73
K614	0/1/0		K614	157	168,73/168,73
K614	0/1/0	K614	K614	157	168,73/168,73
K614	0/1/0	K614	K614	4685	5,6724/5,6724
K614	0/1/0	K614	K614	157	168,73/168,73
K614	0/1/0	K614		157	168,73/168,73
K615	0/1/0		K615	158	168,73/168,73
K615	0/1/0	K615	K615	157	168,73/168,73
K615	0/1/0	K615	K615	4685	5,6724/5,6724
K615	0/1/0	K615	K615	157	168,73/168,73
K615	0/1/0	K615		157	168,73/168,73
K616	0/1/0		K616	158	168,73/168,73
K616	0/1/0	K616	K616	157	168,73/168,73
K616	0/1/0	K616	K616	4685	5,6724/5,6724
K616	0/1/0	K616	K616	157	168,73/168,73
K616	0/1/0	K616		157	168,73/168,73
K617	0/1/0		K617	158	168,73/168,73
K617	0/1/0	K617	K617	157	168,73/168,73
K617	0/1/0	K617	K617	4685	5,6724/5,6724
K617	0/1/0	K617	K617	157	168,73/168,73
K617	0/1/0	K617		157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K618	0/1/0		K618	158	168,73/168,73
K618	0/1/0	K618	K618	157	168,73/168,73
K618	0/1/0	K618	K618	4685	5,6724/5,6724
K618	0/1/0	K618	K618	157	168,73/168,73
K618	0/1/0	K618		157	168,73/168,73
K619	0/1/0		K619	158	168,73/168,73
K619	0/1/0	K619	K619	157	168,73/168,73
K619	0/1/0	K619	K619	4685	5,6724/5,6724
K619	0/1/0	K619	K619	157	168,73/168,73
K619	0/1/0	K619		157	168,73/168,73
K620	0/1/0		K620	158	168,73/168,73
K620	0/1/0	K620	K620	157	168,73/168,73
K620	0/1/0	K620	K620	4685	5,6724/5,6724
K620	0/1/0	K620	K620	157	168,73/168,73
K620	0/1/0	K620		157	168,73/168,73
K621	0/1/0		K621	158	168,73/168,73
K621	0/1/0	K621	K621	157	168,73/168,73
K621	0/1/0	K621	K621	4685	5,6724/5,6724
K621	0/1/0	K621	K621	157	168,73/168,73
K621	0/1/0	K621		157	168,73/168,73
K622	0/1/0		K622	158	168,73/168,73
K622	0/1/0	K622	K622	157	168,73/168,73
K622	0/1/0	K622	K622	4685	5,6724/5,6724
K622	0/1/0	K622	K622	157	168,73/168,73
K622	0/1/0	K622		157	168,73/168,73
K623	0/1/0		K623	158	168,73/168,73
K623	0/1/0	K623	K623	157	168,73/168,73
K623	0/1/0	K623	K623	4685	5,6724/5,6724
K623	0/1/0	K623	K623	157	168,73/168,73
K623	0/1/0	K623		157	168,73/168,73
K624	0/1/0		K624	158	168,73/168,73
K624	0/1/0	K624	K624	157	168,73/168,73
K624	0/1/0	K624	K624	4685	5,6724/5,6724
K624	0/1/0	K624	K624	157	168,73/168,73
K624	0/1/0	K624		157	168,73/168,73
K625	0/1/0		K625	158	168,73/168,73
K625	0/1/0	K625	K625	157	168,73/168,73
K625	0/1/0	K625	K625	4685	5,6724/5,6724
K625	0/1/0	K625	K625	157	168,73/168,73
K625	0/1/0	K625		157	168,73/168,73
K626	0/1/0		K626	158	168,73/168,73
K626	0/1/0	K626	K626	157	168,73/168,73
K626	0/1/0	K626	K626	4685	5,6724/5,6724
K626	0/1/0	K626	K626	157	168,73/168,73
K626	0/1/0	K626		157	168,73/168,73
K627	0/1/0		K627	158	168,73/168,73
K627	0/1/0	K627	K627	157	168,73/168,73
K627	0/1/0	K627	K627	4685	5,6724/5,6724
K627	0/1/0	K627	K627	157	168,73/168,73
K627	0/1/0	K627		157	168,73/168,73
K628	0/1/0		K628	158	168,73/168,73
K628	0/1/0	K628	K628	157	168,73/168,73
K628	0/1/0	K628	K628	4685	5,6724/5,6724
K628	0/1/0	K628	K628	157	168,73/168,73
K628	0/1/0	K628		157	168,73/168,73
K629	0/1/0		K629	158	168,73/168,73
K629	0/1/0	K629	K629	157	168,73/168,73
K629	0/1/0	K629	K629	4685	5,6724/5,6724
K629	0/1/0	K629	K629	157	168,73/168,73
K629	0/1/0	K629		157	168,73/168,73
K630	0/1/0		K630	158	168,73/168,73
K630	0/1/0	K630	K630	157	168,73/168,73
K630	0/1/0	K630	K630	4685	5,6724/5,6724
K630	0/1/0	K630	K630	157	168,73/168,73
K630	0/1/0	K630		157	168,73/168,73
K631	0/1/0		K631	158	168,73/168,73
K631	0/1/0	K631	K631	157	168,73/168,73
K631	0/1/0	K631	K631	4685	5,6724/5,6724
K631	0/1/0	K631	K631	157	168,73/168,73
K631	0/1/0	K631		157	168,73/168,73
K632	0/1/0		K632	158	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K632	0/1/0	K632	K632	157	168,73/168,73
K632	0/1/0	K632	K632	4685	5,6724/5,6724
K632	0/1/0	K632	K632	157	168,73/168,73
K632	0/1/0	K632		157	168,73/168,73
K633	0/1/0		K633	158	168,73/168,73
K633	0/1/0	K633	K633	157	168,73/168,73
K633	0/1/0	K633	K633	4685	5,6724/5,6724
K633	0/1/0	K633	K633	157	168,73/168,73
K633	0/1/0	K633		157	168,73/168,73
K634	0/1/0		K634	158	168,73/168,73
K634	0/1/0	K634	K634	157	168,73/168,73
K634	0/1/0	K634	K634	4685	5,6724/5,6724
K634	0/1/0	K634	K634	157	168,73/168,73
K634	0/1/0	K634		157	168,73/168,73
K635	0/1/0		K635	158	168,73/168,73
K635	0/1/0	K635	K635	157	168,73/168,73
K635	0/1/0	K635	K635	4685	5,6724/5,6724
K635	0/1/0	K635	K635	157	168,73/168,73
K635	0/1/0	K635		157	168,73/168,73
K636	0/1/0		K636	158	168,73/168,73
K636	0/1/0	K636	K636	157	168,73/168,73
K636	0/1/0	K636	K636	4685	5,6724/5,6724
K636	0/1/0	K636	K636	157	168,73/168,73
K636	0/1/0	K636		157	168,73/168,73
K637	0/1/0		K637	157	168,73/168,73
K637	0/1/0	K637	K637	157	168,73/168,73
K637	0/1/0	K637	K637	4843	5,4879/5,4879
K637	0/1/0	K637		157	168,73/168,73
K638	0/1/0		K638	157	168,73/168,73
K638	0/1/0	K638	K638	157	168,73/168,73
K638	0/1/0	K638	K638	4843	5,4879/5,4879
K638	0/1/0	K638		157	168,73/168,73
K639	0/1/0		K639	157	168,73/168,73
K639	0/1/0	K639	K639	157	168,73/168,73
K639	0/1/0	K639	K639	4843	5,4879/5,4879
K639	0/1/0	K639		157	168,73/168,73
K640	0/1/0		K640	157	168,73/168,73
K640	0/1/0	K640	K640	157	168,73/168,73
K640	0/1/0	K640	K640	4843	5,4879/5,4879
K640	0/1/0	K640		157	168,73/168,73
K641	0/1/0		K641	157	168,73/168,73
K641	0/1/0	K641	K641	157	168,73/168,73
K641	0/1/0	K641	K641	4843	5,4879/5,4879
K641	0/1/0	K641		157	168,73/168,73
K642	0/1/0		K642	157	168,73/168,73
K642	0/1/0	K642	K642	157	168,73/168,73
K642	0/1/0	K642	K642	4843	5,4879/5,4879
K642	0/1/0	K642		157	168,73/168,73
K643	0/1/0		K643	157	168,73/168,73
K643	0/1/0	K643	K643	157	168,73/168,73
K643	0/1/0	K643	K643	4843	5,4879/5,4879
K643	0/1/0	K643		157	168,73/168,73
K644	0/1/0		K644	157	168,73/168,73
K644	0/1/0	K644	K644	157	168,73/168,73
K644	0/1/0	K644	K644	4843	5,4879/5,4879
K644	0/1/0	K644		157	168,73/168,73
K645	0/1/0		K645	157	168,73/168,73
K645	0/1/0	K645	K645	157	168,73/168,73
K645	0/1/0	K645	K645	4843	5,4879/5,4879
K645	0/1/0	K645		157	168,73/168,73
K646	0/1/0		K646	157	168,73/168,73
K646	0/1/0	K646	K646	157	168,73/168,73
K646	0/1/0	K646	K646	4843	5,4879/5,4879
K646	0/1/0	K646		157	168,73/168,73
K647	0/1/0		K647	157	168,73/168,73
K647	0/1/0	K647	K647	157	168,73/168,73
K647	0/1/0	K647	K647	4843	5,4879/5,4879
K647	0/1/0	K647		157	168,73/168,73
K648	0/1/0		K648	158	168,73/168,73
K648	0/1/0	K648	K648	4842	5,4879/5,4879
K648	0/1/0	K648	K648	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K648	0/1/0	K648		157	168,73/168,73
K649	0/1/0		K649	158	168,73/168,73
K649	0/1/0	K649	K649	4842	5,4879/5,4879
K649	0/1/0	K649	K649	157	168,73/168,73
K649	0/1/0	K649		157	168,73/168,73
K650	0/1/0		K650	158	168,73/168,73
K650	0/1/0	K650	K650	4842	5,4879/5,4879
K650	0/1/0	K650	K650	157	168,73/168,73
K650	0/1/0	K650		157	168,73/168,73
K651	0/1/0		K651	158	168,73/168,73
K651	0/1/0	K651	K651	4842	5,4879/5,4879
K651	0/1/0	K651	K651	157	168,73/168,73
K651	0/1/0	K651		157	168,73/168,73
K652	0/1/0		K652	158	168,73/168,73
K652	0/1/0	K652	K652	4842	5,4879/5,4879
K652	0/1/0	K652	K652	157	168,73/168,73
K652	0/1/0	K652		157	168,73/168,73
K653	0/1/0		K653	158	168,73/168,73
K653	0/1/0	K653	K653	4842	5,4879/5,4879
K653	0/1/0	K653	K653	157	168,73/168,73
K653	0/1/0	K653		157	168,73/168,73
K654	0/1/0		K654	158	168,73/168,73
K654	0/1/0	K654	K654	4842	5,4879/5,4879
K654	0/1/0	K654	K654	157	168,73/168,73
K654	0/1/0	K654		157	168,73/168,73
K655	0/1/0		K655	158	168,73/168,73
K655	0/1/0	K655	K655	4842	5,4879/5,4879
K655	0/1/0	K655	K655	157	168,73/168,73
K655	0/1/0	K655		157	168,73/168,73
K656	0/1/0		K656	158	168,73/168,73
K656	0/1/0	K656	K656	4842	5,4879/5,4879
K656	0/1/0	K656	K656	157	168,73/168,73
K656	0/1/0	K656		157	168,73/168,73
K657	0/1/0		K657	158	168,73/168,73
K657	0/1/0	K657	K657	4842	5,4879/5,4879
K657	0/1/0	K657	K657	157	168,73/168,73
K657	0/1/0	K657		157	168,73/168,73
K658	0/1/0		K658	158	168,73/168,73
K658	0/1/0	K658	K658	4842	5,4879/5,4879
K658	0/1/0	K658	K658	157	168,73/168,73
K658	0/1/0	K658		157	168,73/168,73
K659	0/1/0		K659	157	168,73/168,73
K659	0/1/0	K659	K659	157	168,73/168,73
K659	0/1/0	K659	K659	4685	5,6724/5,6724
K659	0/1/0	K659	K659	157	168,73/168,73
K659	0/1/0	K659		157	168,73/168,73
K660	0/1/0		K660	157	168,73/168,73
K660	0/1/0	K660	K660	157	168,73/168,73
K660	0/1/0	K660	K660	4685	5,6724/5,6724
K660	0/1/0	K660	K660	157	168,73/168,73
K660	0/1/0	K660		157	168,73/168,73
K661	0/1/0		K661	157	168,73/168,73
K661	0/1/0	K661	K661	157	168,73/168,73
K661	0/1/0	K661	K661	4685	5,6724/5,6724
K661	0/1/0	K661	K661	157	168,73/168,73
K661	0/1/0	K661		157	168,73/168,73
K662	0/1/0		K662	157	168,73/168,73
K662	0/1/0	K662	K662	157	168,73/168,73
K662	0/1/0	K662	K662	4685	5,6724/5,6724
K662	0/1/0	K662	K662	157	168,73/168,73
K662	0/1/0	K662		157	168,73/168,73
K663	0/1/0		K663	157	168,73/168,73
K663	0/1/0	K663	K663	157	168,73/168,73
K663	0/1/0	K663	K663	4685	5,6724/5,6724
K663	0/1/0	K663	K663	157	168,73/168,73
K663	0/1/0	K663		157	168,73/168,73
K664	0/1/0		K664	157	168,73/168,73
K664	0/1/0	K664	K664	157	168,73/168,73
K664	0/1/0	K664	K664	4685	5,6724/5,6724
K664	0/1/0	K664	K664	157	168,73/168,73
K664	0/1/0	K664		157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	k ₂ -k ₃
K665	0/1/0		K665	157	168,73/168,73
K665	0/1/0	K665	K665	157	168,73/168,73
K665	0/1/0	K665	K665	4685	5,6724/5,6724
K665	0/1/0	K665	K665	157	168,73/168,73
K665	0/1/0	K665		157	168,73/168,73
K666	0/1/0		K666	157	168,73/168,73
K666	0/1/0	K666	K666	157	168,73/168,73
K666	0/1/0	K666	K666	4685	5,6724/5,6724
K666	0/1/0	K666	K666	157	168,73/168,73
K666	0/1/0	K666		157	168,73/168,73
K667	0/1/0		K667	157	168,73/168,73
K667	0/1/0	K667	K667	157	168,73/168,73
K667	0/1/0	K667	K667	4685	5,6724/5,6724
K667	0/1/0	K667	K667	157	168,73/168,73
K667	0/1/0	K667		157	168,73/168,73
K668	0/1/0		K668	157	168,73/168,73
K668	0/1/0	K668	K668	157	168,73/168,73
K668	0/1/0	K668	K668	4685	5,6724/5,6724
K668	0/1/0	K668	K668	157	168,73/168,73
K668	0/1/0	K668		157	168,73/168,73
K669	0/1/0		K669	157	168,73/168,73
K669	0/1/0	K669	K669	157	168,73/168,73
K669	0/1/0	K669	K669	4685	5,6724/5,6724
K669	0/1/0	K669	K669	157	168,73/168,73
K669	0/1/0	K669		157	168,73/168,73
K670	0/1/0		K670	158	168,73/168,73
K670	0/1/0	K670	K670	157	168,73/168,73
K670	0/1/0	K670	K670	4685	5,6724/5,6724
K670	0/1/0	K670	K670	157	168,73/168,73
K670	0/1/0	K670		157	168,73/168,73
K671	0/1/0		K671	158	168,73/168,73
K671	0/1/0	K671	K671	157	168,73/168,73
K671	0/1/0	K671	K671	4685	5,6724/5,6724
K671	0/1/0	K671	K671	157	168,73/168,73
K671	0/1/0	K671		157	168,73/168,73
K672	0/1/0		K672	158	168,73/168,73
K672	0/1/0	K672	K672	157	168,73/168,73
K672	0/1/0	K672	K672	4685	5,6724/5,6724
K672	0/1/0	K672	K672	157	168,73/168,73
K672	0/1/0	K672		157	168,73/168,73
K673	0/1/0		K673	158	168,73/168,73
K673	0/1/0	K673	K673	157	168,73/168,73
K673	0/1/0	K673	K673	4685	5,6724/5,6724
K673	0/1/0	K673	K673	157	168,73/168,73
K673	0/1/0	K673		157	168,73/168,73
K674	0/1/0		K674	158	168,73/168,73
K674	0/1/0	K674	K674	157	168,73/168,73
K674	0/1/0	K674	K674	4685	5,6724/5,6724
K674	0/1/0	K674	K674	157	168,73/168,73
K674	0/1/0	K674		157	168,73/168,73
K675	0/1/0		K675	158	168,73/168,73
K675	0/1/0	K675	K675	157	168,73/168,73
K675	0/1/0	K675	K675	4685	5,6724/5,6724
K675	0/1/0	K675	K675	157	168,73/168,73
K675	0/1/0	K675		157	168,73/168,73
K676	0/1/0		K676	158	168,73/168,73
K676	0/1/0	K676	K676	157	168,73/168,73
K676	0/1/0	K676	K676	4685	5,6724/5,6724
K676	0/1/0	K676	K676	157	168,73/168,73
K676	0/1/0	K676		157	168,73/168,73
K677	0/1/0		K677	158	168,73/168,73
K677	0/1/0	K677	K677	157	168,73/168,73
K677	0/1/0	K677	K677	4685	5,6724/5,6724
K677	0/1/0	K677	K677	157	168,73/168,73
K677	0/1/0	K677		157	168,73/168,73
K678	0/1/0		K678	158	168,73/168,73
K678	0/1/0	K678	K678	157	168,73/168,73
K678	0/1/0	K678	K678	4685	5,6724/5,6724
K678	0/1/0	K678	K678	157	168,73/168,73
K678	0/1/0	K678		157	168,73/168,73
K679	0/1/0		K679	158	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K679	0/1/0	K679	K679	157	168,73/168,73
K679	0/1/0	K679	K679	4685	5,6724/5,6724
K679	0/1/0	K679	K679	157	168,73/168,73
K679	0/1/0	K679		157	168,73/168,73
K680	0/1/0		K680	158	168,73/168,73
K680	0/1/0	K680	K680	157	168,73/168,73
K680	0/1/0	K680	K680	4685	5,6724/5,6724
K680	0/1/0	K680	K680	157	168,73/168,73
K680	0/1/0	K680		157	168,73/168,73
K681	0/1/0		K681	158	168,73/168,73
K681	0/1/0	K681	K681	157	168,73/168,73
K681	0/1/0	K681	K681	4685	5,6724/5,6724
K681	0/1/0	K681	K681	157	168,73/168,73
K681	0/1/0	K681		157	168,73/168,73
K682	0/1/0		K682	158	168,73/168,73
K682	0/1/0	K682	K682	157	168,73/168,73
K682	0/1/0	K682	K682	4685	5,6724/5,6724
K682	0/1/0	K682	K682	157	168,73/168,73
K682	0/1/0	K682		157	168,73/168,73
K683	0/1/0		K683	158	168,73/168,73
K683	0/1/0	K683	K683	157	168,73/168,73
K683	0/1/0	K683	K683	4685	5,6724/5,6724
K683	0/1/0	K683	K683	157	168,73/168,73
K683	0/1/0	K683		157	168,73/168,73
K684	0/1/0		K684	158	168,73/168,73
K684	0/1/0	K684	K684	157	168,73/168,73
K684	0/1/0	K684	K684	4685	5,6724/5,6724
K684	0/1/0	K684	K684	157	168,73/168,73
K684	0/1/0	K684		157	168,73/168,73
K685	0/1/0		K685	158	168,73/168,73
K685	0/1/0	K685	K685	157	168,73/168,73
K685	0/1/0	K685	K685	4685	5,6724/5,6724
K685	0/1/0	K685	K685	157	168,73/168,73
K685	0/1/0	K685		157	168,73/168,73
K686	0/1/0		K686	158	168,73/168,73
K686	0/1/0	K686	K686	157	168,73/168,73
K686	0/1/0	K686	K686	4685	5,6724/5,6724
K686	0/1/0	K686	K686	157	168,73/168,73
K686	0/1/0	K686		157	168,73/168,73
K687	0/1/0		K687	158	168,73/168,73
K687	0/1/0	K687	K687	157	168,73/168,73
K687	0/1/0	K687	K687	4685	5,6724/5,6724
K687	0/1/0	K687	K687	157	168,73/168,73
K687	0/1/0	K687		157	168,73/168,73
K688	0/1/0		K688	158	168,73/168,73
K688	0/1/0	K688	K688	157	168,73/168,73
K688	0/1/0	K688	K688	4685	5,6724/5,6724
K688	0/1/0	K688	K688	157	168,73/168,73
K688	0/1/0	K688		157	168,73/168,73
K689	0/1/0		K689	158	168,73/168,73
K689	0/1/0	K689	K689	157	168,73/168,73
K689	0/1/0	K689	K689	4685	5,6724/5,6724
K689	0/1/0	K689	K689	157	168,73/168,73
K689	0/1/0	K689		157	168,73/168,73
K690	0/1/0		K690	158	168,73/168,73
K690	0/1/0	K690	K690	157	168,73/168,73
K690	0/1/0	K690	K690	4685	5,6724/5,6724
K690	0/1/0	K690	K690	157	168,73/168,73
K690	0/1/0	K690		157	168,73/168,73
K691	0/1/0		K691	158	168,73/168,73
K691	0/1/0	K691	K691	157	168,73/168,73
K691	0/1/0	K691	K691	4685	5,6724/5,6724
K691	0/1/0	K691	K691	157	168,73/168,73
K691	0/1/0	K691		157	168,73/168,73
K692	0/1/0		K692	157	168,73/168,73
K692	0/1/0	K692	K692	157	168,73/168,73
K692	0/1/0	K692	K692	4843	5,4879/5,4879
K692	0/1/0	K692		157	168,73/168,73
K693	0/1/0		K693	157	168,73/168,73
K693	0/1/0	K693	K693	157	168,73/168,73
K693	0/1/0	K693	K693	4843	5,4879/5,4879

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K693	0/1/0	K693		157	168,73/168,73
K694	0/1/0		K694	157	168,73/168,73
K694	0/1/0	K694	K694	157	168,73/168,73
K694	0/1/0	K694	K694	4843	5,4879/5,4879
K694	0/1/0	K694		157	168,73/168,73
K695	0/1/0		K695	157	168,73/168,73
K695	0/1/0	K695	K695	157	168,73/168,73
K695	0/1/0	K695	K695	4843	5,4879/5,4879
K695	0/1/0	K695		157	168,73/168,73
K696	0/1/0		K696	157	168,73/168,73
K696	0/1/0	K696	K696	157	168,73/168,73
K696	0/1/0	K696	K696	4843	5,4879/5,4879
K696	0/1/0	K696		157	168,73/168,73
K697	0/1/0		K697	157	168,73/168,73
K697	0/1/0	K697	K697	157	168,73/168,73
K697	0/1/0	K697	K697	4843	5,4879/5,4879
K697	0/1/0	K697		157	168,73/168,73
K698	0/1/0		K698	157	168,73/168,73
K698	0/1/0	K698	K698	157	168,73/168,73
K698	0/1/0	K698	K698	4843	5,4879/5,4879
K698	0/1/0	K698		157	168,73/168,73
K699	0/1/0		K699	157	168,73/168,73
K699	0/1/0	K699	K699	157	168,73/168,73
K699	0/1/0	K699	K699	4843	5,4879/5,4879
K699	0/1/0	K699		157	168,73/168,73
K700	0/1/0		K700	157	168,73/168,73
K700	0/1/0	K700	K700	157	168,73/168,73
K700	0/1/0	K700	K700	4843	5,4879/5,4879
K700	0/1/0	K700		157	168,73/168,73
K701	0/1/0		K701	157	168,73/168,73
K701	0/1/0	K701	K701	157	168,73/168,73
K701	0/1/0	K701	K701	4843	5,4879/5,4879
K701	0/1/0	K701		157	168,73/168,73
K702	0/1/0		K702	157	168,73/168,73
K702	0/1/0	K702	K702	157	168,73/168,73
K702	0/1/0	K702	K702	4843	5,4879/5,4879
K702	0/1/0	K702		157	168,73/168,73
K703	0/1/0		K703	158	168,73/168,73
K703	0/1/0	K703	K703	4842	5,4879/5,4879
K703	0/1/0	K703	K703	157	168,73/168,73
K703	0/1/0	K703		157	168,73/168,73
K704	0/1/0		K704	158	168,73/168,73
K704	0/1/0	K704	K704	4842	5,4879/5,4879
K704	0/1/0	K704	K704	157	168,73/168,73
K704	0/1/0	K704		157	168,73/168,73
K705	0/1/0		K705	158	168,73/168,73
K705	0/1/0	K705	K705	4842	5,4879/5,4879
K705	0/1/0	K705	K705	157	168,73/168,73
K705	0/1/0	K705		157	168,73/168,73
K706	0/1/0		K706	158	168,73/168,73
K706	0/1/0	K706	K706	4842	5,4879/5,4879
K706	0/1/0	K706	K706	157	168,73/168,73
K706	0/1/0	K706		157	168,73/168,73
K707	0/1/0		K707	158	168,73/168,73
K707	0/1/0	K707	K707	4842	5,4879/5,4879
K707	0/1/0	K707	K707	157	168,73/168,73
K707	0/1/0	K707		157	168,73/168,73
K708	0/1/0		K708	158	168,73/168,73
K708	0/1/0	K708	K708	4842	5,4879/5,4879
K708	0/1/0	K708	K708	157	168,73/168,73
K708	0/1/0	K708		157	168,73/168,73
K709	0/1/0		K709	158	168,73/168,73
K709	0/1/0	K709	K709	4842	5,4879/5,4879
K709	0/1/0	K709	K709	157	168,73/168,73
K709	0/1/0	K709		157	168,73/168,73
K710	0/1/0		K710	158	168,73/168,73
K710	0/1/0	K710	K710	4842	5,4879/5,4879
K710	0/1/0	K710	K710	157	168,73/168,73
K710	0/1/0	K710		157	168,73/168,73
K711	0/1/0		K711	158	168,73/168,73
K711	0/1/0	K711	K711	4842	5,4879/5,4879

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K711	0/1/0	K711	K711	157	168,73/168,73
K711	0/1/0	K711		157	168,73/168,73
K712	0/1/0		K712	158	168,73/168,73
K712	0/1/0	K712	K712	4842	5,4879/5,4879
K712	0/1/0	K712	K712	157	168,73/168,73
K712	0/1/0	K712		157	168,73/168,73
K713	0/1/0		K713	158	168,73/168,73
K713	0/1/0	K713	K713	4842	5,4879/5,4879
K713	0/1/0	K713	K713	157	168,73/168,73
K713	0/1/0	K713		157	168,73/168,73
K714	0/1/0		K714	157	168,73/168,73
K714	0/1/0	K714	K714	157	168,73/168,73
K714	0/1/0	K714	K714	4685	5,6724/5,6724
K714	0/1/0	K714	K714	157	168,73/168,73
K714	0/1/0	K714		157	168,73/168,73
K715	0/1/0		K715	157	168,73/168,73
K715	0/1/0	K715	K715	157	168,73/168,73
K715	0/1/0	K715	K715	4685	5,6724/5,6724
K715	0/1/0	K715	K715	157	168,73/168,73
K715	0/1/0	K715		157	168,73/168,73
K716	0/1/0		K716	157	168,73/168,73
K716	0/1/0	K716	K716	157	168,73/168,73
K716	0/1/0	K716	K716	4685	5,6724/5,6724
K716	0/1/0	K716	K716	157	168,73/168,73
K716	0/1/0	K716		157	168,73/168,73
K717	0/1/0		K717	157	168,73/168,73
K717	0/1/0	K717	K717	157	168,73/168,73
K717	0/1/0	K717	K717	4685	5,6724/5,6724
K717	0/1/0	K717	K717	157	168,73/168,73
K717	0/1/0	K717		157	168,73/168,73
K718	0/1/0		K718	157	168,73/168,73
K718	0/1/0	K718	K718	157	168,73/168,73
K718	0/1/0	K718	K718	4685	5,6724/5,6724
K718	0/1/0	K718	K718	157	168,73/168,73
K718	0/1/0	K718		157	168,73/168,73
K719	0/1/0		K719	157	168,73/168,73
K719	0/1/0	K719	K719	157	168,73/168,73
K719	0/1/0	K719	K719	4685	5,6724/5,6724
K719	0/1/0	K719	K719	157	168,73/168,73
K719	0/1/0	K719		157	168,73/168,73
K720	0/1/0		K720	157	168,73/168,73
K720	0/1/0	K720	K720	157	168,73/168,73
K720	0/1/0	K720	K720	4685	5,6724/5,6724
K720	0/1/0	K720	K720	157	168,73/168,73
K720	0/1/0	K720		157	168,73/168,73
K721	0/1/0		K721	157	168,73/168,73
K721	0/1/0	K721	K721	157	168,73/168,73
K721	0/1/0	K721	K721	4685	5,6724/5,6724
K721	0/1/0	K721	K721	157	168,73/168,73
K721	0/1/0	K721		157	168,73/168,73
K722	0/1/0		K722	157	168,73/168,73
K722	0/1/0	K722	K722	157	168,73/168,73
K722	0/1/0	K722	K722	4685	5,6724/5,6724
K722	0/1/0	K722	K722	157	168,73/168,73
K722	0/1/0	K722		157	168,73/168,73
K723	0/1/0		K723	157	168,73/168,73
K723	0/1/0	K723	K723	157	168,73/168,73
K723	0/1/0	K723	K723	4685	5,6724/5,6724
K723	0/1/0	K723	K723	157	168,73/168,73
K723	0/1/0	K723		157	168,73/168,73
K724	0/1/0		K724	157	168,73/168,73
K724	0/1/0	K724	K724	157	168,73/168,73
K724	0/1/0	K724	K724	4685	5,6724/5,6724
K724	0/1/0	K724	K724	157	168,73/168,73
K724	0/1/0	K724		157	168,73/168,73
K725	0/1/0		K725	158	168,73/168,73
K725	0/1/0	K725	K725	157	168,73/168,73
K725	0/1/0	K725	K725	4685	5,6724/5,6724
K725	0/1/0	K725	K725	157	168,73/168,73
K725	0/1/0	K725		157	168,73/168,73
K726	0/1/0		K726	158	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K726	0/1/0	K726	K726	157	168,73/168,73
K726	0/1/0	K726	K726	4685	5,6724/5,6724
K726	0/1/0	K726	K726	157	168,73/168,73
K726	0/1/0	K726		157	168,73/168,73
K727	0/1/0		K727	158	168,73/168,73
K727	0/1/0	K727	K727	157	168,73/168,73
K727	0/1/0	K727	K727	4685	5,6724/5,6724
K727	0/1/0	K727	K727	157	168,73/168,73
K727	0/1/0	K727		157	168,73/168,73
K728	0/1/0		K728	158	168,73/168,73
K728	0/1/0	K728	K728	157	168,73/168,73
K728	0/1/0	K728	K728	4685	5,6724/5,6724
K728	0/1/0	K728	K728	157	168,73/168,73
K728	0/1/0	K728		157	168,73/168,73
K729	0/1/0		K729	158	168,73/168,73
K729	0/1/0	K729	K729	157	168,73/168,73
K729	0/1/0	K729	K729	4685	5,6724/5,6724
K729	0/1/0	K729	K729	157	168,73/168,73
K729	0/1/0	K729		157	168,73/168,73
K730	0/1/0		K730	158	168,73/168,73
K730	0/1/0	K730	K730	157	168,73/168,73
K730	0/1/0	K730	K730	4685	5,6724/5,6724
K730	0/1/0	K730	K730	157	168,73/168,73
K730	0/1/0	K730		157	168,73/168,73
K731	0/1/0		K731	158	168,73/168,73
K731	0/1/0	K731	K731	157	168,73/168,73
K731	0/1/0	K731	K731	4685	5,6724/5,6724
K731	0/1/0	K731	K731	157	168,73/168,73
K731	0/1/0	K731		157	168,73/168,73
K732	0/1/0		K732	158	168,73/168,73
K732	0/1/0	K732	K732	157	168,73/168,73
K732	0/1/0	K732	K732	4685	5,6724/5,6724
K732	0/1/0	K732	K732	157	168,73/168,73
K732	0/1/0	K732		157	168,73/168,73
K733	0/1/0		K733	158	168,73/168,73
K733	0/1/0	K733	K733	157	168,73/168,73
K733	0/1/0	K733	K733	4685	5,6724/5,6724
K733	0/1/0	K733	K733	157	168,73/168,73
K733	0/1/0	K733		157	168,73/168,73
K734	0/1/0		K734	158	168,73/168,73
K734	0/1/0	K734	K734	157	168,73/168,73
K734	0/1/0	K734	K734	4685	5,6724/5,6724
K734	0/1/0	K734	K734	157	168,73/168,73
K734	0/1/0	K734		157	168,73/168,73
K735	0/1/0		K735	158	168,73/168,73
K735	0/1/0	K735	K735	157	168,73/168,73
K735	0/1/0	K735	K735	4685	5,6724/5,6724
K735	0/1/0	K735	K735	157	168,73/168,73
K735	0/1/0	K735		157	168,73/168,73
K736	0/1/0		K736	158	168,73/168,73
K736	0/1/0	K736	K736	157	168,73/168,73
K736	0/1/0	K736	K736	4685	5,6724/5,6724
K736	0/1/0	K736	K736	157	168,73/168,73
K736	0/1/0	K736		157	168,73/168,73
K737	0/1/0		K737	158	168,73/168,73
K737	0/1/0	K737	K737	157	168,73/168,73
K737	0/1/0	K737	K737	4685	5,6724/5,6724
K737	0/1/0	K737	K737	157	168,73/168,73
K737	0/1/0	K737		157	168,73/168,73
K738	0/1/0		K738	158	168,73/168,73
K738	0/1/0	K738	K738	157	168,73/168,73
K738	0/1/0	K738	K738	4685	5,6724/5,6724
K738	0/1/0	K738	K738	157	168,73/168,73
K738	0/1/0	K738		157	168,73/168,73
K739	0/1/0		K739	158	168,73/168,73
K739	0/1/0	K739	K739	157	168,73/168,73
K739	0/1/0	K739	K739	4685	5,6724/5,6724
K739	0/1/0	K739	K739	157	168,73/168,73
K739	0/1/0	K739		157	168,73/168,73
K740	0/1/0		K740	158	168,73/168,73
K740	0/1/0	K740	K740	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K740	0/1/0	K740	K740	4685	5,6724/5,6724
K740	0/1/0	K740	K740	157	168,73/168,73
K740	0/1/0	K740		157	168,73/168,73
K741	0/1/0		K741	158	168,73/168,73
K741	0/1/0	K741	K741	157	168,73/168,73
K741	0/1/0	K741	K741	4685	5,6724/5,6724
K741	0/1/0	K741	K741	157	168,73/168,73
K741	0/1/0	K741		157	168,73/168,73
K742	0/1/0		K742	158	168,73/168,73
K742	0/1/0	K742	K742	157	168,73/168,73
K742	0/1/0	K742	K742	4685	5,6724/5,6724
K742	0/1/0	K742	K742	157	168,73/168,73
K742	0/1/0	K742		157	168,73/168,73
K743	0/1/0		K743	158	168,73/168,73
K743	0/1/0	K743	K743	157	168,73/168,73
K743	0/1/0	K743	K743	4685	5,6724/5,6724
K743	0/1/0	K743	K743	157	168,73/168,73
K743	0/1/0	K743		157	168,73/168,73
K744	0/1/0		K744	158	168,73/168,73
K744	0/1/0	K744	K744	157	168,73/168,73
K744	0/1/0	K744	K744	4685	5,6724/5,6724
K744	0/1/0	K744	K744	157	168,73/168,73
K744	0/1/0	K744		157	168,73/168,73
K745	0/1/0		K745	158	168,73/168,73
K745	0/1/0	K745	K745	157	168,73/168,73
K745	0/1/0	K745	K745	4685	5,6724/5,6724
K745	0/1/0	K745	K745	157	168,73/168,73
K745	0/1/0	K745		157	168,73/168,73
K746	0/1/0		K746	158	168,73/168,73
K746	0/1/0	K746	K746	157	168,73/168,73
K746	0/1/0	K746	K746	4685	5,6724/5,6724
K746	0/1/0	K746	K746	157	168,73/168,73
K746	0/1/0	K746		157	168,73/168,73
K747	0/1/0		K747	157	168,73/168,73
K747	0/1/0	K747	K747	157	168,73/168,73
K747	0/1/0	K747	K747	4843	5,4879/5,4879
K747	0/1/0	K747		157	168,73/168,73
K748	0/1/0		K748	157	168,73/168,73
K748	0/1/0	K748	K748	157	168,73/168,73
K748	0/1/0	K748	K748	4843	5,4879/5,4879
K748	0/1/0	K748		157	168,73/168,73
K749	0/1/0		K749	157	168,73/168,73
K749	0/1/0	K749	K749	157	168,73/168,73
K749	0/1/0	K749	K749	4843	5,4879/5,4879
K749	0/1/0	K749		157	168,73/168,73
K750	0/1/0		K750	157	168,73/168,73
K750	0/1/0	K750	K750	157	168,73/168,73
K750	0/1/0	K750	K750	4843	5,4879/5,4879
K750	0/1/0	K750		157	168,73/168,73
K751	0/1/0		K751	157	168,73/168,73
K751	0/1/0	K751	K751	157	168,73/168,73
K751	0/1/0	K751	K751	4843	5,4879/5,4879
K751	0/1/0	K751		157	168,73/168,73
K752	0/1/0		K752	157	168,73/168,73
K752	0/1/0	K752	K752	157	168,73/168,73
K752	0/1/0	K752	K752	4843	5,4879/5,4879
K752	0/1/0	K752		157	168,73/168,73
K753	0/1/0		K753	157	168,73/168,73
K753	0/1/0	K753	K753	157	168,73/168,73
K753	0/1/0	K753	K753	4843	5,4879/5,4879
K753	0/1/0	K753		157	168,73/168,73
K754	0/1/0		K754	157	168,73/168,73
K754	0/1/0	K754	K754	157	168,73/168,73
K754	0/1/0	K754	K754	4843	5,4879/5,4879
K754	0/1/0	K754		157	168,73/168,73
K755	0/1/0		K755	157	168,73/168,73
K755	0/1/0	K755	K755	157	168,73/168,73
K755	0/1/0	K755	K755	4843	5,4879/5,4879
K755	0/1/0	K755		157	168,73/168,73
K756	0/1/0		K756	157	168,73/168,73
K756	0/1/0	K756	K756	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K756	0/1/0	K756	K756	4843	5,4879/5,4879
K756	0/1/0	K756		157	168,73/168,73
K757	0/1/0		K757	157	168,73/168,73
K757	0/1/0	K757	K757	157	168,73/168,73
K757	0/1/0	K757	K757	4843	5,4879/5,4879
K757	0/1/0	K757		157	168,73/168,73
K758	0/1/0		K758	158	168,73/168,73
K758	0/1/0	K758	K758	4842	5,4879/5,4879
K758	0/1/0	K758	K758	157	168,73/168,73
K758	0/1/0	K758		157	168,73/168,73
K759	0/1/0		K759	158	168,73/168,73
K759	0/1/0	K759	K759	4842	5,4879/5,4879
K759	0/1/0	K759	K759	157	168,73/168,73
K759	0/1/0	K759		157	168,73/168,73
K760	0/1/0		K760	158	168,73/168,73
K760	0/1/0	K760	K760	4842	5,4879/5,4879
K760	0/1/0	K760	K760	157	168,73/168,73
K760	0/1/0	K760		157	168,73/168,73
K761	0/1/0		K761	158	168,73/168,73
K761	0/1/0	K761	K761	4842	5,4879/5,4879
K761	0/1/0	K761	K761	157	168,73/168,73
K761	0/1/0	K761		157	168,73/168,73
K762	0/1/0		K762	158	168,73/168,73
K762	0/1/0	K762	K762	4842	5,4879/5,4879
K762	0/1/0	K762	K762	157	168,73/168,73
K762	0/1/0	K762		157	168,73/168,73
K763	0/1/0		K763	158	168,73/168,73
K763	0/1/0	K763	K763	4842	5,4879/5,4879
K763	0/1/0	K763	K763	157	168,73/168,73
K763	0/1/0	K763		157	168,73/168,73
K764	0/1/0		K764	158	168,73/168,73
K764	0/1/0	K764	K764	4842	5,4879/5,4879
K764	0/1/0	K764	K764	157	168,73/168,73
K764	0/1/0	K764		157	168,73/168,73
K765	0/1/0		K765	158	168,73/168,73
K765	0/1/0	K765	K765	4842	5,4879/5,4879
K765	0/1/0	K765	K765	157	168,73/168,73
K765	0/1/0	K765		157	168,73/168,73
K766	0/1/0		K766	158	168,73/168,73
K766	0/1/0	K766	K766	4842	5,4879/5,4879
K766	0/1/0	K766	K766	157	168,73/168,73
K766	0/1/0	K766		157	168,73/168,73
K767	0/1/0		K767	158	168,73/168,73
K767	0/1/0	K767	K767	4842	5,4879/5,4879
K767	0/1/0	K767	K767	157	168,73/168,73
K767	0/1/0	K767		157	168,73/168,73
K768	0/1/0		K768	158	168,73/168,73
K768	0/1/0	K768	K768	4842	5,4879/5,4879
K768	0/1/0	K768	K768	157	168,73/168,73
K768	0/1/0	K768		157	168,73/168,73
K769	0/1/0		K769	157	168,73/168,73
K769	0/1/0	K769	K769	157	168,73/168,73
K769	0/1/0	K769	K769	4685	5,6724/5,6724
K769	0/1/0	K769	K769	157	168,73/168,73
K769	0/1/0	K769		157	168,73/168,73
K770	0/1/0		K770	157	168,73/168,73
K770	0/1/0	K770	K770	157	168,73/168,73
K770	0/1/0	K770	K770	4685	5,6724/5,6724
K770	0/1/0	K770	K770	157	168,73/168,73
K770	0/1/0	K770		157	168,73/168,73
K771	0/1/0		K771	157	168,73/168,73
K771	0/1/0	K771	K771	157	168,73/168,73
K771	0/1/0	K771	K771	4685	5,6724/5,6724
K771	0/1/0	K771	K771	157	168,73/168,73
K771	0/1/0	K771		157	168,73/168,73
K772	0/1/0		K772	157	168,73/168,73
K772	0/1/0	K772	K772	157	168,73/168,73
K772	0/1/0	K772	K772	4685	5,6724/5,6724
K772	0/1/0	K772	K772	157	168,73/168,73
K772	0/1/0	K772		157	168,73/168,73
K773	0/1/0		K773	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K773	0/1/0	K773	K773	157	168,73/168,73
K773	0/1/0	K773	K773	4685	5,6724/5,6724
K773	0/1/0	K773	K773	157	168,73/168,73
K773	0/1/0	K773		157	168,73/168,73
K774	0/1/0		K774	157	168,73/168,73
K774	0/1/0	K774	K774	157	168,73/168,73
K774	0/1/0	K774	K774	4685	5,6724/5,6724
K774	0/1/0	K774	K774	157	168,73/168,73
K774	0/1/0	K774		157	168,73/168,73
K775	0/1/0		K775	157	168,73/168,73
K775	0/1/0	K775	K775	157	168,73/168,73
K775	0/1/0	K775	K775	4685	5,6724/5,6724
K775	0/1/0	K775	K775	157	168,73/168,73
K775	0/1/0	K775		157	168,73/168,73
K776	0/1/0		K776	157	168,73/168,73
K776	0/1/0	K776	K776	157	168,73/168,73
K776	0/1/0	K776	K776	4685	5,6724/5,6724
K776	0/1/0	K776	K776	157	168,73/168,73
K776	0/1/0	K776		157	168,73/168,73
K777	0/1/0		K777	157	168,73/168,73
K777	0/1/0	K777	K777	157	168,73/168,73
K777	0/1/0	K777	K777	4685	5,6724/5,6724
K777	0/1/0	K777	K777	157	168,73/168,73
K777	0/1/0	K777		157	168,73/168,73
K778	0/1/0		K778	157	168,73/168,73
K778	0/1/0	K778	K778	157	168,73/168,73
K778	0/1/0	K778	K778	4685	5,6724/5,6724
K778	0/1/0	K778	K778	157	168,73/168,73
K778	0/1/0	K778		157	168,73/168,73
K779	0/1/0		K779	157	168,73/168,73
K779	0/1/0	K779	K779	157	168,73/168,73
K779	0/1/0	K779	K779	4685	5,6724/5,6724
K779	0/1/0	K779	K779	157	168,73/168,73
K779	0/1/0	K779		157	168,73/168,73
K780	0/1/0		K780	158	168,73/168,73
K780	0/1/0	K780	K780	157	168,73/168,73
K780	0/1/0	K780	K780	4685	5,6724/5,6724
K780	0/1/0	K780	K780	157	168,73/168,73
K780	0/1/0	K780		157	168,73/168,73
K781	0/1/0		K781	158	168,73/168,73
K781	0/1/0	K781	K781	157	168,73/168,73
K781	0/1/0	K781	K781	4685	5,6724/5,6724
K781	0/1/0	K781	K781	157	168,73/168,73
K781	0/1/0	K781		157	168,73/168,73
K782	0/1/0		K782	158	168,73/168,73
K782	0/1/0	K782	K782	157	168,73/168,73
K782	0/1/0	K782	K782	4685	5,6724/5,6724
K782	0/1/0	K782	K782	157	168,73/168,73
K782	0/1/0	K782		157	168,73/168,73
K783	0/1/0		K783	158	168,73/168,73
K783	0/1/0	K783	K783	157	168,73/168,73
K783	0/1/0	K783	K783	4685	5,6724/5,6724
K783	0/1/0	K783	K783	157	168,73/168,73
K783	0/1/0	K783		157	168,73/168,73
K784	0/1/0		K784	158	168,73/168,73
K784	0/1/0	K784	K784	157	168,73/168,73
K784	0/1/0	K784	K784	4685	5,6724/5,6724
K784	0/1/0	K784	K784	157	168,73/168,73
K784	0/1/0	K784		157	168,73/168,73
K785	0/1/0		K785	158	168,73/168,73
K785	0/1/0	K785	K785	157	168,73/168,73
K785	0/1/0	K785	K785	4685	5,6724/5,6724
K785	0/1/0	K785	K785	157	168,73/168,73
K785	0/1/0	K785		157	168,73/168,73
K786	0/1/0		K786	158	168,73/168,73
K786	0/1/0	K786	K786	157	168,73/168,73
K786	0/1/0	K786	K786	4685	5,6724/5,6724
K786	0/1/0	K786	K786	157	168,73/168,73
K786	0/1/0	K786		157	168,73/168,73
K787	0/1/0		K787	158	168,73/168,73
K787	0/1/0	K787	K787	157	168,73/168,73

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	K ₂ -K ₃
K787	0/1/0	K787	K787	4685	5,6724/5,6724
K787	0/1/0	K787	K787	157	168,73/168,73
K787	0/1/0	K787		157	168,73/168,73
K788	0/1/0		K788	158	168,73/168,73
K788	0/1/0	K788	K788	157	168,73/168,73
K788	0/1/0	K788	K788	4685	5,6724/5,6724
K788	0/1/0	K788	K788	157	168,73/168,73
K788	0/1/0	K788		157	168,73/168,73
K789	0/1/0		K789	158	168,73/168,73
K789	0/1/0	K789	K789	157	168,73/168,73
K789	0/1/0	K789	K789	4685	5,6724/5,6724
K789	0/1/0	K789	K789	157	168,73/168,73
K789	0/1/0	K789		157	168,73/168,73
K790	0/1/0		K790	158	168,73/168,73
K790	0/1/0	K790	K790	157	168,73/168,73
K790	0/1/0	K790	K790	4685	5,6724/5,6724
K790	0/1/0	K790	K790	157	168,73/168,73
K790	0/1/0	K790		157	168,73/168,73
K791	0/1/0		K791	158	168,73/168,73
K791	0/1/0	K791	K791	157	168,73/168,73
K791	0/1/0	K791	K791	4685	5,6724/5,6724
K791	0/1/0	K791	K791	157	168,73/168,73
K791	0/1/0	K791		157	168,73/168,73
K792	0/1/0		K792	158	168,73/168,73
K792	0/1/0	K792	K792	157	168,73/168,73
K792	0/1/0	K792	K792	4685	5,6724/5,6724
K792	0/1/0	K792	K792	157	168,73/168,73
K792	0/1/0	K792		157	168,73/168,73
K793	0/1/0		K793	158	168,73/168,73
K793	0/1/0	K793	K793	157	168,73/168,73
K793	0/1/0	K793	K793	4685	5,6724/5,6724
K793	0/1/0	K793	K793	157	168,73/168,73
K793	0/1/0	K793		157	168,73/168,73
K794	0/1/0		K794	158	168,73/168,73
K794	0/1/0	K794	K794	157	168,73/168,73
K794	0/1/0	K794	K794	4685	5,6724/5,6724
K794	0/1/0	K794	K794	157	168,73/168,73
K794	0/1/0	K794		157	168,73/168,73
K795	0/1/0		K795	158	168,73/168,73
K795	0/1/0	K795	K795	157	168,73/168,73
K795	0/1/0	K795	K795	4685	5,6724/5,6724
K795	0/1/0	K795	K795	157	168,73/168,73
K795	0/1/0	K795		157	168,73/168,73
K796	0/1/0		K796	158	168,73/168,73
K796	0/1/0	K796	K796	157	168,73/168,73
K796	0/1/0	K796	K796	4685	5,6724/5,6724
K796	0/1/0	K796	K796	157	168,73/168,73
K796	0/1/0	K796		157	168,73/168,73
K797	0/1/0		K797	158	168,73/168,73
K797	0/1/0	K797	K797	157	168,73/168,73
K797	0/1/0	K797	K797	4685	5,6724/5,6724
K797	0/1/0	K797	K797	157	168,73/168,73
K797	0/1/0	K797		157	168,73/168,73
K798	0/1/0		K798	158	168,73/168,73
K798	0/1/0	K798	K798	157	168,73/168,73
K798	0/1/0	K798	K798	4685	5,6724/5,6724
K798	0/1/0	K798	K798	157	168,73/168,73
K798	0/1/0	K798		157	168,73/168,73
K799	0/1/0		K799	158	168,73/168,73
K799	0/1/0	K799	K799	157	168,73/168,73
K799	0/1/0	K799	K799	4685	5,6724/5,6724
K799	0/1/0	K799	K799	157	168,73/168,73
K799	0/1/0	K799		157	168,73/168,73
K800	0/1/0		K800	158	168,73/168,73
K800	0/1/0	K800	K800	157	168,73/168,73
K800	0/1/0	K800	K800	4685	5,6724/5,6724
K800	0/1/0	K800	K800	157	168,73/168,73
K800	0/1/0	K800		157	168,73/168,73
K801	0/1/0		K801	158	168,73/168,73
K801	0/1/0	K801	K801	157	168,73/168,73
K801	0/1/0	K801	K801	4685	5,6724/5,6724

Birim	Yön	Önce	Sonra	L-mm	k ₂ -k ₃
K801	0/1/0	K801	K801	157	168,73/168,73
K801	0/1/0	K801		157	168,73/168,73
K802	0/1/0		K802	157	168,73/168,73
K802	0/1/0	K802	K802	157	168,73/168,73
K802	0/1/0	K802	K802	4843	5,4879/5,4879
K802	0/1/0	K802		157	168,73/168,73
K803	0/1/0		K803	157	168,73/168,73
K803	0/1/0	K803	K803	157	168,73/168,73
K803	0/1/0	K803	K803	4843	5,4879/5,4879
K803	0/1/0	K803		157	168,73/168,73
K804	0/1/0		K804	157	168,73/168,73
K804	0/1/0	K804	K804	157	168,73/168,73
K804	0/1/0	K804	K804	4843	5,4879/5,4879
K804	0/1/0	K804		157	168,73/168,73
K805	0/1/0		K805	157	168,73/168,73
K805	0/1/0	K805	K805	157	168,73/168,73
K805	0/1/0	K805	K805	4843	5,4879/5,4879
K805	0/1/0	K805		157	168,73/168,73
K806	0/1/0		K806	157	168,73/168,73
K806	0/1/0	K806	K806	157	168,73/168,73
K806	0/1/0	K806	K806	4843	5,4879/5,4879
K806	0/1/0	K806		157	168,73/168,73
K807	0/1/0		K807	157	168,73/168,73
K807	0/1/0	K807	K807	157	168,73/168,73
K807	0/1/0	K807	K807	4843	5,4879/5,4879
K807	0/1/0	K807		157	168,73/168,73
K808	0/1/0		K808	157	168,73/168,73
K808	0/1/0	K808	K808	157	168,73/168,73
K808	0/1/0	K808	K808	4843	5,4879/5,4879
K808	0/1/0	K808		157	168,73/168,73
K809	0/1/0		K809	157	168,73/168,73
K809	0/1/0	K809	K809	157	168,73/168,73
K809	0/1/0	K809	K809	4843	5,4879/5,4879
K809	0/1/0	K809		157	168,73/168,73
K810	0/1/0		K810	157	168,73/168,73
K810	0/1/0	K810	K810	157	168,73/168,73
K810	0/1/0	K810	K810	4843	5,4879/5,4879
K810	0/1/0	K810		157	168,73/168,73
K811	0/1/0		K811	157	168,73/168,73
K811	0/1/0	K811	K811	157	168,73/168,73
K811	0/1/0	K811	K811	4843	5,4879/5,4879
K811	0/1/0	K811		157	168,73/168,73
K812	0/1/0		K812	157	168,73/168,73
K812	0/1/0	K812	K812	157	168,73/168,73
K812	0/1/0	K812	K812	4843	5,4879/5,4879
K812	0/1/0	K812		157	168,73/168,73

5. DEPREM RAPORU**5.1. Yapı periyotları:**

Not: 22 periyottan katılım oranı 0.001'den büyük olan 10 periyot gösterilmiştir.

No	Frekas(1/s)	Periyot(s)	Yön	Katılım-X	Katılım-Y	Katılım-Z
1	5,0474	1,2448	X	0,854	0	0
2	8,6459	0,72672	Y	0	0,107	0
3	8,7779	0,7158	Y	0	0,749	0
4	15,35	0,40932	X	0,102	0	0
6	25,331	0,24804	Y	0	0,1	0
7	25,636	0,2451	X	0,035	0	0
9	33,958	0,18503	X	0,009	0	0
13	39,28	0,15996	Y	0	0,032	0
18	48,135	0,13053	Y	0	0,005	0
19	48,195	0,13037	Y	0	0,004	0

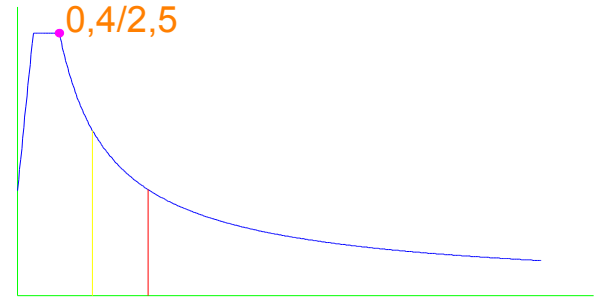
Dinamik analiz bilgileri

	X	Y	Z
%90 kütle için gerekli mod sayısı:	4	6	0
Toplam kütle katılım yüzdesi:	99,99	99,68	0
Tanımlı kütle(t)	907,322	907,322	0

5.2. Tanımlı spektrumlar:

TDY2007 z2:

t(sn)	S	t(sn)	S	t(sn)	S
0	1	1,52	0,86	2,78	0,53
0,15	2,5	1,6	0,82	2,84	0,521
0,4	2,5	1,69	0,79	2,92	0,51
0,5	2,09	1,77	0,76	3	0,499
0,59	1,83	1,85	0,73	3,08	0,488
0,67	1,65	1,94	0,71	3,16	0,478
0,76	1,5	2,03	0,68	3,24	0,469
0,85	1,37	2,12	0,66	3,32	0,46
0,93	1,27	2,2	0,64	3,4	0,451
1,02	1,18	2,28	0,62	3,48	0,443
1,1	1,11	2,37	0,6	3,57	0,434
1,19	1,05	2,45	0,59	3,63	0,428
1,27	0,99	2,53	0,57	3,72	0,42
1,35	0,94	2,62	0,56	3,78	0,415
1,44	0,9	2,7	0,54	3,84	0,409

**5.3. Eşdeğer deprem:**

TDYx-EQV analizi, spektrum:TDY2007 z2, çarpan:0,25
Bu deprem için en büyük katılım 1. periyot, T=1,2448
Yönetmelik periyot sınırı (TDY07 2.7.4.2) kullanılmadı.
Toplam kuvvet(kN):224,25

TDYy-EQV analizi, spektrum:TDY2007 z2, çarpan:0,25
Bu deprem için en büyük katılım 3. periyot, T=0,7158
Yönetmelik periyot sınırı (TDY07 2.7.4.2) kullanılmadı.
Toplam kuvvet(kN):349,14

5.4. Response spektum:

TDYx analizi, spektrum:TDY2007 z2, çarpan:0,24516625
Bu deprem için en büyük katılım 1. periyot, T=1,2448
Deprem:SeismicXp için her yönde toplam kuvvet(kN):

X: 291,99 **Y:** -0,007 **Z:** 0

TDYy analizi, spektrum:TDY2007 z2, çarpan:0,24516625
Bu deprem için en büyük katılım 3. periyot, T=0,7158
Deprem:SeismicYp için her yönde toplam kuvvet(kN):

X: -0,001 **Y:** 373,777 **Z:** 0

6. TDY 2007 genel bilgiler

Taşıyıcı sistem tipi	Çerçeve sistemi
Yer ivmesi A_0	0,2
Eşdeğer deprem yükü karşılaştırma katsayısı β	0,8
Depren eksantrisitesi e	0,05
Kapasite arttırım katsayısı D_a	1,1
Dik yöndeki depremin katılımı	0,3
Arttırılmış deprem etkisi Ω	2 / 2
Diyafram Sayısı	0
Yapı davranış katsayısı R	8(YS) / 8(YS)
(bodrum) R	1,5 / 1,5
Yapı önem katsayısı I	1
Hareketli yük kütle katılımı	0,3
Zemin güvenliği artımı	0,5
Zemin cinsi	B grubu
Kullanılan spektrum	TDY Z2

7. YETERSİZ ELEMANLAR

TH: Yanlış tasarım tipi seçilmiş, tasarım yapılmadı

ED: Eğilme dayanımı yetersiz

EB: Basınç burkulması

ÇEB: Çok eksenli burkulma

K: Çok kısa eleman

TDY4.3.6: TDY madde 4.3.6'ya göre mesnetlenme yetersiz

GK: Güçlü kolon hesabı yetersiz

TDY4.3.4.3: TDY madde 4.3.4.3 kolon kayma bölgesi yetersiz

Çubuk elemanlar

Eleman	Yetersizlik
C001	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C001-C025	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C025-C049	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C049-C073	TDY4.3.4.3
C002	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C002-C026	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C026-C050	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C050-C074	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C003	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C003-C027	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C027-C051	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C051-C075	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C004	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C004-C028	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C028-C052	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C052-C076	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C005	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C005-C029	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C029-C053	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C053-C077	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C006	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C006-C030	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C030-C054	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C054-C078	TDY4.3.4.3
C007	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C007-C031	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C031-C055	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C055-C079	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C008	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C008-C032	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C032-C056	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C056-C080	ED, EB, TDY4.3.4.3
C009	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C009-C033	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C033-C057	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C057-C081	ED, EB, TDY4.3.4.3
C010	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C010-C034	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C034-C058	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C058-C082	ED, EB, TDY4.3.4.3
C011	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C011-C035	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3

Eleman	Yetersizlik
C035-C059	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C059-C083	ED, EB, TDY4.3.4.3
C012	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C012-C036	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C036-C060	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C060-C084	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C013	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C013-C037	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C037-C061	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C061-C085	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C014	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C014-C038	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C038-C062	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C062-C086	ED, EB, TDY4.3.4.3
C015	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C015-C039	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C039-C063	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C063-C087	ED, EB, TDY4.3.4.3
C016	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C016-C040	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C040-C064	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C064-C088	ED, EB, TDY4.3.4.3
C017	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C017-C041	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C041-C065	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C065-C089	ED, EB, TDY4.3.4.3
C018	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C018-C042	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C042-C066	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C066-C090	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C019	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C019-C043	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C043-C067	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C067-C091	TDY4.3.4.3
C020	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C020-C044	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C044-C068	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C068-C092	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C021	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C021-C045	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C045-C069	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C069-C093	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C022	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C022-C046	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C046-C070	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C070-C094	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C023	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C023-C047	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C047-C071	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C071-C095	ED, EB, ÇEB, TDY4.3.4.3
C024	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C024-C048	ED, EB, GK, TDY4.3.4.3
C048-C072	ED, EB, ÇEB, GK, TDY4.3.4.3
C072-C096	TDY4.3.4.3
K021(..arça)	TDY4.3.6
K027(..arça)	TDY4.3.6
K033(..arça)	TDY4.3.6
K026(..arça)	TDY4.3.6
K032(..arça)	TDY4.3.6
K038(..arça)	TDY4.3.6
K059(..arça)	TDY4.3.6
K065(..arça)	TDY4.3.6
K071(..arça)	TDY4.3.6
K064(..arça)	TDY4.3.6
K070(..arça)	TDY4.3.6
K076(..arça)	TDY4.3.6
K097(..arça)	TDY4.3.6
K103(..arça)	TDY4.3.6
K109(..arça)	TDY4.3.6
K102(..arça)	TDY4.3.6
K108(..arça)	TDY4.3.6

Eleman	Yetersizlik
K114(..arça)	TDY4.3.6
K135(..arça)	TDY4.3.6
K141(..arça)	TDY4.3.6
K147(..arça)	TDY4.3.6
K140(..arça)	TDY4.3.6
K146(..arça)	TDY4.3.6
K152(..arça)	TDY4.3.6
K153	TH, K
K153	TH, K
K153	TH, K
K154	TH, K
K154	TH, K
K154	TH, K
K155	TH, K
K155	TH, K
K155	TH, K
K156	TH, K
K156	TH, K
K156	TH, K
K157	TH, K
K157	TH, K
K157	TH, K
K158	TH, K
K158	TH, K
K158	TH, K
K159	TH, K
K159	TH, K
K159	TH, K
K160	TH, K
K160	TH, K
K160	TH, K
K161	TH, K
K161	TH, K
K161	TH, K
K162	TH, K
K162	TH, K
K162	TH, K
K163	TH, K
K163	TH, K
K163	TH, K
K164	TH, K
K164	TH, K
K164	TH, K
K164	TH, K
K165	TH, K
K165	TH, K
K165	TH, K
K165	TH, K
K166	TH, K
K166	TH, K
K166	TH, K
K166	TH, K
K167	TH, K
K167	TH, K
K167	TH, K
K167	TH, K
K168	TH, K
K168	TH, K
K168	TH, K
K168	TH, K
K169	TH, K
K169	TH, K
K169	TH, K
K169	TH, K
K170	TH, K
K170	TH, K
K170	TH, K
K170	TH, K
K171	TH, K
K171	TH, K
K171	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K171	TH, K
K172	TH, K
K172	TH, K
K172	TH, K
K172	TH, K
K173	TH, K
K173	TH, K
K173	TH, K
K173	TH, K
K174	TH, K
K174	TH, K
K174	TH, K
K174	TH, K
K175	TH, K
K175	TH, K
K175	TH, K
K175	TH, K
K176	TH, K
K176	TH, K
K176	TH, K
K176	TH, K
K177	TH, K
K177	TH, K
K177	TH, K
K177	TH, K
K178	TH, K
K178	TH, K
K178	TH, K
K178	TH, K
K179	TH, K
K179	TH, K
K179	TH, K
K179	TH, K
K180	TH, K
K180	TH, K
K180	TH, K
K180	TH, K
K181	TH, K
K181	TH, K
K181	TH, K
K181	TH, K
K182	TH, K
K182	TH, K
K182	TH, K
K182	TH, K
K183	TH, K
K183	TH, K
K183	TH, K
K183	TH, K
K184	TH, K
K184	TH, K
K184	TH, K
K184	TH, K
K185	TH, K
K185	TH, K
K185	TH, K
K185	TH, K
K186	TH, K
K186	TH, K
K186	TH, K
K186	TH, K
K187	TH, K
K187	TH, K
K187	TH, K
K187	TH, K
K188	TH, K
K188	TH, K
K188	TH, K
K188	TH, K
K189	TH, K
K189	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K189	TH, K
K189	TH, K
K190	TH, K
K190	TH, K
K190	TH, K
K190	TH, K
K191	TH, K
K191	TH, K
K191	TH, K
K191	TH, K
K192	TH, K
K192	TH, K
K192	TH, K
K192	TH, K
K193	TH, K
K193	TH, K
K193	TH, K
K193	TH, K
K194	TH, K
K194	TH, K
K194	TH, K
K194	TH, K
K195	TH, K
K195	TH, K
K195	TH, K
K195	TH, K
K196	TH, K
K196	TH, K
K196	TH, K
K196	TH, K
K197	TH, K
K197	TH, K
K197	TH, K
K197	TH, K
K198	TH, K
K198	TH, K
K198	TH, K
K198	TH, K
K199	TH, K
K199	TH, K
K199	TH, K
K199	TH, K
K200	TH, K
K200	TH, K
K200	TH, K
K200	TH, K
K201	TH, K
K201	TH, K
K201	TH, K
K201	TH, K
K202	TH, K
K202	TH, K
K202	TH, K
K202	TH, K
K203	TH, K
K203	TH, K
K203	TH, K
K203	TH, K
K204	TH, K
K204	TH, K
K204	TH, K
K204	TH, K
K205	TH, K
K205	TH, K
K205	TH, K
K205	TH, K
K206	TH, K
K206	TH, K
K206	TH, K
K206	TH, K
K207	TH, K
K207	TH, K
K207	TH, K
K207	TH, K
K208	TH, K
K208	TH, K
K208	TH, K
K208	TH, K
K209	TH, K
K209	TH, K
K209	TH, K
K209	TH, K
K210	TH, K
K210	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K210	TH, K
K211	TH, K
K211	TH, K
K211	TH, K
K212	TH, K
K212	TH, K
K212	TH, K
K213	TH, K
K213	TH, K
K213	TH, K
K214	TH, K
K214	TH, K
K214	TH, K
K215	TH, K
K215	TH, K
K215	TH, K
K216	TH, K
K216	TH, K
K216	TH, K
K217	TH, K
K217	TH, K
K217	TH, K
K218	TH, K
K218	TH, K
K218	TH, K
K219	TH, K
K219	TH, K
K219	TH, K
K219	TH, K
K220	TH, K
K220	TH, K
K220	TH, K
K220	TH, K
K221	TH, K
K221	TH, K
K221	TH, K
K221	TH, K
K222	TH, K
K222	TH, K
K222	TH, K
K222	TH, K
K223	TH, K
K223	TH, K
K223	TH, K
K223	TH, K
K224	TH, K
K224	TH, K
K224	TH, K
K224	TH, K
K225	TH, K
K225	TH, K
K225	TH, K
K225	TH, K
K226	TH, K
K226	TH, K
K226	TH, K
K226	TH, K
K227	TH, K
K227	TH, K
K227	TH, K
K227	TH, K
K228	TH, K
K228	TH, K
K228	TH, K
K228	TH, K
K229	TH, K
K229	TH, K
K229	TH, K
K229	TH, K
K230	TH, K
K230	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K230	TH, K
K230	TH, K
K231	TH, K
K231	TH, K
K231	TH, K
K231	TH, K
K231	TH, K
K232	TH, K
K232	TH, K
K232	TH, K
K232	TH, K
K233	TH, K
K233	TH, K
K233	TH, K
K233	TH, K
K234	TH, K
K234	TH, K
K234	TH, K
K234	TH, K
K235	TH, K
K235	TH, K
K235	TH, K
K235	TH, K
K236	TH, K
K236	TH, K
K236	TH, K
K236	TH, K
K237	TH, K
K237	TH, K
K237	TH, K
K237	TH, K
K238	TH, K
K238	TH, K
K238	TH, K
K238	TH, K
K239	TH, K
K239	TH, K
K239	TH, K
K239	TH, K
K240	TH, K
K240	TH, K
K240	TH, K
K240	TH, K
K241	TH, K
K241	TH, K
K241	TH, K
K241	TH, K
K242	TH, K
K242	TH, K
K242	TH, K
K242	TH, K
K243	TH, K
K243	TH, K
K243	TH, K
K243	TH, K
K244	TH, K
K244	TH, K
K244	TH, K
K244	TH, K
K245	TH, K
K245	TH, K
K245	TH, K
K245	TH, K
K246	TH, K
K246	TH, K
K246	TH, K
K246	TH, K
K247	TH, K
K247	TH, K
K247	TH, K
K247	TH, K
K248	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K248	TH, K
K248	TH, K
K248	TH, K
K249	TH, K
K249	TH, K
K249	TH, K
K249	TH, K
K250	TH, K
K250	TH, K
K250	TH, K
K250	TH, K
K251	TH, K
K251	TH, K
K251	TH, K
K251	TH, K
K252	TH, K
K252	TH, K
K252	TH, K
K253	TH, K
K253	TH, K
K253	TH, K
K254	TH, K
K254	TH, K
K254	TH, K
K255	TH, K
K255	TH, K
K255	TH, K
K256	TH, K
K256	TH, K
K256	TH, K
K257	TH, K
K257	TH, K
K257	TH, K
K258	TH, K
K258	TH, K
K258	TH, K
K259	TH, K
K259	TH, K
K259	TH, K
K260	TH, K
K260	TH, K
K260	TH, K
K261	TH, K
K261	TH, K
K261	TH, K
K262	TH, K
K262	TH, K
K262	TH, K
K263	TH, K
K263	TH, K
K263	TH, K
K264	TH, K
K264	TH, K
K264	TH, K
K265	TH, K
K265	TH, K
K265	TH, K
K266	TH, K
K266	TH, K
K266	TH, K
K267	TH, K
K267	TH, K
K267	TH, K
K268	TH, K
K268	TH, K
K268	TH, K
K269	TH, K
K269	TH, K
K269	TH, K
K270	TH, K
K270	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K270	TH, K
K271	TH, K
K271	TH, K
K271	TH, K
K272	TH, K
K272	TH, K
K272	TH, K
K273	TH, K
K273	TH, K
K273	TH, K
K274	TH, K
K274	TH, K
K274	TH, K
K274	TH, K
K275	TH, K
K275	TH, K
K275	TH, K
K275	TH, K
K276	TH, K
K276	TH, K
K276	TH, K
K276	TH, K
K277	TH, K
K277	TH, K
K277	TH, K
K277	TH, K
K278	TH, K
K278	TH, K
K278	TH, K
K278	TH, K
K279	TH, K
K279	TH, K
K279	TH, K
K279	TH, K
K280	TH, K
K280	TH, K
K280	TH, K
K280	TH, K
K281	TH, K
K281	TH, K
K281	TH, K
K281	TH, K
K282	TH, K
K282	TH, K
K282	TH, K
K282	TH, K
K283	TH, K
K283	TH, K
K283	TH, K
K283	TH, K
K284	TH, K
K284	TH, K
K284	TH, K
K284	TH, K
K285	TH, K
K285	TH, K
K285	TH, K
K285	TH, K
K286	TH, K
K286	TH, K
K286	TH, K
K286	TH, K
K287	TH, K
K287	TH, K
K287	TH, K
K287	TH, K
K288	TH, K
K288	TH, K
K288	TH, K
K288	TH, K
K289	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K289	TH, K
K289	TH, K
K289	TH, K
K290	TH, K
K290	TH, K
K290	TH, K
K290	TH, K
K291	TH, K
K291	TH, K
K291	TH, K
K291	TH, K
K292	TH, K
K292	TH, K
K292	TH, K
K292	TH, K
K293	TH, K
K293	TH, K
K293	TH, K
K293	TH, K
K294	TH, K
K294	TH, K
K294	TH, K
K294	TH, K
K295	TH, K
K295	TH, K
K295	TH, K
K295	TH, K
K296	TH, K
K296	TH, K
K296	TH, K
K296	TH, K
K297	TH, K
K297	TH, K
K297	TH, K
K297	TH, K
K298	TH, K
K298	TH, K
K298	TH, K
K298	TH, K
K299	TH, K
K299	TH, K
K299	TH, K
K299	TH, K
K300	TH, K
K300	TH, K
K300	TH, K
K300	TH, K
K301	TH, K
K301	TH, K
K301	TH, K
K301	TH, K
K302	TH, K
K302	TH, K
K302	TH, K
K302	TH, K
K303	TH, K
K303	TH, K
K303	TH, K
K303	TH, K
K304	TH, K
K304	TH, K
K304	TH, K
K304	TH, K
K305	TH, K
K305	TH, K
K305	TH, K
K305	TH, K
K306	TH, K
K306	TH, K
K306	TH, K
K306	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K307	TH, K
K307	TH, K
K307	TH, K
K308	TH, K
K308	TH, K
K308	TH, K
K309	TH, K
K309	TH, K
K309	TH, K
K310	TH, K
K310	TH, K
K310	TH, K
K311	TH, K
K311	TH, K
K311	TH, K
K312	TH, K
K312	TH, K
K312	TH, K
K313	TH, K
K313	TH, K
K313	TH, K
K314	TH, K
K314	TH, K
K314	TH, K
K315	TH, K
K315	TH, K
K315	TH, K
K316	TH, K
K316	TH, K
K316	TH, K
K317	TH, K
K317	TH, K
K317	TH, K
K318	TH, K
K318	TH, K
K318	TH, K
K319	TH, K
K319	TH, K
K319	TH, K
K320	TH, K
K320	TH, K
K320	TH, K
K321	TH, K
K321	TH, K
K321	TH, K
K322	TH, K
K322	TH, K
K322	TH, K
K323	TH, K
K323	TH, K
K323	TH, K
K324	TH, K
K324	TH, K
K324	TH, K
K325	TH, K
K325	TH, K
K325	TH, K
K326	TH, K
K326	TH, K
K326	TH, K
K327	TH, K
K327	TH, K
K327	TH, K
K328	TH, K
K328	TH, K
K328	TH, K
K329	TH, K
K329	TH, K
K329	TH, K
K329	TH, K
K330	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K330	TH, K
K330	TH, K
K330	TH, K
K331	TH, K
K331	TH, K
K331	TH, K
K331	TH, K
K332	TH, K
K332	TH, K
K332	TH, K
K332	TH, K
K333	TH, K
K333	TH, K
K333	TH, K
K333	TH, K
K334	TH, K
K334	TH, K
K334	TH, K
K334	TH, K
K335	TH, K
K335	TH, K
K335	TH, K
K335	TH, K
K336	TH, K
K336	TH, K
K336	TH, K
K336	TH, K
K337	TH, K
K337	TH, K
K337	TH, K
K337	TH, K
K338	TH, K
K338	TH, K
K338	TH, K
K338	TH, K
K339	TH, K
K339	TH, K
K339	TH, K
K339	TH, K
K340	TH, K
K340	TH, K
K340	TH, K
K340	TH, K
K341	TH, K
K341	TH, K
K341	TH, K
K341	TH, K
K342	TH, K
K342	TH, K
K342	TH, K
K342	TH, K
K343	TH, K
K343	TH, K
K343	TH, K
K343	TH, K
K344	TH, K
K344	TH, K
K344	TH, K
K344	TH, K
K345	TH, K
K345	TH, K
K345	TH, K
K345	TH, K
K346	TH, K
K346	TH, K
K346	TH, K
K346	TH, K
K347	TH, K
K347	TH, K
K347	TH, K
K347	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K348	TH, K
K348	TH, K
K348	TH, K
K348	TH, K
K349	TH, K
K349	TH, K
K349	TH, K
K349	TH, K
K350	TH, K
K350	TH, K
K350	TH, K
K350	TH, K
K351	TH, K
K351	TH, K
K351	TH, K
K351	TH, K
K352	TH, K
K352	TH, K
K352	TH, K
K352	TH, K
K353	TH, K
K353	TH, K
K353	TH, K
K353	TH, K
K354	TH, K
K354	TH, K
K354	TH, K
K354	TH, K
K355	TH, K
K355	TH, K
K355	TH, K
K355	TH, K
K356	TH, K
K356	TH, K
K356	TH, K
K356	TH, K
K357	TH, K
K357	TH, K
K357	TH, K
K357	TH, K
K358	TH, K
K358	TH, K
K358	TH, K
K358	TH, K
K359	TH, K
K359	TH, K
K359	TH, K
K359	TH, K
K360	TH, K
K360	TH, K
K360	TH, K
K360	TH, K
K361	TH, K
K361	TH, K
K361	TH, K
K361	TH, K
K362	TH, K
K362	TH, K
K362	TH, K
K362	TH, K
K363	TH, K
K363	TH, K
K363	TH, K
K363	TH, K
K364	TH, K
K364	TH, K
K364	TH, K
K364	TH, K
K365	TH, K
K365	TH, K
K365	TH, K
K365	TH, K
K366	TH, K
K366	TH, K
K366	TH, K
K366	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K367	TH, K
K367	TH, K
K367	TH, K
K368	TH, K
K368	TH, K
K368	TH, K
K369	TH, K
K369	TH, K
K369	TH, K
K370	TH, K
K370	TH, K
K370	TH, K
K371	TH, K
K371	TH, K
K371	TH, K
K372	TH, K
K372	TH, K
K372	TH, K
K373	TH, K
K373	TH, K
K373	TH, K
K374	TH, K
K374	TH, K
K374	TH, K
K375	TH, K
K375	TH, K
K375	TH, K
K376	TH, K
K376	TH, K
K376	TH, K
K377	TH, K
K377	TH, K
K377	TH, K
K378	TH, K
K378	TH, K
K378	TH, K
K379	TH, K
K379	TH, K
K379	TH, K
K380	TH, K
K380	TH, K
K380	TH, K
K381	TH, K
K381	TH, K
K381	TH, K
K382	TH, K
K382	TH, K
K382	TH, K
K383	TH, K
K383	TH, K
K383	TH, K
K384	TH, K
K384	TH, K
K384	TH, K
K384	TH, K
K385	TH, K
K385	TH, K
K385	TH, K
K385	TH, K
K386	TH, K
K386	TH, K
K386	TH, K
K386	TH, K
K387	TH, K
K387	TH, K
K387	TH, K
K387	TH, K
K387	TH, K
K388	TH, K
K388	TH, K
K388	TH, K
K388	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K389	TH, K
K389	TH, K
K389	TH, K
K389	TH, K
K390	TH, K
K390	TH, K
K390	TH, K
K390	TH, K
K391	TH, K
K391	TH, K
K391	TH, K
K391	TH, K
K392	TH, K
K392	TH, K
K392	TH, K
K392	TH, K
K393	TH, K
K393	TH, K
K393	TH, K
K393	TH, K
K394	TH, K
K394	TH, K
K394	TH, K
K394	TH, K
K395	TH, K
K395	TH, K
K395	TH, K
K395	TH, K
K396	TH, K
K396	TH, K
K396	TH, K
K396	TH, K
K397	TH, K
K397	TH, K
K397	TH, K
K397	TH, K
K398	TH, K
K398	TH, K
K398	TH, K
K398	TH, K
K399	TH, K
K399	TH, K
K399	TH, K
K399	TH, K
K400	TH, K
K400	TH, K
K400	TH, K
K400	TH, K
K401	TH, K
K401	TH, K
K401	TH, K
K401	TH, K
K402	TH, K
K402	TH, K
K402	TH, K
K402	TH, K
K403	TH, K
K403	TH, K
K403	TH, K
K403	TH, K
K404	TH, K
K404	TH, K
K404	TH, K
K404	TH, K
K405	TH, K
K405	TH, K
K405	TH, K
K405	TH, K
K406	TH, K
K406	TH, K
K406	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K406	TH, K
K407	TH, K
K407	TH, K
K407	TH, K
K407	TH, K
K408	TH, K
K408	TH, K
K408	TH, K
K408	TH, K
K409	TH, K
K409	TH, K
K409	TH, K
K409	TH, K
K410	TH, K
K410	TH, K
K410	TH, K
K410	TH, K
K411	TH, K
K411	TH, K
K411	TH, K
K411	TH, K
K412	TH, K
K412	TH, K
K412	TH, K
K412	TH, K
K413	TH, K
K413	TH, K
K413	TH, K
K413	TH, K
K414	TH, K
K414	TH, K
K414	TH, K
K414	TH, K
K415	TH, K
K415	TH, K
K415	TH, K
K415	TH, K
K416	TH, K
K416	TH, K
K416	TH, K
K416	TH, K
K417	TH, K
K417	TH, K
K417	TH, K
K418	TH, K
K418	TH, K
K418	TH, K
K419	TH, K
K419	TH, K
K419	TH, K
K420	TH, K
K420	TH, K
K420	TH, K
K421	TH, K
K421	TH, K
K421	TH, K
K422	TH, K
K422	TH, K
K422	TH, K
K423	TH, K
K423	TH, K
K423	TH, K
K424	TH, K
K424	TH, K
K424	TH, K
K425	TH, K
K425	TH, K
K425	TH, K
K426	TH, K
K426	TH, K
K426	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K427	TH, K
K427	TH, K
K427	TH, K
K428	TH, K
K428	TH, K
K428	TH, K
K429	TH, K
K429	TH, K
K429	TH, K
K430	TH, K
K430	TH, K
K430	TH, K
K431	TH, K
K431	TH, K
K431	TH, K
K432	TH, K
K432	TH, K
K432	TH, K
K433	TH, K
K433	TH, K
K433	TH, K
K434	TH, K
K434	TH, K
K434	TH, K
K435	TH, K
K435	TH, K
K435	TH, K
K436	TH, K
K436	TH, K
K436	TH, K
K437	TH, K
K437	TH, K
K437	TH, K
K438	TH, K
K438	TH, K
K438	TH, K
K439	TH, K
K439	TH, K
K439	TH, K
K439	TH, K
K440	TH, K
K440	TH, K
K440	TH, K
K440	TH, K
K441	TH, K
K441	TH, K
K441	TH, K
K441	TH, K
K442	TH, K
K442	TH, K
K442	TH, K
K442	TH, K
K443	TH, K
K443	TH, K
K443	TH, K
K443	TH, K
K444	TH, K
K444	TH, K
K444	TH, K
K444	TH, K
K445	TH, K
K445	TH, K
K445	TH, K
K445	TH, K
K446	TH, K
K446	TH, K
K446	TH, K
K446	TH, K
K447	TH, K
K447	TH, K
K447	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K447	TH, K
K448	TH, K
K448	TH, K
K448	TH, K
K448	TH, K
K449	TH, K
K449	TH, K
K449	TH, K
K449	TH, K
K450	TH, K
K450	TH, K
K450	TH, K
K450	TH, K
K451	TH, K
K451	TH, K
K451	TH, K
K451	TH, K
K452	TH, K
K452	TH, K
K452	TH, K
K452	TH, K
K453	TH, K
K453	TH, K
K453	TH, K
K453	TH, K
K454	TH, K
K454	TH, K
K454	TH, K
K454	TH, K
K455	TH, K
K455	TH, K
K455	TH, K
K455	TH, K
K456	TH, K
K456	TH, K
K456	TH, K
K456	TH, K
K457	TH, K
K457	TH, K
K457	TH, K
K457	TH, K
K458	TH, K
K458	TH, K
K458	TH, K
K458	TH, K
K459	TH, K
K459	TH, K
K459	TH, K
K459	TH, K
K460	TH, K
K460	TH, K
K460	TH, K
K460	TH, K
K461	TH, K
K461	TH, K
K461	TH, K
K461	TH, K
K462	TH, K
K462	TH, K
K462	TH, K
K462	TH, K
K463	TH, K
K463	TH, K
K463	TH, K
K463	TH, K
K464	TH, K
K464	TH, K
K464	TH, K
K464	TH, K
K465	TH, K
K465	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K465	TH, K
K465	TH, K
K466	TH, K
K466	TH, K
K466	TH, K
K466	TH, K
K466	TH, K
K467	TH, K
K467	TH, K
K467	TH, K
K467	TH, K
K468	TH, K
K468	TH, K
K468	TH, K
K468	TH, K
K469	TH, K
K469	TH, K
K469	TH, K
K469	TH, K
K470	TH, K
K470	TH, K
K470	TH, K
K470	TH, K
K471	TH, K
K471	TH, K
K471	TH, K
K471	TH, K
K472	TH, K
K472	TH, K
K472	TH, K
K473	TH, K
K473	TH, K
K473	TH, K
K474	TH, K
K474	TH, K
K474	TH, K
K475	TH, K
K475	TH, K
K475	TH, K
K476	TH, K
K476	TH, K
K476	TH, K
K477	TH, K
K477	TH, K
K477	TH, K
K478	TH, K
K478	TH, K
K478	TH, K
K479	TH, K
K479	TH, K
K479	TH, K
K480	TH, K
K480	TH, K
K480	TH, K
K481	TH, K
K481	TH, K
K481	TH, K
K482	TH, K
K482	TH, K
K482	TH, K
K483	TH, K
K483	TH, K
K483	TH, K
K484	TH, K
K484	TH, K
K484	TH, K
K485	TH, K
K485	TH, K
K485	TH, K
K486	TH, K
K486	TH, K
K486	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K487	TH, K
K487	TH, K
K487	TH, K
K488	TH, K
K488	TH, K
K488	TH, K
K489	TH, K
K489	TH, K
K489	TH, K
K490	TH, K
K490	TH, K
K490	TH, K
K491	TH, K
K491	TH, K
K491	TH, K
K492	TH, K
K492	TH, K
K492	TH, K
K493	TH, K
K493	TH, K
K493	TH, K
K494	TH, K
K494	TH, K
K494	TH, K
K494	TH, K
K495	TH, K
K495	TH, K
K495	TH, K
K495	TH, K
K496	TH, K
K496	TH, K
K496	TH, K
K496	TH, K
K497	TH, K
K497	TH, K
K497	TH, K
K497	TH, K
K498	TH, K
K498	TH, K
K498	TH, K
K498	TH, K
K499	TH, K
K499	TH, K
K499	TH, K
K499	TH, K
K500	TH, K
K500	TH, K
K500	TH, K
K500	TH, K
K501	TH, K
K501	TH, K
K501	TH, K
K501	TH, K
K502	TH, K
K502	TH, K
K502	TH, K
K502	TH, K
K503	TH, K
K503	TH, K
K503	TH, K
K503	TH, K
K504	TH, K
K504	TH, K
K504	TH, K
K504	TH, K
K505	TH, K
K505	TH, K
K505	TH, K
K505	TH, K
K506	TH, K
K506	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K506	TH, K
K506	TH, K
K507	TH, K
K507	TH, K
K507	TH, K
K507	TH, K
K508	TH, K
K508	TH, K
K508	TH, K
K508	TH, K
K509	TH, K
K509	TH, K
K509	TH, K
K510	TH, K
K510	TH, K
K510	TH, K
K510	TH, K
K511	TH, K
K511	TH, K
K511	TH, K
K511	TH, K
K512	TH, K
K512	TH, K
K512	TH, K
K512	TH, K
K513	TH, K
K513	TH, K
K513	TH, K
K513	TH, K
K514	TH, K
K514	TH, K
K514	TH, K
K514	TH, K
K515	TH, K
K515	TH, K
K515	TH, K
K515	TH, K
K516	TH, K
K516	TH, K
K516	TH, K
K516	TH, K
K517	TH, K
K517	TH, K
K517	TH, K
K517	TH, K
K518	TH, K
K518	TH, K
K518	TH, K
K518	TH, K
K519	TH, K
K519	TH, K
K519	TH, K
K519	TH, K
K520	TH, K
K520	TH, K
K520	TH, K
K520	TH, K
K521	TH, K
K521	TH, K
K521	TH, K
K521	TH, K
K522	TH, K
K522	TH, K
K522	TH, K
K522	TH, K
K523	TH, K
K523	TH, K
K523	TH, K
K523	TH, K
K524	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K524	TH, K
K524	TH, K
K524	TH, K
K525	TH, K
K525	TH, K
K525	TH, K
K525	TH, K
K526	TH, K
K526	TH, K
K526	TH, K
K526	TH, K
K527	TH, K
K527	TH, K
K527	TH, K
K528	TH, K
K528	TH, K
K528	TH, K
K529	TH, K
K529	TH, K
K529	TH, K
K530	TH, K
K530	TH, K
K530	TH, K
K531	TH, K
K531	TH, K
K531	TH, K
K532	TH, K
K532	TH, K
K532	TH, K
K533	TH, K
K533	TH, K
K533	TH, K
K534	TH, K
K534	TH, K
K534	TH, K
K535	TH, K
K535	TH, K
K535	TH, K
K536	TH, K
K536	TH, K
K536	TH, K
K537	TH, K
K537	TH, K
K537	TH, K
K538	TH, K
K538	TH, K
K538	TH, K
K539	TH, K
K539	TH, K
K539	TH, K
K540	TH, K
K540	TH, K
K540	TH, K
K541	TH, K
K541	TH, K
K541	TH, K
K542	TH, K
K542	TH, K
K542	TH, K
K543	TH, K
K543	TH, K
K543	TH, K
K544	TH, K
K544	TH, K
K544	TH, K
K545	TH, K
K545	TH, K
K545	TH, K
K546	TH, K
K546	TH, K
K546	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K547	TH, K
K547	TH, K
K547	TH, K
K548	TH, K
K548	TH, K
K548	TH, K
K549	TH, K
K549	TH, K
K549	TH, K
K549	TH, K
K550	TH, K
K550	TH, K
K550	TH, K
K550	TH, K
K551	TH, K
K551	TH, K
K551	TH, K
K551	TH, K
K552	TH, K
K552	TH, K
K552	TH, K
K552	TH, K
K553	TH, K
K553	TH, K
K553	TH, K
K553	TH, K
K554	TH, K
K554	TH, K
K554	TH, K
K554	TH, K
K555	TH, K
K555	TH, K
K555	TH, K
K555	TH, K
K556	TH, K
K556	TH, K
K556	TH, K
K556	TH, K
K557	TH, K
K557	TH, K
K557	TH, K
K557	TH, K
K558	TH, K
K558	TH, K
K558	TH, K
K558	TH, K
K559	TH, K
K559	TH, K
K559	TH, K
K559	TH, K
K560	TH, K
K560	TH, K
K560	TH, K
K560	TH, K
K561	TH, K
K561	TH, K
K561	TH, K
K561	TH, K
K562	TH, K
K562	TH, K
K562	TH, K
K562	TH, K
K563	TH, K
K563	TH, K
K563	TH, K
K563	TH, K
K564	TH, K
K564	TH, K
K564	TH, K
K564	TH, K
K565	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K565	TH, K
K565	TH, K
K565	TH, K
K566	TH, K
K566	TH, K
K566	TH, K
K566	TH, K
K566	TH, K
K567	TH, K
K567	TH, K
K567	TH, K
K567	TH, K
K568	TH, K
K568	TH, K
K568	TH, K
K568	TH, K
K569	TH, K
K569	TH, K
K569	TH, K
K569	TH, K
K570	TH, K
K570	TH, K
K570	TH, K
K570	TH, K
K571	TH, K
K571	TH, K
K571	TH, K
K571	TH, K
K572	TH, K
K572	TH, K
K572	TH, K
K572	TH, K
K573	TH, K
K573	TH, K
K573	TH, K
K573	TH, K
K574	TH, K
K574	TH, K
K574	TH, K
K574	TH, K
K575	TH, K
K575	TH, K
K575	TH, K
K575	TH, K
K576	TH, K
K576	TH, K
K576	TH, K
K576	TH, K
K577	TH, K
K577	TH, K
K577	TH, K
K577	TH, K
K578	TH, K
K578	TH, K
K578	TH, K
K578	TH, K
K579	TH, K
K579	TH, K
K579	TH, K
K579	TH, K
K580	TH, K
K580	TH, K
K580	TH, K
K580	TH, K
K581	TH, K
K581	TH, K
K581	TH, K
K581	TH, K
K581	TH, K
K582	TH, K
K582	TH, K
K582	TH, K
K583	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K583	TH, K
K583	TH, K
K584	TH, K
K584	TH, K
K584	TH, K
K585	TH, K
K585	TH, K
K585	TH, K
K586	TH, K
K586	TH, K
K586	TH, K
K587	TH, K
K587	TH, K
K587	TH, K
K588	TH, K
K588	TH, K
K588	TH, K
K589	TH, K
K589	TH, K
K589	TH, K
K590	TH, K
K590	TH, K
K590	TH, K
K591	TH, K
K591	TH, K
K591	TH, K
K592	TH, K
K592	TH, K
K592	TH, K
K593	TH, K
K593	TH, K
K593	TH, K
K594	TH, K
K594	TH, K
K594	TH, K
K595	TH, K
K595	TH, K
K595	TH, K
K596	TH, K
K596	TH, K
K596	TH, K
K597	TH, K
K597	TH, K
K597	TH, K
K598	TH, K
K598	TH, K
K598	TH, K
K599	TH, K
K599	TH, K
K599	TH, K
K600	TH, K
K600	TH, K
K600	TH, K
K601	TH, K
K601	TH, K
K601	TH, K
K602	TH, K
K602	TH, K
K602	TH, K
K603	TH, K
K603	TH, K
K603	TH, K
K604	TH, K
K604	TH, K
K604	TH, K
K604	TH, K
K604	TH, K
K605	TH, K
K605	TH, K
K605	TH, K
K605	TH, K
K606	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K606	TH, K
K606	TH, K
K606	TH, K
K607	TH, K
K607	TH, K
K607	TH, K
K607	TH, K
K608	TH, K
K608	TH, K
K608	TH, K
K608	TH, K
K609	TH, K
K609	TH, K
K609	TH, K
K609	TH, K
K610	TH, K
K610	TH, K
K610	TH, K
K610	TH, K
K611	TH, K
K611	TH, K
K611	TH, K
K611	TH, K
K612	TH, K
K612	TH, K
K612	TH, K
K612	TH, K
K613	TH, K
K613	TH, K
K613	TH, K
K613	TH, K
K614	TH, K
K614	TH, K
K614	TH, K
K614	TH, K
K615	TH, K
K615	TH, K
K615	TH, K
K615	TH, K
K616	TH, K
K616	TH, K
K616	TH, K
K616	TH, K
K617	TH, K
K617	TH, K
K617	TH, K
K617	TH, K
K618	TH, K
K618	TH, K
K618	TH, K
K618	TH, K
K619	TH, K
K619	TH, K
K619	TH, K
K619	TH, K
K620	TH, K
K620	TH, K
K620	TH, K
K620	TH, K
K621	TH, K
K621	TH, K
K621	TH, K
K621	TH, K
K622	TH, K
K622	TH, K
K622	TH, K
K622	TH, K
K623	TH, K
K623	TH, K
K623	TH, K
K623	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K624	TH, K
K624	TH, K
K624	TH, K
K624	TH, K
K625	TH, K
K625	TH, K
K625	TH, K
K625	TH, K
K626	TH, K
K626	TH, K
K626	TH, K
K626	TH, K
K627	TH, K
K627	TH, K
K627	TH, K
K627	TH, K
K628	TH, K
K628	TH, K
K628	TH, K
K628	TH, K
K629	TH, K
K629	TH, K
K629	TH, K
K629	TH, K
K630	TH, K
K630	TH, K
K630	TH, K
K630	TH, K
K631	TH, K
K631	TH, K
K631	TH, K
K631	TH, K
K632	TH, K
K632	TH, K
K632	TH, K
K632	TH, K
K633	TH, K
K633	TH, K
K633	TH, K
K633	TH, K
K634	TH, K
K634	TH, K
K634	TH, K
K634	TH, K
K635	TH, K
K635	TH, K
K635	TH, K
K635	TH, K
K636	TH, K
K636	TH, K
K636	TH, K
K636	TH, K
K637	TH, K
K637	TH, K
K637	TH, K
K637	TH, K
K638	TH, K
K638	TH, K
K638	TH, K
K638	TH, K
K639	TH, K
K639	TH, K
K639	TH, K
K639	TH, K
K640	TH, K
K640	TH, K
K640	TH, K
K640	TH, K
K641	TH, K
K641	TH, K
K641	TH, K
K641	TH, K
K642	TH, K
K642	TH, K
K642	TH, K
K642	TH, K
K643	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K643	TH, K
K643	TH, K
K644	TH, K
K644	TH, K
K644	TH, K
K645	TH, K
K645	TH, K
K645	TH, K
K646	TH, K
K646	TH, K
K646	TH, K
K647	TH, K
K647	TH, K
K647	TH, K
K648	TH, K
K648	TH, K
K648	TH, K
K649	TH, K
K649	TH, K
K649	TH, K
K650	TH, K
K650	TH, K
K650	TH, K
K651	TH, K
K651	TH, K
K651	TH, K
K652	TH, K
K652	TH, K
K652	TH, K
K653	TH, K
K653	TH, K
K653	TH, K
K654	TH, K
K654	TH, K
K654	TH, K
K655	TH, K
K655	TH, K
K655	TH, K
K656	TH, K
K656	TH, K
K656	TH, K
K657	TH, K
K657	TH, K
K657	TH, K
K658	TH, K
K658	TH, K
K658	TH, K
K659	TH, K
K659	TH, K
K659	TH, K
K659	TH, K
K660	TH, K
K660	TH, K
K660	TH, K
K660	TH, K
K661	TH, K
K661	TH, K
K661	TH, K
K661	TH, K
K662	TH, K
K662	TH, K
K662	TH, K
K662	TH, K
K663	TH, K
K663	TH, K
K663	TH, K
K663	TH, K
K663	TH, K
K664	TH, K
K664	TH, K
K664	TH, K
K664	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K665	TH, K
K665	TH, K
K665	TH, K
K665	TH, K
K666	TH, K
K666	TH, K
K666	TH, K
K666	TH, K
K667	TH, K
K667	TH, K
K667	TH, K
K667	TH, K
K668	TH, K
K668	TH, K
K668	TH, K
K668	TH, K
K669	TH, K
K669	TH, K
K669	TH, K
K669	TH, K
K670	TH, K
K670	TH, K
K670	TH, K
K670	TH, K
K671	TH, K
K671	TH, K
K671	TH, K
K671	TH, K
K672	TH, K
K672	TH, K
K672	TH, K
K672	TH, K
K673	TH, K
K673	TH, K
K673	TH, K
K673	TH, K
K674	TH, K
K674	TH, K
K674	TH, K
K674	TH, K
K675	TH, K
K675	TH, K
K675	TH, K
K675	TH, K
K676	TH, K
K676	TH, K
K676	TH, K
K676	TH, K
K677	TH, K
K677	TH, K
K677	TH, K
K677	TH, K
K678	TH, K
K678	TH, K
K678	TH, K
K678	TH, K
K679	TH, K
K679	TH, K
K679	TH, K
K679	TH, K
K680	TH, K
K680	TH, K
K680	TH, K
K680	TH, K
K681	TH, K
K681	TH, K
K681	TH, K
K681	TH, K
K682	TH, K
K682	TH, K
K682	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K682	TH, K
K683	TH, K
K683	TH, K
K683	TH, K
K683	TH, K
K684	TH, K
K684	TH, K
K684	TH, K
K684	TH, K
K685	TH, K
K685	TH, K
K685	TH, K
K685	TH, K
K686	TH, K
K686	TH, K
K686	TH, K
K686	TH, K
K687	TH, K
K687	TH, K
K687	TH, K
K687	TH, K
K688	TH, K
K688	TH, K
K688	TH, K
K688	TH, K
K689	TH, K
K689	TH, K
K689	TH, K
K689	TH, K
K690	TH, K
K690	TH, K
K690	TH, K
K690	TH, K
K691	TH, K
K691	TH, K
K691	TH, K
K691	TH, K
K692	TH, K
K692	TH, K
K692	TH, K
K693	TH, K
K693	TH, K
K693	TH, K
K694	TH, K
K694	TH, K
K694	TH, K
K695	TH, K
K695	TH, K
K695	TH, K
K696	TH, K
K696	TH, K
K696	TH, K
K697	TH, K
K697	TH, K
K697	TH, K
K698	TH, K
K698	TH, K
K698	TH, K
K699	TH, K
K699	TH, K
K699	TH, K
K700	TH, K
K700	TH, K
K700	TH, K
K701	TH, K
K701	TH, K
K701	TH, K
K701	TH, K
K702	TH, K
K702	TH, K
K702	TH, K
K703	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K703	TH, K
K703	TH, K
K704	TH, K
K704	TH, K
K704	TH, K
K705	TH, K
K705	TH, K
K705	TH, K
K706	TH, K
K706	TH, K
K706	TH, K
K707	TH, K
K707	TH, K
K707	TH, K
K708	TH, K
K708	TH, K
K708	TH, K
K709	TH, K
K709	TH, K
K709	TH, K
K710	TH, K
K710	TH, K
K710	TH, K
K711	TH, K
K711	TH, K
K711	TH, K
K712	TH, K
K712	TH, K
K712	TH, K
K713	TH, K
K713	TH, K
K713	TH, K
K714	TH, K
K714	TH, K
K714	TH, K
K714	TH, K
K715	TH, K
K715	TH, K
K715	TH, K
K715	TH, K
K716	TH, K
K716	TH, K
K716	TH, K
K716	TH, K
K717	TH, K
K717	TH, K
K717	TH, K
K717	TH, K
K718	TH, K
K718	TH, K
K718	TH, K
K718	TH, K
K719	TH, K
K719	TH, K
K719	TH, K
K719	TH, K
K720	TH, K
K720	TH, K
K720	TH, K
K720	TH, K
K721	TH, K
K721	TH, K
K721	TH, K
K721	TH, K
K722	TH, K
K722	TH, K
K722	TH, K
K722	TH, K
K723	TH, K
K723	TH, K
K723	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K723	TH, K
K724	TH, K
K724	TH, K
K724	TH, K
K724	TH, K
K725	TH, K
K725	TH, K
K725	TH, K
K725	TH, K
K726	TH, K
K726	TH, K
K726	TH, K
K726	TH, K
K727	TH, K
K727	TH, K
K727	TH, K
K727	TH, K
K728	TH, K
K728	TH, K
K728	TH, K
K728	TH, K
K729	TH, K
K729	TH, K
K729	TH, K
K729	TH, K
K730	TH, K
K730	TH, K
K730	TH, K
K730	TH, K
K731	TH, K
K731	TH, K
K731	TH, K
K731	TH, K
K732	TH, K
K732	TH, K
K732	TH, K
K732	TH, K
K733	TH, K
K733	TH, K
K733	TH, K
K733	TH, K
K734	TH, K
K734	TH, K
K734	TH, K
K734	TH, K
K735	TH, K
K735	TH, K
K735	TH, K
K735	TH, K
K736	TH, K
K736	TH, K
K736	TH, K
K736	TH, K
K737	TH, K
K737	TH, K
K737	TH, K
K737	TH, K
K738	TH, K
K738	TH, K
K738	TH, K
K739	TH, K
K739	TH, K
K739	TH, K
K739	TH, K
K740	TH, K
K740	TH, K
K740	TH, K
K740	TH, K
K741	TH, K
K741	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K741	TH, K
K741	TH, K
K742	TH, K
K742	TH, K
K742	TH, K
K742	TH, K
K743	TH, K
K743	TH, K
K743	TH, K
K743	TH, K
K744	TH, K
K744	TH, K
K744	TH, K
K744	TH, K
K745	TH, K
K745	TH, K
K745	TH, K
K745	TH, K
K746	TH, K
K746	TH, K
K746	TH, K
K746	TH, K
K747	TH, K
K747	TH, K
K747	TH, K
K748	TH, K
K748	TH, K
K748	TH, K
K749	TH, K
K749	TH, K
K749	TH, K
K750	TH, K
K750	TH, K
K750	TH, K
K751	TH, K
K751	TH, K
K751	TH, K
K752	TH, K
K752	TH, K
K752	TH, K
K753	TH, K
K753	TH, K
K753	TH, K
K754	TH, K
K754	TH, K
K754	TH, K
K755	TH, K
K755	TH, K
K755	TH, K
K756	TH, K
K756	TH, K
K756	TH, K
K757	TH, K
K757	TH, K
K757	TH, K
K758	TH, K
K758	TH, K
K758	TH, K
K759	TH, K
K759	TH, K
K759	TH, K
K760	TH, K
K760	TH, K
K760	TH, K
K761	TH, K
K761	TH, K
K761	TH, K
K761	TH, K
K762	TH, K
K762	TH, K
K762	TH, K
K763	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K763	TH, K
K763	TH, K
K764	TH, K
K764	TH, K
K764	TH, K
K765	TH, K
K765	TH, K
K765	TH, K
K766	TH, K
K766	TH, K
K766	TH, K
K767	TH, K
K767	TH, K
K767	TH, K
K768	TH, K
K768	TH, K
K768	TH, K
K769	TH, K
K769	TH, K
K769	TH, K
K769	TH, K
K770	TH, K
K770	TH, K
K770	TH, K
K770	TH, K
K771	TH, K
K771	TH, K
K771	TH, K
K771	TH, K
K772	TH, K
K772	TH, K
K772	TH, K
K772	TH, K
K773	TH, K
K773	TH, K
K773	TH, K
K773	TH, K
K774	TH, K
K774	TH, K
K774	TH, K
K774	TH, K
K775	TH, K
K775	TH, K
K775	TH, K
K775	TH, K
K776	TH, K
K776	TH, K
K776	TH, K
K776	TH, K
K777	TH, K
K777	TH, K
K777	TH, K
K777	TH, K
K778	TH, K
K778	TH, K
K778	TH, K
K778	TH, K
K779	TH, K
K779	TH, K
K779	TH, K
K779	TH, K
K780	TH, K
K780	TH, K
K780	TH, K
K780	TH, K
K781	TH, K
K781	TH, K
K781	TH, K
K781	TH, K
K782	TH, K
K782	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K782	TH, K
K782	TH, K
K783	TH, K
K783	TH, K
K783	TH, K
K783	TH, K
K784	TH, K
K784	TH, K
K784	TH, K
K784	TH, K
K785	TH, K
K785	TH, K
K785	TH, K
K785	TH, K
K786	TH, K
K786	TH, K
K786	TH, K
K786	TH, K
K787	TH, K
K787	TH, K
K787	TH, K
K787	TH, K
K788	TH, K
K788	TH, K
K788	TH, K
K788	TH, K
K789	TH, K
K789	TH, K
K789	TH, K
K789	TH, K
K790	TH, K
K790	TH, K
K790	TH, K
K790	TH, K
K791	TH, K
K791	TH, K
K791	TH, K
K791	TH, K
K792	TH, K
K792	TH, K
K792	TH, K
K792	TH, K
K793	TH, K
K793	TH, K
K793	TH, K
K793	TH, K
K794	TH, K
K794	TH, K
K794	TH, K
K794	TH, K
K795	TH, K
K795	TH, K
K795	TH, K
K795	TH, K
K796	TH, K
K796	TH, K
K796	TH, K
K796	TH, K
K797	TH, K
K797	TH, K
K797	TH, K
K797	TH, K
K798	TH, K
K798	TH, K
K798	TH, K
K798	TH, K
K799	TH, K
K799	TH, K
K799	TH, K
K799	TH, K
K800	TH, K

Eleman	Yetersizlik
K800	TH, K
K800	TH, K
K800	TH, K
K801	TH, K
K801	TH, K
K801	TH, K
K801	TH, K
K802	TH, K
K802	TH, K
K802	TH, K
K803	TH, K
K803	TH, K
K803	TH, K
K804	TH, K
K804	TH, K
K804	TH, K
K805	TH, K
K805	TH, K
K805	TH, K
K806	TH, K
K806	TH, K
K806	TH, K
K807	TH, K
K807	TH, K
K807	TH, K
K808	TH, K
K808	TH, K
K808	TH, K
K809	TH, K
K809	TH, K
K809	TH, K
K810	TH, K
K810	TH, K
K810	TH, K
K811	TH, K
K811	TH, K
K811	TH, K
K812	TH, K
K812	TH, K
K812	TH, K

Birleşimler - yetersizlik bulunmamakta

Temeller

Temel	Yetersizlik
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği
	Zemin güvenliği

8. KESME KUVVETİ HESABI

Vd: Tasarım kesme kuvveti, H ve HZ için iki yönlü. Vd3>Ana yön

r: S·V/(b·J) kayma gerilmesi

Emniyet gerilmesi [H]:88.2, [Hz]: 102.3N/mm²

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
C001	4,483 0,218	0,885 0,467	15,407 0,75	13,778 7,271	√
C001-C025	7,772 0,378	1,347 0,711	15,464 0,753	9,535 5,032	√
C025-C049	7,02 0,342	1,475 0,778	12,338 0,601	7,112 3,753	√
C049-C073	9,608 0,468	2,094 1,105	12,533 0,61	5,313 2,804	√
C073	0 0	0 0	0,08 0,004	0,101 0,053	√
C002	7,338 0,357	0,077 0,041	18,349 0,893	15,7 8,285	√
C002-C026	12,817 0,624	0,27 0,143	20,513 0,999	14,434 7,617	√
C026-C050	11,652 0,567	0,478 0,252	17 0,828	10,899 5,752	√
C050-C074	15,474 0,753	0,623 0,329	18,444 0,898	6,465 3,411	√
C074	0 0	0 0	0,082 0,004	0,097 0,051	√
C003	7,965 0,388	0,063 0,033	19,035 0,927	15,354 8,103	√
C003-C027	13,919 0,678	0,014 0,007	21,59 1,051	14,01 7,393	√
C027-C051	12,617 0,614	0,016 0,008	17,922 0,872	10,327 5,45	√
C051-C075	17,026 0,829	0,035 0,019	19,973 0,972	5,859 3,092	√
C075	0 0	0 0	0,082 0,004	0,097 0,051	√
C004	8,024 0,391	0,114 0,06	19,111 0,93	15,841 8,359	√
C004-C028	13,976 0,68	0,109 0,058	21,662 1,055	14,465 7,634	√
C028-C052	12,616 0,614	0,148 0,078	17,921 0,872	10,416 5,497	√
C052-C076	17,034 0,829	0,147 0,077	19,981 0,973	5,959 3,145	√
C076	0 0	0 0	0,082 0,004	0,097 0,051	√
C005	7,387 0,36	0,145 0,077	18,387 0,895	15,891 8,386	√
C005-C029	12,852 0,626	0,303 0,16	20,506 0,998	14,571 7,689	√
C029-C053	11,656 0,567	0,575 0,303	16,949 0,825	10,832 5,716	√
C053-C077	15,495 0,754	0,736 0,388	18,416 0,896	6,446 3,402	√
C077	0 0	0 0	0,082 0,004	0,097 0,051	√
C006	4,437 0,216	0,645 0,34	15,29 0,744	11,982 6,323	√
C006-C030	7,73 0,376	1,165 0,615	15,371 0,748	8,237 4,347	√
C030-C054	6,992 0,34	1,277 0,674	12,294 0,598	6,461 3,41	√
C054-C078	9,582 0,466	1,89 0,998	12,497 0,608	4,501 2,376	√
C078	0 0	0 0	0,08 0,004	0,1 0,053	√
C007	0,692 0,034	1,293 0,682	14,259 0,694	16,631 8,776	√
C007-C031	1,121 0,055	2,407 1,27	13,065 0,636	12,586 6,642	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
C031-C055	0,711 0,035	2,88 1,52	8,953 0,436	10,016 5,286	√
C055-C079	1,59 0,077	3,451 1,821	6,267 0,305	7,155 3,776	√
C079	0 0	0 0	0,077 0,004	0,11 0,058	√
C008	1,02 0,05	0,223 0,118	14,724 0,717	18,753 9,896	√
C008-C032	1,681 0,082	0,787 0,415	13,624 0,663	17,195 9,074	√
C032-C056	1,093 0,053	1,222 0,645	9,319 0,454	13,073 6,899	√
C056-C080	2,263 0,11	1,526 0,805	6,974 0,339	8,466 4,468	√
C080	0 0	0 0	0,078 0,004	0,104 0,055	√
C009	1,191 0,058	0,046 0,024	14,965 0,728	18,184 9,596	√
C009-C033	1,945 0,095	0,046 0,024	13,895 0,676	16,095 8,493	√
C033-C057	1,27 0,062	0,016 0,008	9,498 0,462	11,826 6,241	√
C057-C081	2,661 0,13	0,027 0,014	7,386 0,36	7,103 3,748	√
C081	0 0	0 0	0,078 0,004	0,103 0,055	√
C010	1,19 0,058	0,114 0,06	14,958 0,728	18,285 9,649	√
C010-C034	1,936 0,094	0,08 0,042	13,885 0,676	16,148 8,521	√
C034-C058	1,263 0,061	0,188 0,099	9,481 0,462	11,695 6,172	√
C058-C082	2,666 0,13	0,188 0,099	7,379 0,359	6,986 3,687	√
C082	0 0	0 0	0,078 0,004	0,103 0,055	√
C011	1,01 0,049	0,339 0,179	14,691 0,715	18,694 9,865	√
C011-C035	1,644 0,08	0,836 0,441	13,574 0,661	17,21 9,082	√
C035-C059	1,08 0,053	1,353 0,714	9,313 0,453	13,105 6,916	√
C059-C083	2,289 0,111	1,564 0,825	6,998 0,341	8,125 4,288	√
C083	0 0	0 0	0,078 0,004	0,104 0,055	√
C012	0,723 0,035	1,119 0,591	14,268 0,695	15,138 7,989	√
C012-C036	1,163 0,057	2,593 1,369	13,084 0,637	12,767 6,737	√
C036-C060	0,739 0,036	2,527 1,334	8,96 0,436	9,353 4,936	√
C060-C084	1,631 0,079	2,856 1,507	6,298 0,307	5,374 2,836	√
C084	0 0	0 0	0,077 0,004	0,109 0,057	√
C013	0,701 0,034	1,064 0,561	14,245 0,693	15,059 7,947	√
C013-C037	1,148 0,056	2,515 1,327	13,071 0,636	12,88 6,797	√
C037-C061	0,766 0,037	2,374 1,253	8,997 0,438	9,22 4,865	√
C061-C085	1,634 0,08	2,886 1,523	6,301 0,307	5,325 2,81	√
C085	0 0	0 0	0,077 0,004	0,108 0,057	√
C014	1,029 0,05	0,246 0,13	14,733 0,717	18,149 9,578	√
C014-C038	1,673 0,081	0,69 0,364	13,625 0,663	16,923 8,931	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
C038-C062	1,09 0,053	1,134 0,599	9,33 0,454	12,964 6,841	√
C062-C086	2,293 0,112	1,569 0,828	7,006 0,341	8,006 4,225	√
C086	0 0	0 0	0,078 0,004	0,104 0,055	√
C015	1,188 0,058	0,026 0,013	14,957 0,728	17,697 9,339	√
C015-C039	1,941 0,095	0,036 0,019	13,896 0,676	15,873 8,376	√
C039-C063	1,275 0,062	0,004 0,002	9,501 0,462	11,535 6,087	√
C063-C087	2,673 0,13	0,186 0,098	7,389 0,36	6,86 3,62	√
C087	0 0	0 0	0,078 0,004	0,103 0,054	√
C016	1,183 0,058	0,048 0,026	14,945 0,728	17,796 9,391	√
C016-C040	1,934 0,094	0,159 0,084	13,864 0,675	15,566 8,215	√
C040-C064	1,272 0,062	0,224 0,118	9,49 0,462	11,589 6,116	√
C064-C088	2,667 0,13	0,015 0,008	7,392 0,36	6,963 3,675	√
C088	0 0	0 0	0,078 0,004	0,103 0,054	√
C017	1,006 0,049	0,2 0,106	14,686 0,715	17,876 9,433	√
C017-C041	1,654 0,081	0,728 0,384	13,571 0,661	15,893 8,387	√
C041-C065	1,08 0,053	1,214 0,641	9,3 0,453	12,245 6,462	√
C065-C089	2,27 0,111	1,483 0,783	6,982 0,34	8,236 4,346	√
C089	0 0	0 0	0,078 0,004	0,103 0,054	√
C018	0,711 0,035	0,8 0,422	14,235 0,693	13,434 7,089	√
C018-C042	1,17 0,057	1,75 0,923	13,064 0,636	8,9 4,697	√
C042-C066	0,748 0,036	1,857 0,98	8,964 0,436	6,942 3,663	√
C066-C090	1,603 0,078	3,545 1,871	6,275 0,305	6,969 3,678	√
C090	0 0	0 0	0,077 0,004	0,105 0,056	√
C019	4,427 0,215	0,568 0,3	15,296 0,745	12,149 6,411	√
C019-C043	7,723 0,376	1,115 0,588	15,378 0,749	8,367 4,416	√
C043-C067	6,995 0,34	1,214 0,641	12,301 0,599	6,42 3,388	√
C067-C091	9,569 0,466	1,855 0,979	12,484 0,608	4,454 2,351	√
C091	0 0	0 0	0,08 0,004	0,099 0,052	√
C020	7,4 0,36	0,056 0,029	18,409 0,896	16,095 8,494	√
C020-C044	12,865 0,626	0,212 0,112	20,527 0,999	14,756 7,787	√
C044-C068	11,637 0,567	0,439 0,231	16,929 0,824	10,788 5,693	√
C068-C092	15,52 0,756	0,662 0,35	18,444 0,898	6,478 3,419	√
C092	0 0	0 0	0,082 0,004	0,095 0,05	√
C021	7,95 0,387	0,004 0,002	19,009 0,925	15,697 8,283	√
C021-C045	13,911 0,677	0,007 0,004	21,57 1,05	14,349 7,572	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
C045-C069	12,665 0,617	0,015 0,008	17,977 0,875	10,617 5,603	√
C069-C093	17,056 0,83	0,075 0,04	20,011 0,974	6,102 3,22	√
C093	0 0	0 0	0,082 0,004	0,095 0,05	√
C022	8,023 0,391	0,079 0,042	19,104 0,93	16,131 8,513	√
C022-C046	13,984 0,681	0,118 0,062	21,665 1,055	14,765 7,792	√
C046-C070	12,661 0,616	0,09 0,047	17,973 0,875	10,658 5,624	√
C070-C094	17,05 0,83	0,042 0,022	20,008 0,974	6,069 3,203	√
C094	0 0	0 0	0,082 0,004	0,095 0,05	√
C023	7,388 0,36	0,107 0,057	18,414 0,896	16,191 8,544	√
C023-C047	12,871 0,627	0,312 0,165	20,577 1,002	14,897 7,861	√
C047-C071	11,652 0,567	0,518 0,273	16,994 0,827	10,867 5,735	√
C071-C095	15,508 0,755	0,63 0,332	18,481 0,9	6,443 3,4	√
C095	0 0	0 0	0,082 0,004	0,095 0,05	√
C024	4,439 0,216	0,613 0,323	15,306 0,745	12,189 6,432	√
C024-C048	7,743 0,377	1,179 0,622	15,394 0,749	8,426 4,447	√
C048-C072	7,018 0,342	1,258 0,664	12,322 0,6	6,466 3,412	√
C072-C096	9,555 0,465	1,824 0,962	12,467 0,607	4,424 2,335	√
C096	0 0	0 0	0,08 0,004	0,099 0,052	√
K001(..arça)	0,768 0,037	8,929 4,712	4,519 0,22	20,857 11,006	√
K002(..arça)	1,216 0,059	8,65 4,565	4,947 0,241	18,29 9,652	√
K003(..arça)	1,012 0,049	8,589 4,533	4,642 0,226	18,773 9,907	√
K004(..arça)	0,814 0,04	4,692 2,476	1,716 0,084	13,389 7,066	√
K005(..arça)	0,523 0,025	5,328 2,812	1,721 0,084	17,89 9,441	√
K006(..arça)	2,144 0,104	26,308 13,883	4,719 0,23	35,752 18,867	√
K007(..arça)	2,357 0,115	27,717 14,627	4,624 0,225	35,5 18,734	√
K008(..arça)	2,336 0,114	27,725 14,631	4,651 0,226	36,054 19,026	√
K009(..arça)	2,326 0,113	27,666 14,6	4,562 0,222	35,863 18,926	√
K010(..arça)	2,548 0,124	26,516 13,993	3,277 0,16	35,16 18,555	√
K011(..arça)	0,399 0,019	41,735 22,024	2,32 0,113	58,861 31,062	√
K012(..arça)	0,042 0,002	44,162 23,305	0,91 0,044	59,769 31,541	√
K013(..arça)	0,004 0	44,218 23,335	0,783 0,038	59,951 31,637	√
K014(..arça)	0,027 0,001	44,008 23,224	0,885 0,043	59,726 31,518	√
K015(..arça)	0,03 0,001	42,008 22,168	0,619 0,03	57,579 30,385	√
K016(..arça)	0,536 0,026	5,227 2,759	1,783 0,087	18,096 9,55	√
K017(..arça)	0,962 0,047	8,688 4,585	4,69 0,228	19,016 10,035	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K018(..arça)	1,009	8,571	4,855	18,86	
	0,049	4,523	0,236	9,953	√
K019(..arça)	0,822	4,701	1,77	13,573	
	0,04	2,481	0,086	7,163	√
K020(..arça)	0,531	5,316	1,722	18,153	
	0,026	2,805	0,084	9,58	√
K021(..arça)	0,934	30,694	2,513	37,893	
	0,045	16,198	0,122	19,997	√
K027(..arça)	0,677	27,836	2,401	33,133	
	0,033	14,689	0,117	17,485	√
K033(..arça)	0,671	34,584	3,931	42,093	
	0,033	18,25	0,191	22,213	√
K022(..arça)	0,173	52,459	2,188	59,645	
	0,008	27,684	0,107	31,476	√
K028(..arça)	0,223	48,543	1,837	53,91	
	0,011	25,617	0,089	28,449	√
K034(..arça)	0,165	52,415	2,928	59,681	
	0,008	27,66	0,143	31,495	√
K023(..arça)	0,051	55,244	2,259	62,533	
	0,002	29,153	0,11	33	√
K029(..arça)	0,07	50,594	1,709	55,942	
	0,003	26,7	0,083	29,522	√
K035(..arça)	0,054	55,235	2,21	62,479	
	0,003	29,148	0,108	32,971	√
K024(..arça)	0,029	55,256	2,511	62,486	
	0,001	29,16	0,122	32,975	√
K030(..arça)	0,039	50,606	1,685	55,939	
	0,002	26,706	0,082	29,52	√
K036(..arça)	0,027	55,237	2,487	62,491	
	0,001	29,149	0,121	32,977	√
K025(..arça)	0,209	52,475	2,876	59,782	
	0,01	27,692	0,14	31,548	√
K031(..arça)	0,096	48,564	1,964	53,901	
	0,005	25,628	0,096	28,444	√
K037(..arça)	0,157	52,431	2,802	59,616	
	0,008	27,669	0,136	31,461	√
K026(..arça)	0,772	30,673	3,864	37,827	
	0,038	16,186	0,188	19,962	√
K032(..arça)	0,684	31,707	3,871	37,321	
	0,033	16,733	0,188	19,695	√
K038(..arça)	0,613	34,593	3,909	41,944	
	0,03	18,255	0,19	22,134	√
K039(..arça)	0,338	5,809	1,443	16,524	
	0,016	3,066	0,07	8,72	√
K040(..arça)	0,726	4,779	1,366	12,346	
	0,035	2,522	0,067	6,515	√
K041(..arça)	0,683	4,698	1,352	12,234	
	0,033	2,479	0,066	6,456	√
K042(..arça)	0,623	4,707	1,099	12,342	
	0,03	2,484	0,054	6,513	√
K043(..arça)	0,356	5,829	1,411	16,264	
	0,017	3,076	0,069	8,583	√
K044(..arça)	0,574	6,402	2,027	15,222	
	0,028	3,378	0,099	8,033	√
K045(..arça)	0,1	6,99	0,37	11,025	
	0,005	3,689	0,018	5,818	√
K046(..arça)	0,101	6,976	0,287	10,988	
	0,005	3,682	0,014	5,799	√
K047(..arça)	0,092	7,004	0,286	10,893	
	0,004	3,696	0,014	5,748	√
K048(..arça)	0,106	6,19	0,281	13,312	
	0,005	3,267	0,014	7,025	√
K049(..arça)	0,045	7,269	0,173	13,284	
	0,002	3,836	0,008	7,01	√
K050(..arça)	0,039	8,172	0,191	11,694	
	0,002	4,313	0,009	6,171	√
K051(..arça)	0,061	43,923	0,624	57,369	
	0,003	23,179	0,03	30,275	√
K052(..arça)	0,064	43,667	0,703	57,032	
	0,003	23,044	0,034	30,097	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K053(..arça)	0,046	40,522	0,352	53,223	
	0,002	21,384	0,017	28,087	√
K054(..arça)	0,358	5,734	1,443	16,343	
	0,017	3,026	0,07	8,624	√
K055(..arça)	0,738	4,787	1,365	12,482	
	0,036	2,526	0,066	6,587	√
K056(..arça)	0,677	4,685	1,356	12,387	
	0,033	2,473	0,066	6,537	√
K057(..arça)	0,738	4,726	1,398	12,465	
	0,036	2,494	0,068	6,578	√
K058(..arça)	0,348	5,813	1,406	16,422	
	0,017	3,067	0,068	8,666	√
K059(..arça)	1,17	34,47	3,785	40,387	
	0,057	18,19	0,184	21,313	√
K065(..arça)	0,805	28,072	2,235	32,638	
	0,039	14,814	0,109	17,223	√
K071(..arça)	0,824	30,535	3,249	36,36	
	0,04	16,114	0,158	19,188	√
K060(..arça)	0,145	51,54	3,391	57,343	
	0,007	27,198	0,165	30,261	√
K066(..arça)	0,201	48,205	2,273	52,844	
	0,01	25,439	0,111	27,887	√
K072(..arça)	0,146	51,443	3,54	57,386	
	0,007	27,148	0,172	30,283	√
K061(..arça)	0,019	54,724	3,116	60,611	
	0,001	28,879	0,152	31,986	√
K067(..arça)	0,067	50,864	2,296	55,432	
	0,003	26,842	0,112	29,252	√
K073(..arça)	0,059	54,882	3,267	60,734	
	0,003	28,962	0,159	32,051	√
K062(..arça)	0,045	54,777	3,178	60,612	
	0,002	28,907	0,155	31,986	√
K068(..arça)	0,059	50,794	2,296	55,35	
	0,003	26,805	0,112	29,209	√
K074(..arça)	0,023	54,61	3,203	60,463	
	0,001	28,819	0,156	31,908	√
K063(..arça)	0,146	51,481	3,435	57,422	
	0,007	27,167	0,167	30,303	√
K069(..arça)	0,14	48,161	2,389	52,688	
	0,007	25,415	0,116	27,805	√
K075(..arça)	0,149	51,458	3,493	57,259	
	0,007	27,155	0,17	30,217	√
K064(..arça)	0,834	30,535	3,16	36,353	
	0,041	16,114	0,154	19,184	√
K070(..arça)	0,977	32,089	2,437	36,906	
	0,048	16,934	0,119	19,476	√
K076(..arça)	1,023	34,574	3,283	40,543	
	0,05	18,245	0,16	21,395	√
K077(..arça)	0,895	5,481	1,092	10,986	
	0,044	2,892	0,053	5,798	√
K078(..arça)	0,859	8,927	2,354	14,677	
	0,042	4,711	0,115	7,745	√
K079(..arça)	1,016	8,644	2,486	14,271	
	0,049	4,562	0,121	7,531	√
K080(..arça)	0,812	8,749	2,245	14,576	
	0,04	4,617	0,109	7,692	√
K081(..arça)	0,357	6,221	1,277	12,933	
	0,017	3,283	0,062	6,825	√
K082(..arça)	0,13	6,352	0,201	11,061	
	0,006	3,352	0,01	5,837	√
K083(..arça)	0,106	7,059	0,152	9,434	
	0,005	3,725	0,007	4,978	√
K084(..arça)	0,102	43,721	0,401	52,667	
	0,005	23,072	0,02	27,793	√
K085(..arça)	0,11	43,427	0,373	52,547	
	0,005	22,917	0,018	27,73	√
K086(..arça)	0,051	7,738	0,171	14,512	
	0,002	4,083	0,008	7,658	√
K087(..arça)	0,19	7,652	0,355	14,399	
	0,009	4,038	0,017	7,599	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K088(..arça)	0,126	43,501	0,333	52,608	
	0,006	22,956	0,016	27,762	√
K089(..arça)	0,09	43,608	0,399	52,477	
	0,004	23,013	0,019	27,693	√
K090(..arça)	0,121	8,089	0,283	10,485	
	0,006	4,269	0,014	5,533	√
K091(..arça)	0,198	7,727	0,366	14,325	
	0,01	4,077	0,018	7,559	√
K092(..arça)	0,365	6,152	1,284	12,891	
	0,018	3,246	0,063	6,803	√
K093(..arça)	0,847	4,758	1,028	9,849	
	0,041	2,511	0,05	5,197	√
K094(..arça)	0,786	4,647	0,986	9,739	
	0,038	2,452	0,048	5,139	√
K095(..arça)	0,825	4,746	1,027	9,822	
	0,04	2,505	0,05	5,183	√
K096(..arça)	0,344	6,169	1,247	12,912	
	0,017	3,255	0,061	6,814	√
K097(..arça)	0,943	30,42	2,065	34,204	
	0,046	16,053	0,101	18,05	√
K103(..arça)	0,908	32,258	2,992	35,249	
	0,044	17,023	0,146	18,601	√
K109(..arça)	0,921	34,493	2,872	38,388	
	0,045	18,203	0,14	20,258	√
K098(..arça)	0,136	50,908	3,423	54,635	
	0,007	26,865	0,167	28,832	√
K104(..arça)	0,184	48,055	2,634	50,989	
	0,009	25,36	0,128	26,908	√
K110(..arça)	0,137	51,109	3,832	54,955	
	0,007	26,971	0,187	29,001	√
K099(..arça)	0,082	54,649	3,296	58,44	
	0,004	28,839	0,16	30,84	√
K105(..arça)	0,134	50,993	2,616	53,891	
	0,007	26,91	0,127	28,439	√
K111(..arça)	0,07	54,207	3,681	57,913	
	0,003	28,606	0,179	30,562	√
K100(..arça)	0,021	54,232	3,406	57,929	
	0,001	28,619	0,166	30,57	√
K106(..arça)	0,085	50,986	2,439	53,909	
	0,004	26,906	0,119	28,449	√
K112(..arça)	0,075	54,643	3,584	58,401	
	0,004	28,836	0,174	30,819	√
K101(..arça)	0,149	51,124	3,852	54,966	
	0,007	26,979	0,188	29,006	√
K107(..arça)	0,128	48,068	2,892	50,999	
	0,006	25,366	0,141	26,913	√
K113(..arça)	0,153	50,913	3,819	54,603	
	0,007	26,868	0,186	28,815	√
K102(..arça)	0,992	34,503	2,87	38,393	
	0,048	18,208	0,14	20,261	√
K108(..arça)	0,975	32,346	3,049	35,439	
	0,047	17,07	0,148	18,702	√
K114(..arça)	0,73	34,54	2,927	38,329	
	0,036	18,228	0,142	20,227	√
K115(..arça)	3,39	8,445	4,272	11,234	
	0,165	4,457	0,208	5,929	√
K116(..arça)	3,388	8,176	3,766	10,396	
	0,165	4,315	0,183	5,486	√
K117(..arça)	0,322	4,744	0,756	6,646	
	0,016	2,504	0,037	3,507	√
K118(..arça)	3,401	8,228	3,828	10,374	
	0,166	4,342	0,186	5,474	√
K119(..arça)	3,381	8,41	4,269	11,103	
	0,165	4,438	0,208	5,859	√
K120(..arça)	0,028	7,605	0,233	9,879	
	0,001	4,013	0,011	5,213	√
K121(..arça)	0,034	8,315	0,196	9,259	
	0,002	4,388	0,01	4,886	√
K122(..arça)	0,007	8,259	0,132	9,111	
	0	4,359	0,006	4,808	√

Elmn.	Vd2[H]-kN t2[H]-N/mm ²	Vd3[H] t3[H]	Vd2[HZ] t2[HZ]	Vd3[HZ] t3[HZ]	√/X
K123(..arça)	0,295	42,393	0,525	46,19	
	0,014	22,372	0,026	24,376	√
K124(..arça)	0,263	41,064	0,707	44,141	
	0,013	21,67	0,034	23,294	√
K125(..arça)	0,264	41,072	0,707	44,09	
	0,013	21,674	0,034	23,267	√
K126(..arça)	0,291	42,4	0,516	46,14	
	0,014	22,375	0,025	24,349	√
K127(..arça)	0,006	8,241	0,129	9,1	
	0	4,349	0,006	4,802	√
K128(..arça)	0,034	8,371	0,195	9,232	
	0,002	4,418	0,009	4,872	√
K129(..arça)	0,055	5,635	0,216	7,443	
	0,003	2,974	0,011	3,928	√
K130(..arça)	0,144	5,608	1,054	8,423	
	0,007	2,959	0,051	4,445	√
K131(..arça)	0,426	4,997	0,879	6,844	
	0,021	2,637	0,043	3,612	√
K132(..arça)	0,323	4,718	0,748	6,667	
	0,016	2,49	0,036	3,518	√
K133(..arça)	0,432	5,002	0,872	6,845	
	0,021	2,64	0,042	3,612	√
K134(..arça)	0,154	5,588	1,055	8,406	
	0,008	2,949	0,051	4,436	√
K135(..arça)	2,301	36,291	3,622	37,82	
	0,112	19,152	0,176	19,958	√
K141(..arça)	2,168	32,416	3,743	33,534	
	0,106	17,106	0,182	17,696	√
K147(..arça)	2,211	36,428	3,377	37,995	
	0,108	19,224	0,164	20,051	√
K136(..arça)	0,304	53,095	4,312	54,709	
	0,015	28,019	0,21	28,871	√
K142(..arça)	0,237	47,841	3,278	49,086	
	0,012	25,246	0,16	25,904	√
K148(..arça)	0,285	52,825	4,545	54,466	
	0,014	27,877	0,221	28,743	√
K137(..arça)	0,067	57,146	4,233	58,734	
	0,003	30,157	0,206	30,995	√
K143(..arça)	0,093	51,099	3,065	52,256	
	0,005	26,966	0,149	27,577	√
K149(..arça)	0,089	57,356	4,34	58,898	
	0,004	30,268	0,211	31,082	√
K138(..arça)	0,056	57,374	4,362	58,913	
	0,003	30,278	0,212	31,09	√
K144(..arça)	0,079	51,116	3,059	52,275	
	0,004	26,975	0,149	27,586	√
K150(..arça)	0,058	57,192	4,192	58,759	
	0,003	30,182	0,204	31,008	√
K139(..arça)	0,252	52,819	4,457	54,459	
	0,012	27,874	0,217	28,739	√
K145(..arça)	0,14	47,727	3,076	48,93	
	0,007	25,187	0,15	25,821	√
K151(..arça)	0,243	52,989	4,357	54,561	
	0,012	27,963	0,212	28,793	√
K140(..arça)	2,192	36,424	3,321	37,99	
	0,107	19,221	0,162	20,048	√
K146(..arça)	2,045	32,395	3,259	33,514	
	0,1	17,095	0,159	17,686	√
K152(..arça)	1,712	32,242	3,374	33,819	
	0,083	17,015	0,164	17,847	√
K153	0,002	4,19	0,086	9,649	
	0	2,687	0,005	6,188	√
K154	0,002	4,448	0,103	4,451	
	0	2,852	0,006	2,854	√
K155	0,002	4,225	0,097	4,251	
	0	2,71	0,006	2,726	√
K156	0,003	4,002	0,102	4,025	
	0	2,566	0,006	2,581	√
K157	0,003	4,097	0,125	4,116	
	0	2,627	0,007	2,64	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K158	0,003	4,177	0,188	4,195	
	0	2,679	0,011	2,69	√
K159	0,003	4,159	0,25	4,178	
	0	2,667	0,015	2,68	√
K160	0,004	4,041	0,304	4,064	
	0	2,591	0,018	2,606	√
K161	0,005	4,097	0,341	4,123	
	0	2,628	0,02	2,644	√
K162	0,006	4,353	0,327	4,359	
	0	2,792	0,02	2,796	√
K163	0,007	4,318	0,166	10,397	
	0	2,769	0,01	6,668	√
K164	0,001	3,847	0,04	8,05	
	0	2,467	0,002	5,163	√
K165	0,003	3,887	0,055	3,946	
	0	2,493	0,003	2,531	√
K166	0,003	4,096	0,051	4,132	
	0	2,627	0,003	2,65	√
K167	0,002	4,298	0,06	4,32	
	0	2,756	0,004	2,771	√
K168	0,001	4,444	0,117	4,458	
	0	2,85	0,007	2,859	√
K169	0	4,513	0,181	4,525	
	0	2,895	0,011	2,902	√
K170	0,001	4,497	0,244	4,512	
	0	2,884	0,015	2,894	√
K171	0,002	4,393	0,299	4,415	
	0	2,817	0,018	2,832	√
K172	0,003	4,206	0,336	4,24	
	0	2,697	0,02	2,719	√
K173	0,001	3,962	0,314	4,016	
	0	2,541	0,019	2,576	√
K174	0,006	3,874	0,123	8,613	
	0	2,484	0,007	5,524	√
K175	0,001	3,849	0,022	8,257	
	0	2,469	0,001	5,295	√
K176	0	3,839	0,011	3,839	
	0	2,462	0,001	2,462	√
K177	0,001	3,838	0,003	3,843	
	0	2,461	0	2,465	√
K178	0,001	3,838	0,046	3,845	
	0	2,462	0,003	2,466	√
K179	0,001	3,84	0,107	3,856	
	0	2,462	0,006	2,473	√
K180	0,001	3,842	0,171	3,863	
	0	2,464	0,01	2,477	√
K181	0,001	3,846	0,233	3,866	
	0	2,466	0,014	2,48	√
K182	0,001	3,851	0,287	3,867	
	0	2,47	0,017	2,48	√
K183	0,001	3,857	0,323	3,866	
	0	2,474	0,019	2,48	√
K184	0,002	3,863	0,307	3,88	
	0	2,478	0,018	2,489	√
K185	0,003	3,932	0,137	9,009	
	0	2,521	0,008	5,778	√
K186	0,003	3,865	0,04	8,15	
	0	2,479	0,002	5,227	√
K187	0,004	3,889	0,053	3,949	
	0	2,494	0,003	2,532	√
K188	0	4,094	0,048	4,135	
	0	2,626	0,003	2,652	√
K189	0	4,294	0,062	4,321	
	0	2,754	0,004	2,771	√
K190	0,001	4,44	0,124	4,454	
	0	2,847	0,007	2,857	√
K191	0,002	4,51	0,189	4,516	
	0	2,893	0,011	2,896	√
K192	0,003	4,497	0,252	4,497	
	0	2,884	0,015	2,884	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K193	0,005	4,397	0,308	4,397	
	0	2,82	0,018	2,82	√
K194	0,006	4,217	0,344	4,222	
	0	2,704	0,021	2,708	√
K195	0,005	3,979	0,332	4,016	
	0	2,552	0,02	2,575	√
K196	0,004	3,935	0,177	9,113	
	0	2,524	0,011	5,844	√
K197	0,005	4,45	0,087	10,838	
	0	2,854	0,005	6,951	√
K198	0,003	4,446	0,101	4,453	
	0	2,851	0,006	2,856	√
K199	0,003	4,228	0,097	4,257	
	0	2,712	0,006	2,73	√
K200	0,005	4,007	0,105	4,033	
	0	2,57	0,006	2,586	√
K201	0,005	4,09	0,131	4,109	
	0	2,623	0,008	2,635	√
K202	0,006	4,169	0,194	4,182	
	0	2,674	0,012	2,682	√
K203	0,006	4,149	0,256	4,159	
	0	2,661	0,015	2,668	√
K204	0,006	4,031	0,31	4,039	
	0	2,585	0,019	2,591	√
K205	0,007	4,107	0,344	4,116	
	0	2,634	0,021	2,64	√
K206	0,008	4,366	0,325	4,372	
	0	2,8	0,019	2,804	√
K207	0,003	4,648	0,201	6,136	
	0	2,981	0,012	3,935	√
K208	0,007	4,398	0,083	10,741	
	0	2,821	0,005	6,888	√
K209	0,002	4,458	0,211	4,465	
	0	2,859	0,013	2,863	√
K210	0,003	4,264	0,217	4,295	
	0	2,735	0,013	2,755	√
K211	0,004	4,072	0,17	4,1	
	0	2,611	0,01	2,629	√
K212	0,004	3,993	0,115	4,016	
	0	2,561	0,007	2,576	√
K213	0,005	4,041	0,094	4,06	
	0	2,591	0,006	2,604	√
K214	0,005	3,994	0,112	4,013	
	0	2,562	0,007	2,574	√
K215	0,005	4,071	0,161	4,093	
	0	2,611	0,01	2,625	√
K216	0,005	4,263	0,211	4,288	
	0	2,734	0,013	2,75	√
K217	0,004	4,459	0,212	4,462	
	0	2,86	0,013	2,862	√
K218	0,002	4,216	0,079	9,639	
	0	2,704	0,005	6,182	√
K219	0,002	3,88	0,042	7,958	
	0	2,489	0,003	5,104	√
K220	0,007	3,904	0,201	3,962	
	0	2,504	0,012	2,541	√
K221	0,003	4,111	0,204	4,153	
	0	2,636	0,012	2,663	√
K222	0,003	4,305	0,157	4,335	
	0	2,761	0,009	2,78	√
K223	0,004	4,436	0,093	4,456	
	0	2,845	0,006	2,858	√
K224	0,005	4,482	0,052	4,497	
	0	2,874	0,003	2,884	√
K225	0,006	4,437	0,087	4,453	
	0	2,845	0,005	2,856	√
K226	0,007	4,306	0,154	4,329	
	0	2,762	0,009	2,777	√
K227	0,007	4,112	0,202	4,147	
	0	2,637	0,012	2,66	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K228	0,001	3,904	0,19	3,96	
	0	2,504	0,011	2,54	√
K229	0,001	3,882	0,039	8	
	0	2,49	0,002	5,131	√
K230	0,001	3,847	0,014	8,02	
	0	2,467	0,001	5,144	√
K231	0,005	3,837	0,188	3,845	
	0	2,461	0,011	2,466	√
K232	0,005	3,838	0,189	3,839	
	0	2,462	0,011	2,462	√
K233	0,005	3,839	0,143	3,847	
	0	2,462	0,009	2,467	√
K234	0,005	3,839	0,078	3,853	
	0	2,462	0,005	2,471	√
K235	0,005	3,839	0,007	3,856	
	0	2,462	0	2,473	√
K236	0,005	3,839	0,075	3,854	
	0	2,462	0,004	2,472	√
K237	0,005	3,839	0,14	3,848	
	0	2,462	0,008	2,468	√
K238	0,005	3,839	0,186	3,839	
	0	2,462	0,011	2,462	√
K239	0,003	3,838	0,181	3,841	
	0	2,462	0,011	2,463	√
K240	0,001	3,848	0,02	8,169	
	0	2,468	0,001	5,239	√
K241	0,001	3,846	0,038	7,99	
	0	2,467	0,002	5,124	√
K242	0,004	3,899	0,201	3,936	
	0	2,501	0,012	2,524	√
K243	0,008	4,109	0,201	4,124	
	0	2,635	0,012	2,645	√
K244	0,007	4,304	0,154	4,312	
	0	2,76	0,009	2,765	√
K245	0,006	4,436	0,089	4,438	
	0	2,845	0,005	2,846	√
K246	0,005	4,482	0,051	4,482	
	0	2,874	0,003	2,874	√
K247	0,004	4,437	0,091	4,438	
	0	2,845	0,005	2,846	√
K248	0,003	4,306	0,155	4,312	
	0	2,761	0,009	2,766	√
K249	0,002	4,111	0,2	4,128	
	0	2,636	0,012	2,647	√
K250	0,004	3,901	0,203	3,945	
	0	2,502	0,012	2,53	√
K251	0,003	3,848	0,04	8,041	
	0	2,468	0,002	5,157	√
K252	0,017	4,618	0,104	5,876	
	0,001	2,962	0,006	3,769	√
K253	0,006	4,468	0,214	4,471	
	0	2,865	0,013	2,867	√
K254	0,006	4,268	0,214	4,281	
	0	2,737	0,013	2,745	√
K255	0,006	4,075	0,167	4,085	
	0	2,613	0,01	2,62	√
K256	0,006	3,991	0,115	3,998	
	0	2,56	0,007	2,564	√
K257	0,006	4,039	0,094	4,044	
	0	2,59	0,006	2,594	√
K258	0,006	3,992	0,114	3,998	
	0	2,56	0,007	2,564	√
K259	0,005	4,073	0,164	4,082	
	0	2,612	0,01	2,618	√
K260	0,004	4,267	0,208	4,28	
	0	2,736	0,012	2,745	√
K261	0,002	4,467	0,205	4,472	
	0	2,865	0,012	2,868	√
K262	0,009	4,641	0,097	5,801	
	0,001	2,976	0,006	3,72	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K263	0,004	4,662	0,204	6,196	
	0	2,99	0,012	3,974	√
K264	0,01	4,381	0,329	4,391	
	0,001	2,81	0,02	2,816	√
K265	0,01	4,113	0,346	4,121	
	0,001	2,638	0,021	2,643	√
K266	0,01	4,031	0,313	4,036	
	0,001	2,585	0,019	2,588	√
K267	0,01	4,154	0,259	4,157	
	0,001	2,664	0,015	2,666	√
K268	0,01	4,176	0,197	4,178	
	0,001	2,678	0,012	2,679	√
K269	0,01	4,098	0,134	4,102	
	0,001	2,628	0,008	2,631	√
K270	0,009	3,998	0,109	4,006	
	0,001	2,564	0,007	2,569	√
K271	0,008	4,221	0,103	4,233	
	0	2,707	0,006	2,715	√
K272	0,007	4,447	0,108	4,451	
	0	2,852	0,006	2,854	√
K273	0,009	4,643	0,096	5,761	
	0,001	2,978	0,006	3,695	√
K274	0,009	3,984	0,151	9,114	
	0,001	2,555	0,009	5,845	√
K275	0,006	3,926	0,328	3,965	
	0	2,518	0,02	2,543	√
K276	0,008	4,184	0,341	4,196	
	0	2,683	0,02	2,691	√
K277	0,007	4,381	0,305	4,386	
	0	2,809	0,018	2,813	√
K278	0,006	4,492	0,25	4,495	
	0	2,881	0,015	2,883	√
K279	0,005	4,513	0,187	4,515	
	0	2,895	0,011	2,895	√
K280	0,004	4,447	0,121	4,449	
	0	2,852	0,007	2,853	√
K281	0,003	4,303	0,061	4,311	
	0	2,76	0,004	2,765	√
K282	0,002	4,103	0,051	4,12	
	0	2,631	0,003	2,643	√
K283	0,005	3,893	0,061	3,937	
	0	2,497	0,004	2,525	√
K284	0,003	3,842	0,105	7,909	
	0	2,464	0,006	5,072	√
K285	0,006	3,935	0,14	9,082	
	0	2,524	0,008	5,825	√
K286	0,003	3,877	0,305	3,903	
	0	2,486	0,018	2,503	√
K287	0,004	3,863	0,321	3,877	
	0	2,477	0,019	2,487	√
K288	0,004	3,851	0,286	3,866	
	0	2,47	0,017	2,479	√
K289	0,004	3,843	0,232	3,858	
	0	2,465	0,014	2,474	√
K290	0,004	3,839	0,17	3,852	
	0	2,462	0,01	2,47	√
K291	0,004	3,837	0,106	3,847	
	0	2,461	0,006	2,468	√
K292	0,004	3,837	0,044	3,845	
	0	2,461	0,003	2,466	√
K293	0,004	3,837	0,014	3,84	
	0	2,461	0,001	2,463	√
K294	0,003	3,837	0,031	3,847	
	0	2,461	0,002	2,467	√
K295	0,001	3,848	0,079	8,018	
	0	2,468	0,005	5,142	√
K296	0,007	3,929	0,174	9,22	
	0	2,519	0,01	5,913	√
K297	0	3,981	0,317	4,017	
	0	2,553	0,019	2,576	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K298	0,001	4,216	0,327	4,222	
	0	2,704	0,02	2,708	√
K299	0,001	4,395	0,292	4,397	
	0	2,819	0,017	2,82	√
K300	0,002	4,495	0,239	4,497	
	0	2,883	0,014	2,884	√
K301	0,003	4,51	0,178	4,512	
	0	2,893	0,011	2,894	√
K302	0,004	4,441	0,115	4,446	
	0	2,848	0,007	2,851	√
K303	0,005	4,297	0,061	4,307	
	0	2,756	0,004	2,762	√
K304	0,005	4,099	0,056	4,115	
	0	2,629	0,003	2,639	√
K305	0,001	3,892	0,06	3,929	
	0	2,496	0,004	2,52	√
K306	0,002	3,889	0,086	8,031	
	0	2,494	0,005	5,151	√
K307	0	4,649	0,198	6,168	
	0	2,981	0,012	3,956	√
K308	0,003	4,366	0,317	4,372	
	0	2,8	0,019	2,804	√
K309	0,002	4,107	0,335	4,114	
	0	2,634	0,02	2,639	√
K310	0,001	4,031	0,3	4,037	
	0	2,585	0,018	2,589	√
K311	0,001	4,15	0,246	4,155	
	0	2,662	0,015	2,665	√
K312	0,001	4,17	0,185	4,176	
	0	2,675	0,011	2,678	√
K313	0	4,092	0,121	4,099	
	0	2,625	0,007	2,629	√
K314	0	4,004	0,099	4,013	
	0	2,568	0,006	2,574	√
K315	0	4,225	0,096	4,237	
	0	2,709	0,006	2,717	√
K316	0,001	4,447	0,104	4,451	
	0	2,852	0,006	2,854	√
K317	0,011	4,6	0,094	5,86	
	0,001	2,95	0,006	3,758	√
K318	0,011	4,528	0,113	5,519	
	0,001	2,904	0,007	3,539	√
K319	0,006	4,382	0,132	4,414	
	0	2,81	0,008	2,831	√
K320	0,002	4,176	0,121	4,206	
	0	2,678	0,007	2,698	√
K321	0,001	3,971	0,121	3,991	
	0	2,546	0,007	2,56	√
K322	0,001	4,112	0,145	4,125	
	0	2,637	0,009	2,645	√
K323	0	4,18	0,225	4,189	
	0	2,681	0,013	2,686	√
K324	0,001	4,154	0,305	4,163	
	0	2,664	0,018	2,67	√
K325	0,002	4,034	0,376	4,047	
	0	2,587	0,022	2,595	√
K326	0,002	4,1	0,422	4,12	
	0	2,63	0,025	2,642	√
K327	0	4,348	0,399	4,367	
	0	2,788	0,024	2,801	√
K328	0,001	4,598	0,239	5,869	
	0	2,949	0,014	3,764	√
K329	0,001	3,877	0,077	7,609	
	0	2,487	0,005	4,88	√
K330	0,002	3,953	0,075	4,027	
	0	2,535	0,004	2,583	√
K331	0,002	4,144	0,067	4,181	
	0	2,658	0,004	2,682	√
K332	0	4,326	0,069	4,345	
	0	2,774	0,004	2,787	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K333	0,001	4,456	0,136	4,463	
	0	2,858	0,008	2,862	√
K334	0,001	4,514	0,218	4,516	
	0	2,895	0,013	2,896	√
K335	0,002	4,493	0,298	4,495	
	0	2,881	0,018	2,883	√
K336	0,003	4,39	0,369	4,398	
	0	2,815	0,022	2,821	√
K337	0,004	4,211	0,418	4,233	
	0	2,701	0,025	2,715	√
K338	0,003	3,982	0,408	4,043	
	0	2,554	0,024	2,593	√
K339	0,005	3,874	0,221	8,427	
	0	2,484	0,013	5,405	√
K340	0,001	3,864	0,063	7,601	
	0	2,478	0,004	4,875	√
K341	0	3,843	0,031	3,847	
	0	2,465	0,002	2,467	√
K342	0,003	3,839	0,016	3,84	
	0	2,462	0,001	2,463	√
K343	0,003	3,837	0,053	3,849	
	0	2,461	0,003	2,468	√
K344	0,004	3,837	0,131	3,857	
	0	2,461	0,008	2,473	√
K345	0,004	3,837	0,212	3,861	
	0	2,461	0,013	2,476	√
K346	0,004	3,837	0,291	3,86	
	0	2,461	0,017	2,476	√
K347	0,004	3,838	0,361	3,858	
	0	2,461	0,022	2,474	√
K348	0,003	3,839	0,409	3,853	
	0	2,462	0,024	2,471	√
K349	0,003	3,841	0,398	3,856	
	0	2,463	0,024	2,473	√
K350	0,002	3,869	0,216	8,364	
	0	2,482	0,013	5,364	√
K351	0,002	3,884	0,084	7,53	
	0	2,491	0,005	4,829	√
K352	0	3,974	0,067	4,042	
	0	2,549	0,004	2,592	√
K353	0,007	4,155	0,067	4,197	
	0	2,665	0,004	2,692	√
K354	0,006	4,331	0,079	4,356	
	0	2,778	0,005	2,794	√
K355	0,005	4,457	0,155	4,47	
	0	2,859	0,009	2,867	√
K356	0,005	4,514	0,236	4,519	
	0	2,895	0,014	2,898	√
K357	0,004	4,492	0,315	4,495	
	0	2,881	0,019	2,883	√
K358	0,003	4,391	0,384	4,396	
	0	2,816	0,023	2,819	√
K359	0,002	4,215	0,431	4,229	
	0	2,703	0,026	2,712	√
K360	0,002	3,989	0,422	4,036	
	0	2,558	0,025	2,589	√
K361	0,007	3,912	0,234	8,48	
	0	2,509	0,014	5,439	√
K362	0,002	4,647	0,11	9,006	
	0	2,98	0,007	5,776	√
K363	0,009	4,364	0,134	4,38	
	0,001	2,799	0,008	2,809	√
K364	0,008	4,167	0,126	4,199	
	0	2,672	0,007	2,693	√
K365	0,006	3,966	0,128	3,991	
	0	2,544	0,008	2,56	√
K366	0,006	4,114	0,158	4,131	
	0	2,638	0,009	2,649	√
K367	0,007	4,18	0,239	4,193	
	0	2,681	0,014	2,689	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K368	0,008	4,154	0,318	4,164	
	0	2,664	0,019	2,671	√
K369	0,009	4,033	0,389	4,046	
	0,001	2,587	0,023	2,595	√
K370	0,009	4,099	0,435	4,115	
	0,001	2,629	0,026	2,639	√
K371	0,006	4,345	0,41	4,356	
	0	2,787	0,024	2,794	√
K372	0,002	4,582	0,239	5,869	
	0	2,938	0,014	3,764	√
K373	0,001	4,55	0,103	8,947	
	0	2,918	0,006	5,738	√
K374	0,009	4,377	0,257	4,394	
	0,001	2,807	0,015	2,818	√
K375	0,008	4,201	0,252	4,235	
	0	2,694	0,015	2,716	√
K376	0,007	4,024	0,186	4,054	
	0	2,581	0,011	2,6	√
K377	0,008	4,03	0,135	4,057	
	0	2,585	0,008	2,602	√
K378	0,008	4,072	0,124	4,099	
	0	2,612	0,007	2,629	√
K379	0,009	4,027	0,154	4,058	
	0,001	2,583	0,009	2,602	√
K380	0,009	4,031	0,234	4,069	
	0,001	2,585	0,014	2,61	√
K381	0,006	4,21	0,288	4,257	
	0	2,7	0,017	2,73	√
K382	0,002	4,387	0,27	4,412	
	0	2,813	0,016	2,829	√
K383	0,002	4,88	0,106	10,082	
	0	3,13	0,006	6,466	√
K384	0,002	3,966	0,079	7,636	
	0	2,544	0,005	4,897	√
K385	0,006	3,994	0,244	4,061	
	0	2,561	0,015	2,604	√
K386	0,012	4,173	0,244	4,213	
	0,001	2,676	0,015	2,702	√
K387	0,012	4,34	0,18	4,366	
	0,001	2,783	0,011	2,8	√
K388	0,011	4,451	0,095	4,469	
	0,001	2,855	0,006	2,866	√
K389	0,011	4,487	0,074	4,504	
	0,001	2,878	0,004	2,889	√
K390	0,01	4,443	0,139	4,467	
	0,001	2,849	0,008	2,865	√
K391	0,009	4,323	0,219	4,361	
	0,001	2,772	0,013	2,797	√
K392	0,007	4,147	0,273	4,204	
	0	2,659	0,016	2,696	√
K393	0,009	3,963	0,265	4,046	
	0,001	2,541	0,016	2,595	√
K394	0,001	3,902	0,084	7,639	
	0	2,502	0,005	4,899	√
K395	0,006	3,844	0,049	7,486	
	0	2,465	0,003	4,801	√
K396	0,004	3,865	0,215	3,876	
	0	2,479	0,013	2,486	√
K397	0,007	3,861	0,211	3,871	
	0	2,476	0,013	2,483	√
K398	0,008	3,855	0,15	3,875	
	0	2,472	0,009	2,485	√
K399	0,009	3,849	0,068	3,876	
	0,001	2,469	0,004	2,486	√
K400	0,009	3,844	0,039	3,873	
	0,001	2,465	0,002	2,484	√
K401	0,009	3,84	0,129	3,865	
	0,001	2,463	0,008	2,478	√
K402	0,008	3,837	0,209	3,851	
	0,001	2,461	0,012	2,47	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K403	0,008	3,84	0,265	3,842	
	0	2,463	0,016	2,464	√
K404	0,005	3,843	0,254	3,848	
	0	2,464	0,015	2,468	√
K405	0,001	3,862	0,071	7,602	
	0	2,477	0,004	4,875	√
K406	0,002	3,843	0,051	7,398	
	0	2,465	0,003	4,745	√
K407	0,004	3,961	0,224	4,007	
	0	2,54	0,013	2,57	√
K408	0,004	4,149	0,217	4,172	
	0	2,661	0,013	2,676	√
K409	0,007	4,326	0,159	4,34	
	0	2,774	0,009	2,783	√
K410	0,008	4,446	0,08	4,454	
	0	2,851	0,005	2,857	√
K411	0,009	4,488	0,076	4,497	
	0,001	2,878	0,005	2,884	√
K412	0,009	4,449	0,153	4,463	
	0,001	2,853	0,009	2,862	√
K413	0,01	4,333	0,235	4,359	
	0,001	2,779	0,014	2,796	√
K414	0,011	4,161	0,293	4,204	
	0,001	2,669	0,017	2,696	√
K415	0,004	3,978	0,277	4,048	
	0	2,551	0,017	2,596	√
K416	0,001	3,913	0,089	7,56	
	0	2,509	0,005	4,848	√
K417	0,012	4,474	0,117	5,526	
	0,001	2,869	0,007	3,544	√
K418	0,002	4,384	0,23	4,399	
	0	2,811	0,014	2,821	√
K419	0,007	4,2	0,236	4,223	
	0	2,693	0,014	2,708	√
K420	0,009	4,019	0,18	4,039	
	0,001	2,578	0,011	2,59	√
K421	0,009	4,037	0,134	4,055	
	0,001	2,589	0,008	2,6	√
K422	0,008	4,081	0,126	4,099	
	0,001	2,617	0,007	2,629	√
K423	0,008	4,037	0,159	4,058	
	0	2,589	0,009	2,603	√
K424	0,007	4,02	0,239	4,049	
	0	2,578	0,014	2,597	√
K425	0,009	4,2	0,298	4,235	
	0,001	2,694	0,018	2,716	√
K426	0,01	4,379	0,288	4,398	
	0,001	2,808	0,017	2,82	√
K427	0,001	4,607	0,106	8,966	
	0	2,954	0,006	5,75	√
K428	0,002	4,593	0,249	5,901	
	0	2,946	0,015	3,784	√
K429	0,006	4,346	0,426	4,358	
	0	2,787	0,025	2,795	√
K430	0,009	4,1	0,454	4,117	
	0,001	2,63	0,027	2,64	√
K431	0,009	4,032	0,41	4,045	
	0,001	2,586	0,024	2,594	√
K432	0,009	4,152	0,34	4,163	
	0,001	2,663	0,02	2,67	√
K433	0,008	4,179	0,261	4,192	
	0	2,68	0,016	2,688	√
K434	0,007	4,113	0,18	4,131	
	0	2,638	0,011	2,649	√
K435	0,006	3,966	0,134	3,992	
	0	2,544	0,008	2,56	√
K436	0,008	4,166	0,121	4,198	
	0	2,672	0,007	2,693	√
K437	0,01	4,361	0,133	4,377	
	0,001	2,797	0,008	2,807	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K438	0,001	4,595	0,108	8,991	
	0	2,947	0,006	5,766	√
K439	0,006	3,872	0,238	8,501	
	0	2,483	0,014	5,452	√
K440	0	3,986	0,434	4,034	
	0	2,556	0,026	2,587	√
K441	0	4,212	0,445	4,227	
	0	2,701	0,027	2,711	√
K442	0,001	4,388	0,4	4,395	
	0	2,814	0,024	2,818	√
K443	0,002	4,491	0,331	4,495	
	0	2,88	0,02	2,883	√
K444	0,003	4,514	0,252	4,521	
	0	2,895	0,015	2,9	√
K445	0,003	4,461	0,171	4,475	
	0	2,861	0,01	2,87	√
K446	0,004	4,339	0,093	4,365	
	0	2,783	0,006	2,8	√
K447	0,005	4,168	0,065	4,21	
	0	2,673	0,004	2,7	√
K448	0,001	3,991	0,068	4,059	
	0	2,559	0,004	2,603	√
K449	0,004	3,937	0,078	7,607	
	0	2,525	0,005	4,879	√
K450	0,001	3,853	0,22	8,449	
	0	2,471	0,013	5,418	√
K451	0,002	3,837	0,409	3,859	
	0	2,461	0,024	2,475	√
K452	0,003	3,838	0,423	3,854	
	0	2,461	0,025	2,472	√
K453	0,003	3,837	0,376	3,857	
	0	2,461	0,022	2,474	√
K454	0,003	3,839	0,307	3,862	
	0	2,462	0,018	2,477	√
K455	0,003	3,843	0,228	3,865	
	0	2,464	0,014	2,479	√
K456	0,003	3,848	0,146	3,867	
	0	2,468	0,009	2,48	√
K457	0,003	3,854	0,067	3,867	
	0	2,472	0,004	2,48	√
K458	0,002	3,861	0,002	3,866	
	0	2,476	0	2,48	√
K459	0,001	3,867	0,029	3,875	
	0	2,48	0,002	2,485	√
K460	0,003	3,853	0,07	7,496	
	0	2,471	0,004	4,808	√
K461	0,003	3,906	0,226	8,555	
	0	2,505	0,013	5,487	√
K462	0,005	3,988	0,424	4,036	
	0	2,558	0,025	2,589	√
K463	0,006	4,216	0,437	4,231	
	0	2,704	0,026	2,714	√
K464	0,005	4,392	0,389	4,399	
	0	2,817	0,023	2,821	√
K465	0,005	4,494	0,319	4,497	
	0	2,882	0,019	2,884	√
K466	0,004	4,514	0,239	4,518	
	0	2,895	0,014	2,897	√
K467	0,003	4,455	0,156	4,462	
	0	2,857	0,009	2,862	√
K468	0,002	4,326	0,077	4,339	
	0	2,774	0,005	2,783	√
K469	0	4,144	0,06	4,168	
	0	2,658	0,004	2,673	√
K470	0	3,956	0,07	4,002	
	0	2,537	0,004	2,567	√
K471	0,001	3,86	0,087	7,414	
	0	2,475	0,005	4,755	√
K472	0,002	4,584	0,246	5,892	
	0	2,94	0,015	3,779	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K473	0	4,344	0,414	4,356	
	0	2,786	0,025	2,793	√
K474	0,001	4,097	0,44	4,113	
	0	2,628	0,026	2,638	√
K475	0,001	4,036	0,395	4,049	
	0	2,589	0,024	2,597	√
K476	0,001	4,157	0,325	4,167	
	0	2,666	0,019	2,673	√
K477	0	4,185	0,246	4,195	
	0	2,684	0,015	2,69	√
K478	0,001	4,118	0,166	4,13	
	0	2,641	0,01	2,649	√
K479	0,001	3,97	0,127	3,986	
	0	2,546	0,008	2,557	√
K480	0,001	4,165	0,114	4,185	
	0	2,671	0,007	2,684	√
K481	0,006	4,367	0,127	4,381	
	0	2,801	0,008	2,81	√
K482	0,017	4,461	0,118	5,516	
	0,001	2,861	0,007	3,537	√
K483	0	4,885	0,104	7,669	
	0	3,133	0,006	4,919	√
K484	0,006	4,314	0,137	4,355	
	0	2,767	0,008	2,793	√
K485	0,002	4,132	0,125	4,176	
	0	2,65	0,007	2,678	√
K486	0,001	3,989	0,116	4,024	
	0	2,558	0,007	2,581	√
K487	0,001	4,126	0,147	4,153	
	0	2,646	0,009	2,664	√
K488	0,001	4,185	0,238	4,209	
	0	2,684	0,014	2,699	√
K489	0,001	4,154	0,327	4,179	
	0	2,664	0,02	2,68	√
K490	0,001	4,033	0,409	4,063	
	0	2,586	0,024	2,606	√
K491	0,002	4,098	0,467	4,135	
	0	2,628	0,028	2,652	√
K492	0,003	4,333	0,454	4,364	
	0	2,779	0,027	2,799	√
K493	0,002	4,611	0,255	7,871	
	0	2,957	0,015	5,048	√
K494	0	3,957	0,067	6,474	
	0	2,538	0,004	4,152	√
K495	0,004	4,036	0,084	4,116	
	0	2,589	0,005	2,639	√
K496	0	4,199	0,071	4,25	
	0	2,693	0,004	2,726	√
K497	0,001	4,356	0,067	4,387	
	0	2,794	0,004	2,814	√
K498	0,002	4,467	0,139	4,485	
	0	2,865	0,008	2,876	√
K499	0,003	4,512	0,232	4,526	
	0	2,894	0,014	2,902	√
K500	0,004	4,484	0,324	4,5	
	0	2,876	0,019	2,886	√
K501	0,005	4,379	0,407	4,405	
	0	2,809	0,024	2,825	√
K502	0,006	4,204	0,466	4,246	
	0	2,696	0,028	2,723	√
K503	0,003	3,983	0,454	4,054	
	0	2,555	0,027	2,6	√
K504	0,008	3,893	0,231	6,827	
	0	2,497	0,014	4,379	√
K505	0,008	3,871	0,08	6,304	
	0,001	2,483	0,005	4,043	√
K506	0,002	3,883	0,053	3,891	
	0	2,49	0,003	2,495	√
K507	0,002	3,873	0,03	3,878	
	0	2,484	0,002	2,487	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K508	0,001	3,861	0,044	3,879	
	0	2,476	0,003	2,488	√
K509	0,001	3,85	0,132	3,878	
	0	2,469	0,008	2,487	√
K510	0,002	3,842	0,224	3,874	
	0	2,464	0,013	2,484	√
K511	0,002	3,838	0,315	3,868	
	0	2,461	0,019	2,481	√
K512	0,002	3,838	0,396	3,862	
	0	2,462	0,024	2,477	√
K513	0,001	3,84	0,454	3,853	
	0	2,463	0,027	2,471	√
K514	0	3,839	0,444	3,845	
	0	2,462	0,027	2,466	√
K515	0	3,862	0,201	6,719	
	0	2,477	0,012	4,309	√
K516	0	3,88	0,093	6,382	
	0	2,489	0,006	4,093	√
K517	0	3,964	0,073	4,035	
	0	2,542	0,004	2,588	√
K518	0,002	4,146	0,065	4,188	
	0	2,659	0,004	2,686	√
K519	0	4,323	0,072	4,347	
	0	2,772	0,004	2,788	√
K520	0,001	4,45	0,157	4,462	
	0	2,854	0,009	2,862	√
K521	0,002	4,507	0,25	4,513	
	0	2,891	0,015	2,894	√
K522	0,003	4,486	0,342	4,491	
	0	2,877	0,02	2,88	√
K523	0,004	4,385	0,425	4,394	
	0	2,812	0,025	2,818	√
K524	0,006	4,21	0,484	4,23	
	0	2,7	0,029	2,713	√
K525	0,006	3,986	0,479	4,034	
	0	2,556	0,029	2,587	√
K526	0,008	3,983	0,242	6,949	
	0	2,554	0,014	4,457	√
K527	0,011	4,381	0,111	5,102	
	0,001	2,81	0,007	3,272	√
K528	0,008	4,342	0,136	4,381	
	0	2,785	0,008	2,81	√
K529	0,004	4,149	0,124	4,186	
	0	2,661	0,007	2,685	√
K530	0,002	3,98	0,121	4,008	
	0	2,552	0,007	2,57	√
K531	0,002	4,123	0,157	4,144	
	0	2,644	0,009	2,658	√
K532	0,002	4,186	0,249	4,203	
	0	2,685	0,015	2,695	√
K533	0,002	4,157	0,339	4,173	
	0	2,666	0,02	2,676	√
K534	0,002	4,037	0,42	4,054	
	0	2,589	0,025	2,6	√
K535	0,001	4,095	0,475	4,117	
	0	2,626	0,028	2,64	√
K536	0,001	4,337	0,459	4,36	
	0	2,781	0,027	2,796	√
K537	0,002	4,539	0,269	5,367	
	0	2,911	0,016	3,442	√
K538	0,013	4,398	0,125	5,115	
	0,001	2,821	0,007	3,28	√
K539	0,012	4,356	0,282	4,393	
	0,001	2,794	0,017	2,818	√
K540	0,013	4,179	0,273	4,217	
	0,001	2,68	0,016	2,704	√
K541	0,013	4,002	0,204	4,032	
	0,001	2,567	0,012	2,586	√
K542	0,013	4,053	0,141	4,078	
	0,001	2,599	0,008	2,615	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K543	0,013 0,001	4,099 2,629	0,127 0,008	4,122 2,644	√
K544	0,013 0,001	4,059 2,603	0,163 0,01	4,086 2,621	√
K545	0,013 0,001	3,99 2,559	0,25 0,015	4,024 2,581	√
K546	0,01 0,001	4,159 2,667	0,311 0,019	4,202 2,695	√
K547	0,005 0	4,326 2,774	0,297 0,018	4,366 2,8	√
K548	0,007 0	4,859 3,116	0,111 0,007	7,647 4,904	√
K549	0,005 0	3,844 2,465	0,081 0,005	6,342 4,068	√
K550	0,007 0	3,965 2,543	0,274 0,016	4,033 2,586	√
K551	0,012 0,001	4,144 2,658	0,265 0,016	4,185 2,684	√
K552	0,012 0,001	4,316 2,768	0,195 0,012	4,342 2,784	√
K553	0,012 0,001	4,435 2,844	0,105 0,006	4,451 2,855	√
K554	0,011 0,001	4,482 2,875	0,074 0,004	4,496 2,884	√
K555	0,01 0,001	4,453 2,856	0,144 0,009	4,472 2,868	√
K556	0,009 0,001	4,353 2,791	0,231 0,014	4,384 2,812	√
K557	0,007 0	4,2 2,694	0,293 0,018	4,25 2,726	√
K558	0,01 0,001	4,037 2,589	0,292 0,017	4,115 2,639	√
K559	0,003 0	3,976 2,55	0,079 0,005	6,494 4,165	√
K560	0,005 0	3,88 2,488	0,056 0,003	6,28 4,027	√
K561	0,009 0,001	3,884 2,491	0,244 0,015	3,894 2,497	√
K562	0,012 0,001	3,875 2,485	0,236 0,014	3,888 2,494	√
K563	0,013 0,001	3,862 2,477	0,168 0,01	3,884 2,491	√
K564	0,013 0,001	3,849 2,469	0,079 0,005	3,878 2,487	√
K565	0,013 0,001	3,838 2,461	0,044 0,003	3,869 2,481	√
K566	0,013 0,001	3,847 2,467	0,14 0,008	3,874 2,484	√
K567	0,013 0,001	3,859 2,475	0,228 0,014	3,877 2,487	√
K568	0,013 0,001	3,871 2,482	0,292 0,017	3,876 2,486	√
K569	0,013 0,001	3,879 2,488	0,288 0,017	3,885 2,492	√
K570	0,003 0	3,856 2,473	0,065 0,004	6,292 4,035	√
K571	0 0	3,894 2,497	0,068 0,004	6,419 4,117	√
K572	0,008 0	4,035 2,588	0,25 0,015	4,081 2,617	√
K573	0,008 0	4,198 2,692	0,239 0,014	4,223 2,708	√
K574	0,01 0,001	4,35 2,79	0,173 0,01	4,366 2,8	√
K575	0,011 0,001	4,45 2,854	0,085 0,005	4,46 2,861	√
K576	0,012 0,001	4,48 2,873	0,08 0,005	4,49 2,88	√
K577	0,013 0,001	4,434 2,844	0,166 0,01	4,449 2,853	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K578	0,014	4,317	0,254	4,342	
	0,001	2,768	0,015	2,785	√
K579	0,015	4,146	0,319	4,188	
	0,001	2,659	0,019	2,686	√
K580	0,012	3,968	0,317	4,038	
	0,001	2,545	0,019	2,59	√
K581	0,009	3,853	0,093	6,354	
	0,001	2,471	0,006	4,075	√
K582	0,009	4,386	0,118	5,095	
	0,001	2,813	0,007	3,267	√
K583	0,006	4,334	0,253	4,359	
	0	2,78	0,015	2,796	√
K584	0,01	4,163	0,257	4,19	
	0,001	2,67	0,015	2,687	√
K585	0,011	3,994	0,193	4,016	
	0,001	2,561	0,012	2,576	√
K586	0,012	4,055	0,137	4,075	
	0,001	2,601	0,008	2,613	√
K587	0,012	4,095	0,128	4,115	
	0,001	2,627	0,008	2,639	√
K588	0,011	4,051	0,171	4,074	
	0,001	2,598	0,01	2,613	√
K589	0,011	4,003	0,258	4,033	
	0,001	2,568	0,015	2,586	√
K590	0,013	4,179	0,322	4,217	
	0,001	2,68	0,019	2,704	√
K591	0,015	4,355	0,318	4,393	
	0,001	2,793	0,019	2,818	√
K592	0,015	4,388	0,135	5,107	
	0,001	2,814	0,008	3,275	√
K593	0,001	4,545	0,274	5,373	
	0	2,915	0,016	3,446	√
K594	0,007	4,325	0,479	4,348	
	0	2,774	0,029	2,788	√
K595	0,01	4,087	0,504	4,108	
	0,001	2,621	0,03	2,635	√
K596	0,011	4,041	0,452	4,057	
	0,001	2,591	0,027	2,602	√
K597	0,011	4,159	0,372	4,173	
	0,001	2,667	0,022	2,676	√
K598	0,011	4,186	0,283	4,201	
	0,001	2,685	0,017	2,694	√
K599	0,011	4,122	0,193	4,142	
	0,001	2,643	0,012	2,656	√
K600	0,011	3,978	0,137	4,006	
	0,001	2,551	0,008	2,569	√
K601	0,011	4,15	0,124	4,187	
	0,001	2,662	0,007	2,685	√
K602	0,011	4,344	0,136	4,381	
	0,001	2,786	0,008	2,81	√
K603	0,012	4,391	0,11	5,109	
	0,001	2,816	0,007	3,277	√
K604	0,009	3,864	0,265	6,93	
	0,001	2,478	0,016	4,445	√
K605	0,005	4,011	0,493	4,06	
	0	2,572	0,029	2,604	√
K606	0,006	4,228	0,504	4,248	
	0	2,712	0,03	2,724	√
K607	0,008	4,397	0,45	4,407	
	0	2,82	0,027	2,827	√
K608	0,009	4,494	0,371	4,5	
	0,001	2,882	0,022	2,886	√
K609	0,01	4,511	0,282	4,519	
	0,001	2,893	0,017	2,898	√
K610	0,011	4,452	0,191	4,466	
	0,001	2,855	0,011	2,864	√
K611	0,011	4,323	0,104	4,349	
	0,001	2,772	0,006	2,789	√
K612	0,011	4,145	0,07	4,187	
	0,001	2,658	0,004	2,685	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K613	0,006 0	3,963 2,542	0,076 0,005	4,032 2,586	√
K614	0,004 0	3,85 2,469	0,089 0,005	6,349 4,072	√
K615	0,005 0	3,839 2,462	0,246 0,015	6,874 4,408	√
K616	0,01 0,001	3,838 2,462	0,469 0,028	3,853 2,471	√
K617	0,011 0,001	3,838 2,461	0,482 0,029	3,854 2,471	√
K618	0,012 0,001	3,837 2,461	0,426 0,025	3,859 2,475	√
K619	0,012 0,001	3,839 2,462	0,347 0,021	3,864 2,478	√
K620	0,012 0,001	3,843 2,465	0,257 0,015	3,869 2,481	√
K621	0,012 0,001	3,851 2,47	0,165 0,01	3,874 2,485	√
K622	0,012 0,001	3,862 2,477	0,077 0,005	3,88 2,488	√
K623	0,011 0,001	3,875 2,485	0,02 0,001	3,885 2,492	√
K624	0,008 0	3,887 2,493	0,05 0,003	3,894 2,498	√
K625	0,005 0	3,889 2,494	0,068 0,004	6,286 4,031	√
K626	0,001 0	3,876 2,486	0,243 0,015	6,938 4,45	√
K627	0,013 0,001	4,007 2,57	0,48 0,029	4,055 2,601	√
K628	0,015 0,001	4,224 2,709	0,493 0,029	4,244 2,722	√
K629	0,015 0,001	4,393 2,818	0,437 0,026	4,404 2,824	√
K630	0,014 0,001	4,492 2,881	0,356 0,021	4,498 2,885	√
K631	0,013 0,001	4,516 2,896	0,265 0,016	4,521 2,9	√
K632	0,012 0,001	4,468 2,865	0,173 0,01	4,476 2,871	√
K633	0,011 0,001	4,356 2,793	0,084 0,005	4,371 2,803	√
K634	0,009 0,001	4,199 2,693	0,072 0,004	4,224 2,709	√
K635	0,009 0,001	4,036 2,588	0,084 0,005	4,082 2,618	√
K636	0,001 0	3,881 2,489	0,06 0,004	6,405 4,107	√
K637	0,008 0	4,543 2,914	0,277 0,017	5,372 3,445	√
K638	0,01 0,001	4,327 2,775	0,473 0,028	4,349 2,789	√
K639	0,011 0,001	4,09 2,623	0,495 0,03	4,111 2,637	√
K640	0,011 0,001	4,037 2,589	0,441 0,026	4,054 2,6	√
K641	0,011 0,001	4,155 2,665	0,362 0,022	4,169 2,673	√
K642	0,011 0,001	4,184 2,683	0,274 0,016	4,196 2,691	√
K643	0,011 0,001	4,123 2,644	0,183 0,011	4,138 2,654	√
K644	0,011 0,001	3,985 2,556	0,134 0,008	4,005 2,568	√
K645	0,009 0,001	4,135 2,652	0,124 0,007	4,16 2,668	√
K646	0,005 0	4,322 2,772	0,13 0,008	4,345 2,787	√
K647	0,01 0,001	4,379 2,808	0,107 0,006	5,089 3,264	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K648	0,022	4,391	0,137	4,623	
	0,001	2,816	0,008	2,965	√
K649	0,034	4,294	0,196	4,346	
	0,002	2,754	0,012	2,787	√
K650	0,022	4,096	0,174	4,139	
	0,001	2,627	0,01	2,654	√
K651	0,019	4,038	0,156	4,069	
	0,001	2,59	0,009	2,61	√
K652	0,021	4,191	0,195	4,213	
	0,001	2,688	0,012	2,702	√
K653	0,024	4,267	0,311	4,284	
	0,001	2,737	0,019	2,747	√
K654	0,027	4,253	0,425	4,269	
	0,002	2,728	0,025	2,738	√
K655	0,029	4,147	0,529	4,166	
	0,002	2,659	0,032	2,672	√
K656	0,029	3,978	0,601	4,006	
	0,002	2,552	0,036	2,569	√
K657	0,017	4,231	0,574	4,27	
	0,001	2,713	0,034	2,739	√
K658	0,009	4,489	0,323	4,749	
	0,001	2,879	0,019	3,046	√
K659	0,002	3,914	0,074	4,981	
	0	2,51	0,004	3,194	√
K660	0,013	4,014	0,129	4,088	
	0,001	2,574	0,008	2,622	√
K661	0,011	4,179	0,096	4,228	
	0,001	2,68	0,006	2,711	√
K662	0,008	4,34	0,084	4,369	
	0,001	2,784	0,005	2,802	√
K663	0,008	4,459	0,169	4,474	
	0	2,86	0,01	2,869	√
K664	0,008	4,518	0,284	4,526	
	0	2,898	0,017	2,903	√
K665	0,008	4,511	0,397	4,518	
	0	2,893	0,024	2,898	√
K666	0,008	4,433	0,499	4,447	
	0	2,843	0,03	2,852	√
K667	0,006	4,284	0,571	4,312	
	0	2,747	0,034	2,766	√
K668	0	4,076	0,561	4,132	
	0	2,614	0,033	2,65	√
K669	0,001	3,861	0,282	5,074	
	0	2,476	0,017	3,254	√
K670	0,002	3,871	0,068	4,853	
	0	2,482	0,004	3,113	√
K671	0,001	3,863	0,084	3,87	
	0	2,478	0,005	2,482	√
K672	0,003	3,854	0,049	3,859	
	0	2,472	0,003	2,475	√
K673	0,003	3,844	0,047	3,863	
	0	2,466	0,003	2,477	√
K674	0,003	3,838	0,156	3,864	
	0	2,461	0,009	2,478	√
K675	0,003	3,839	0,271	3,869	
	0	2,462	0,016	2,481	√
K676	0,003	3,841	0,383	3,87	
	0	2,463	0,023	2,482	√
K677	0,003	3,84	0,485	3,865	
	0	2,463	0,029	2,479	√
K678	0,003	3,839	0,559	3,853	
	0	2,462	0,033	2,471	√
K679	0,003	3,837	0,554	3,841	
	0	2,461	0,033	2,463	√
K680	0,002	3,857	0,285	5,033	
	0	2,474	0,017	3,228	√
K681	0,002	3,951	0,095	4,973	
	0	2,534	0,006	3,19	√
K682	0,01	4,076	0,101	4,136	
	0,001	2,614	0,006	2,653	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K683	0,006	4,225	0,084	4,264	
	0	2,71	0,005	2,735	√
K684	0,002	4,369	0,084	4,392	
	0	2,802	0,005	2,817	√
K685	0,002	4,473	0,185	4,486	
	0	2,869	0,011	2,877	√
K686	0,002	4,524	0,3	4,53	
	0	2,901	0,018	2,905	√
K687	0,002	4,512	0,413	4,517	
	0	2,894	0,025	2,897	√
K688	0,002	4,433	0,516	4,442	
	0	2,843	0,031	2,849	√
K689	0	4,285	0,588	4,304	
	0	2,748	0,035	2,76	√
K690	0,005	4,08	0,587	4,12	
	0	2,617	0,035	2,643	√
K691	0,003	3,838	0,298	5,028	
	0	2,462	0,018	3,225	√
K692	0,027	4,359	0,144	4,587	
	0,002	2,795	0,009	2,942	√
K693	0,029	4,259	0,186	4,304	
	0,002	2,732	0,011	2,76	√
K694	0,016	4,068	0,163	4,104	
	0,001	2,609	0,01	2,632	√
K695	0,012	4,058	0,152	4,085	
	0,001	2,603	0,009	2,62	√
K696	0,013	4,204	0,198	4,223	
	0,001	2,696	0,012	2,709	√
K697	0,016	4,275	0,314	4,29	
	0,001	2,742	0,019	2,751	√
K698	0,019	4,258	0,429	4,272	
	0,001	2,731	0,026	2,74	√
K699	0,022	4,15	0,534	4,165	
	0,001	2,661	0,032	2,671	√
K700	0,022	3,975	0,605	3,996	
	0,001	2,55	0,036	2,563	√
K701	0,011	4,227	0,577	4,256	
	0,001	2,711	0,034	2,729	√
K702	0,006	4,474	0,321	4,75	
	0	2,869	0,019	3,046	√
K703	0,008	4,392	0,141	4,613	
	0,001	2,816	0,008	2,959	√
K704	0,003	4,296	0,339	4,341	
	0	2,755	0,02	2,784	√
K705	0,012	4,138	0,348	4,175	
	0,001	2,654	0,021	2,678	√
K706	0,016	3,98	0,273	4,011	
	0,001	2,553	0,016	2,572	√
K707	0,015	4,059	0,177	4,085	
	0,001	2,603	0,011	2,62	√
K708	0,013	4,095	0,142	4,119	
	0,001	2,626	0,009	2,642	√
K709	0,01	4,051	0,174	4,078	
	0,001	2,598	0,01	2,616	√
K710	0,008	3,998	0,274	4,033	
	0,001	2,564	0,016	2,587	√
K711	0,011	4,164	0,356	4,209	
	0,001	2,671	0,021	2,7	√
K712	0,022	4,328	0,366	4,382	
	0,001	2,776	0,022	2,81	√
K713	0,013	4,421	0,145	4,65	
	0,001	2,835	0,009	2,982	√
K714	0,007	4,014	0,106	5,019	
	0	2,574	0,006	3,219	√
K715	0	4,087	0,338	4,146	
	0	2,621	0,02	2,659	√
K716	0,007	4,248	0,335	4,287	
	0	2,724	0,02	2,749	√
K717	0,011	4,394	0,258	4,419	
	0,001	2,818	0,015	2,834	√

Elmn.	Vd2[H]-kN t2[H]-N/mm ²	Vd3[H] t3[H]	Vd2[HZ] t2[HZ]	Vd3[HZ] t3[HZ]	√/X
K718	0,012	4,49	0,15	4,507	
	0,001	2,88	0,009	2,89	√
K719	0,012	4,519	0,078	4,533	
	0,001	2,898	0,005	2,907	√
K720	0,012	4,476	0,148	4,495	
	0,001	2,871	0,009	2,883	√
K721	0,013	4,365	0,257	4,396	
	0,001	2,799	0,015	2,819	√
K722	0,015	4,202	0,341	4,252	
	0,001	2,695	0,02	2,727	√
K723	0,016	4,029	0,35	4,104	
	0,001	2,584	0,021	2,632	√
K724	0,002	3,99	0,087	5,058	
	0	2,559	0,005	3,244	√
K725	0,002	3,856	0,079	4,842	
	0	2,473	0,005	3,105	√
K726	0,006	3,857	0,314	3,863	
	0	2,473	0,019	2,477	√
K727	0,01	3,853	0,308	3,867	
	0,001	2,471	0,018	2,48	√
K728	0,012	3,848	0,227	3,872	
	0,001	2,468	0,014	2,484	√
K729	0,012	3,844	0,119	3,874	
	0,001	2,465	0,007	2,485	√
K730	0,012	3,839	0,022	3,872	
	0,001	2,462	0,001	2,483	√
K731	0,012	3,839	0,139	3,869	
	0,001	2,462	0,008	2,481	√
K732	0,012	3,846	0,247	3,868	
	0,001	2,467	0,015	2,481	√
K733	0,011	3,855	0,327	3,863	
	0,001	2,472	0,02	2,478	√
K734	0,009	3,863	0,333	3,868	
	0,001	2,478	0,02	2,48	√
K735	0,002	3,872	0,081	4,857	
	0	2,483	0,005	3,115	√
K736	0,002	4,046	0,083	5,027	
	0	2,595	0,005	3,224	√
K737	0,012	4,053	0,327	4,094	
	0,001	2,599	0,02	2,626	√
K738	0,014	4,219	0,32	4,246	
	0,001	2,706	0,019	2,723	√
K739	0,011	4,376	0,235	4,393	
	0,001	2,807	0,014	2,818	√
K740	0,011	4,482	0,126	4,494	
	0,001	2,875	0,008	2,882	√
K741	0,011	4,522	0,082	4,532	
	0,001	2,9	0,005	2,907	√
K742	0,011	4,491	0,169	4,506	
	0,001	2,88	0,01	2,89	√
K743	0,01	4,394	0,277	4,419	
	0,001	2,818	0,017	2,834	√
K744	0,006	4,248	0,354	4,288	
	0	2,724	0,021	2,75	√
K745	0,001	4,089	0,355	4,15	
	0	2,622	0,021	2,661	√
K746	0,006	4,016	0,108	5,041	
	0	2,576	0,006	3,233	√
K747	0,003	4,393	0,129	5,469	
	0	2,818	0,008	3,507	√
K748	0,02	4,308	0,349	4,337	
	0,001	2,763	0,021	2,782	√
K749	0,009	4,149	0,337	4,177	
	0,001	2,661	0,02	2,679	√
K750	0,006	3,987	0,252	4,01	
	0	2,557	0,015	2,572	√
K751	0,008	4,059	0,166	4,079	
	0	2,603	0,01	2,616	√
K752	0,01	4,1	0,143	4,12	
	0,001	2,63	0,009	2,642	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K753	0,013 0,001	4,063 2,606	0,182 0,011	4,086 2,62	√
K754	0,014 0,001	3,979 2,552	0,291 0,017	4,008 2,57	√
K755	0,01 0,001	4,137 2,653	0,365 0,022	4,174 2,677	√
K756	0,004 0	4,295 2,755	0,356 0,021	4,341 2,784	√
K757	0,01 0,001	4,391 2,816	0,143 0,009	4,616 2,961	√
K758	0,003 0	4,498 2,885	0,325 0,019	4,786 3,069	√
K759	0,014 0,001	4,242 2,721	0,581 0,035	4,271 2,739	√
K760	0,024 0,001	3,985 2,556	0,611 0,036	4,006 2,569	√
K761	0,024 0,001	4,145 2,658	0,541 0,032	4,16 2,668	√
K762	0,021 0,001	4,256 2,73	0,438 0,026	4,269 2,738	√
K763	0,018 0,001	4,275 2,742	0,325 0,019	4,289 2,751	√
K764	0,015 0,001	4,205 2,697	0,21 0,013	4,223 2,709	√
K765	0,014 0,001	4,059 2,603	0,158 0,009	4,086 2,62	√
K766	0,019 0,001	4,067 2,608	0,162 0,01	4,103 2,631	√
K767	0,033 0,002	4,259 2,731	0,188 0,011	4,303 2,76	√
K768	0,029 0,002	4,359 2,796	0,147 0,009	4,584 2,94	√
K769	0,002 0	3,884 2,491	0,304 0,018	5,109 3,277	√
K770	0,004 0	4,057 2,602	0,588 0,035	4,099 2,629	√
K771	0 0	4,271 2,739	0,591 0,035	4,29 2,752	√
K772	0,002 0	4,425 2,838	0,522 0,031	4,435 2,844	√
K773	0,002 0	4,509 2,892	0,421 0,025	4,515 2,896	√
K774	0,002 0	4,524 2,901	0,309 0,018	4,531 2,906	√
K775	0,002 0	4,475 2,87	0,196 0,012	4,488 2,878	√
K776	0,003 0	4,37 2,803	0,089 0,005	4,394 2,818	√
K777	0,007 0	4,225 2,71	0,082 0,005	4,264 2,735	√
K778	0,013 0,001	4,074 2,613	0,101 0,006	4,133 2,651	√
K779	0,001 0	3,948 2,532	0,092 0,006	4,951 3,176	√
K780	0,002 0	3,84 2,463	0,285 0,017	5,045 3,236	√
K781	0,003 0	3,837 2,461	0,555 0,033	3,845 2,466	√
K782	0,004 0	3,837 2,461	0,563 0,034	3,853 2,471	√
K783	0,004 0	3,838 2,461	0,492 0,029	3,86 2,476	√
K784	0,004 0	3,838 2,461	0,391 0,023	3,863 2,478	√
K785	0,004 0	3,837 2,461	0,28 0,017	3,862 2,477	√
K786	0,004 0	3,84 2,462	0,166 0,01	3,863 2,477	√
K787	0,004 0	3,844 2,466	0,058 0,003	3,862 2,477	√

Elmn.	Vd2[H]-kN τ2[H]-N/mm ²	Vd3[H] τ3[H]	Vd2[HZ] τ2[HZ]	Vd3[HZ] τ3[HZ]	√/X
K788	0,002	3,851	0,038	3,86	
	0	2,47	0,002	2,476	√
K789	0	3,856	0,073	3,86	
	0	2,473	0,004	2,475	√
K790	0,002	3,854	0,066	4,839	
	0	2,472	0,004	3,103	√
K791	0,005	3,882	0,291	5,105	
	0	2,49	0,017	3,274	√
K792	0,001	4,057	0,561	4,097	
	0	2,602	0,034	2,628	√
K793	0,007	4,271	0,575	4,291	
	0	2,739	0,034	2,752	√
K794	0,009	4,425	0,506	4,436	
	0,001	2,838	0,03	2,845	√
K795	0,01	4,508	0,406	4,514	
	0,001	2,891	0,024	2,895	√
K796	0,01	4,52	0,294	4,526	
	0,001	2,899	0,018	2,902	√
K797	0,01	4,465	0,18	4,474	
	0,001	2,864	0,011	2,87	√
K798	0,01	4,352	0,088	4,368	
	0,001	2,791	0,005	2,802	√
K799	0,012	4,197	0,094	4,224	
	0,001	2,692	0,006	2,709	√
K800	0,012	4,038	0,117	4,08	
	0,001	2,59	0,007	2,617	√
K801	0,001	3,97	0,071	4,949	
	0	2,546	0,004	3,174	√
K802	0,006	4,5	0,324	4,788	
	0	2,886	0,019	3,071	√
K803	0,02	4,243	0,576	4,271	
	0,001	2,721	0,034	2,739	√
K804	0,031	3,986	0,606	4,006	
	0,002	2,556	0,036	2,569	√
K805	0,031	4,144	0,537	4,159	
	0,002	2,658	0,032	2,667	√
K806	0,028	4,254	0,434	4,266	
	0,002	2,728	0,026	2,736	√
K807	0,025	4,271	0,321	4,283	
	0,002	2,739	0,019	2,747	√
K808	0,022	4,199	0,206	4,213	
	0,001	2,693	0,012	2,702	√
K809	0,021	4,049	0,161	4,069	
	0,001	2,597	0,01	2,61	√
K810	0,025	4,081	0,172	4,107	
	0,001	2,617	0,01	2,634	√
K811	0,036	4,273	0,195	4,3	
	0,002	2,741	0,012	2,758	√
K812	0,009	4,508	0,128	5,583	
	0,001	2,891	0,008	3,58	√

9. BİLEŞİK EĞİLME MOMENTİ HESABIEğilme dayanım hesabı $\sigma_N + \sigma_{M2} + \sigma_{M3}$ ve $\omega \sigma_N + 0.9(\sigma_{M2} + \sigma_{M3})$ gerilmelerine göre yapılacak.

Nd: Tasarım normal kuvveti, H ve HZ için.

Md: Tasarım momenti, H ve HZ için iki yönlü. Md2>Ana yön

α: Deprem yükleri moment artırımı çarpanı

Emniyet gerilmesi [H]:137.3, [Hz]: 156.9N/mm²

Elmn.	α	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ[H] N/mm ²	σ [Hz]	√/X
C001	1/1	187,027	1,282	7,178	233,357	38,733	14,803	364,153	470,318	XXX
C001-C025	1/1	141,815	3,682	19,706	169,338	24,242	23,818	289,113	351,326	XXX
C025-C049	1/1	95,846	3,173	17,716	109,417	13,786	20,474	199,358	230,799	XXX
C049-C073	1/1	48,697	5,101	21,345	52,334	11,825	22,658	112,869	122,931	√
C073	1/1	3,621	0	0	3,621	0,055	0,147	6,925	7,066	√
C002	1/1	290,16	0,044	11,736	308,999	12,406	43,414	564,898	631,647	XXX
C002-C026	1/1	218,271	0,615	32,423	229,482	9,719	50,312	445,279	484,693	XXX
C026-C050	1/1	145,531	1,022	29,416	150,75	8,383	40,622	303,733	325,464	XXX
C050-C074	1/1	73,529	1,552	34,645	74,945	5,52	40,198	170,674	179,299	XXX
C074	1/1	3,621	0	0	3,621	0,053	0,149	6,925	7,068	√
C003	1/1	304,18	0,173	12,736	322,594	12,533	44,573	592,6	658,672	XXX
C003-C027	1/1	229,485	0,059	35,205	240,458	10,161	53,026	468,936	508,133	XXX
C027-C051	1/1	153,722	0,051	31,901	158,967	7,425	43,54	321,234	343,388	XXX
C051-C075	1/1	77,473	0,071	37,89	79,036	3,861	43,658	180,552	189,59	XXX
C075	1/1	3,621	0	0	3,621	0,053	0,15	6,925	7,068	√
C004	1/1	304,429	0,256	12,826	323,097	12,285	44,683	593,178	659,653	XXX
C004-C028	1/1	229,53	0,287	35,401	240,832	10,208	53,281	469,257	509,081	XXX
C028-C052	1/1	153,689	0,36	31,889	159,067	6,984	43,523	321,251	343,434	XXX
C052-C076	1/1	77,531	0,368	37,908	79,111	3,432	43,679	180,767	189,625	XXX
C076	1/1	3,621	0	0	3,621	0,053	0,15	6,925	7,068	√
C005	1/1	291,615	0,308	11,806	309,949	12,235	43,448	567,818	633,442	XXX
C005-C029	1/1	219,062	0,635	32,572	230,374	9,856	50,388	446,924	486,506	XXX
C029-C053	1/1	146,275	1,346	29,385	151,689	5,93	40,979	305,225	326,839	XXX
C053-C077	1/1	73,552	1,744	34,716	75,018	5,566	40,378	170,836	179,607	XXX
C077	1/1	3,621	0	0	3,621	0,053	0,149	6,925	7,068	√
C006	1/1	186,125	1,081	7,097	226,852	36,181	15,139	362,3	457,413	XXX
C006-C030	1/1	141,42	2,823	19,573	166,294	18,907	24,092	287,989	344,166	XXX
C030-C054	1/1	95,445	3,193	17,661	107,205	13,805	20,5	198,55	226,598	XXX
C054-C078	1/1	48,758	4,088	21,247	51,158	5,361	26,754	112,603	122,276	√
C078	1/1	3,621	0	0	3,621	0,055	0,147	6,925	7,066	√
C007	1/1	342,267	1,918	1,077	391,15	44,771	13,324	655,981	772,575	XXX
C007-C031	1/1	259,289	6,061	2,968	287,707	31,095	13,125	500,146	570,56	XXX
C031-C055	1/1	174,981	6,564	1,917	188,351	21,53	8,84	338,182	374,082	XXX
C055-C079	1/1	89,058	8,633	3,086	90,391	11,149	13,592	175,486	187,757	XXX
C079	1/1	3,621	0	0	3,621	0,06	0,14	6,925	7,062	√
C008	1/1	548,743	0,273	1,598	554,514	14,587	37,569	1050,772	1096,777	XXX
C008-C032	1/1	410,651	1,711	4,412	413,226	13,76	33,482	789,536	822,863	XXX
C032-C056	1/1	274,668	2,809	2,96	276,113	11,309	22,386	528,588	550,464	XXX
C056-C080	1/1	141,332	3,725	4,437	142,086	8,553	15,03	275,152	287,072	XXX
C080	1/1	3,621	0	0	3,621	0,057	0,142	6,925	7,063	√
C009	1/1	581,231	0,145	1,871	585,947	13,993	38,02	1113,092	1157,093	XXX
C009-C033	1/1	437,667	0,1	5,116	440,62	11,802	34,19	841,324	875,274	XXX
C033-C057	1/1	294,14	0,001	3,416	295,702	8,492	22,851	565,384	587,488	XXX
C057-C081	1/1	149,952	0,086	5,236	150,524	4,948	15,864	291,244	302,856	XXX
C081	1/1	3,621	0	0	3,621	0,057	0,142	6,925	7,063	√
C010	1/1	580,796	0,255	1,871	585,235	14,431	38,004	1112,292	1155,848	XXX
C010-C034	1/1	437,254	0,201	5,097	439,898	11,929	34,164	840,548	873,909	XXX
C034-C058	1/1	293,385	0,45	3,398	294,777	8,804	22,823	564,058	585,788	XXX
C058-C082	1/1	150,753	0,477	5,24	151,243	5,054	15,825	292,894	304,23	XXX
C082	1/1	3,621	0	0	3,621	0,057	0,142	6,925	7,063	√
C011	1/1	550,053	0,606	1,587	554,931	14,865	37,507	1053,366	1097,603	XXX
C011-C035	1/1	411,565	1,759	4,327	414,337	13,726	33,353	791,227	824,867	XXX
C035-C059	1/1	276,221	3,292	2,902	278,294	11,832	22,353	531,651	554,76	XXX
C059-C083	1/1	140,636	3,751	4,502	141,413	8,284	15,096	273,883	285,762	XXX
C083	1/1	3,621	0	0	3,621	0,057	0,142	6,925	7,063	√
C012	1/1	341,402	1,812	1,136	387,807	42,67	13,208	654,346	765,462	XXX
C012-C036	1/1	258,686	5,822	3,073	286,198	28,565	13,14	499,014	566,94	XXX
C036-C060	1/1	173,717	7,054	2,006	184,897	23,834	8,743	335,983	368,075	XXX
C060-C084	1/1	89,225	6	3,172	90,488	7,094	13,649	175,101	186,794	XXX
C084	1/1	3,621	0	0	3,621	0,06	0,14	6,925	7,062	√
C013	1/1	340,951	1,628	1,129	387,312	42,552	13,284	653,424	764,546	XXX
C013-C037	1/1	258,342	5,618	2,987	285,941	28,784	12,976	498,223	566,373	XXX

Elmn.	öl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ [H] N/mm ²	σ [Hz]	√/X
C037-C061	1/1	173,609	6,678	2,072	184,71	23,425	8,885	335,723	367,716	XXX
C061-C085	1/1	89,254	6,13	3,199	90,501	7,161	13,676	175,218	186,861	XXX
C085	1/1	3,621	0	0	3,621	0,059	0,14	6,925	7,062	√
C014	1/1	549,846	0,364	1,642	554,861	13,714	36,589	1052,944	1096,344	XXX
C014-C038	1/1	411,466	1,385	4,383	414,221	13,093	33,469	790,974	824,558	XXX
C038-C062	1/1	276,226	2,755	2,939	278,308	11,342	22,404	531,534	554,686	XXX
C062-C086	1/1	140,664	3,782	4,514	141,441	8,22	15,117	273,957	285,815	XXX
C086	1/1	3,621	0	0	3,621	0,057	0,142	6,925	7,063	√
C015	1/1	580,946	0,021	1,892	585,212	13,975	38,035	1112,529	1155,697	XXX
C015-C039	1/1	437,419	0,118	5,078	440,209	11,53	33,263	840,822	873,617	XXX
C039-C063	1/1	293,245	0	3,443	294,65	8,357	22,261	563,697	584,934	XXX
C063-C087	1/1	150,649	0,506	5,252	151,015	4,98	15,845	292,714	303,789	XXX
C087	1/1	3,621	0	0	3,621	0,056	0,142	6,925	7,063	√
C016	1/1	580,81	0,098	1,883	585,372	14,106	38,008	1112,284	1156,018	XXX
C016-C040	1/1	437,396	0,426	5,061	440,053	11,677	34,088	840,855	874,066	XXX
C040-C064	1/1	294,272	0,462	3,429	295,317	8,461	22,828	565,784	586,725	XXX
C064-C088	1/1	150,309	0,078	5,245	150,735	4,872	15,874	291,933	303,246	XXX
C088	1/1	3,621	0	0	3,621	0,056	0,142	6,925	7,063	√
C017	1/1	551,278	0,335	1,6	556,736	14,308	37,518	1055,638	1100,9	XXX
C017-C041	1/1	412,045	1,569	4,324	415,497	12,676	33,326	792,085	826,752	XXX
C041-C065	1/1	275,217	2,816	2,918	276,945	10,552	22,327	529,605	551,781	XXX
C065-C089	1/1	140,296	3,389	4,455	140,724	8,009	15,049	273,087	284,324	XXX
C089	1/1	3,621	0	0	3,621	0,056	0,142	6,925	7,063	√
C018	1/1	339,929	1,268	1,132	379,486	40,112	13,143	651,365	748,74	XXX
C018-C042	1/1	257,976	4,167	3,057	282,062	19,983	12,943	497,153	556,329	XXX
C042-C066	1/1	174,41	4,701	2,035	186,27	15,094	8,777	336,64	368,149	XXX
C066-C090	1/1	89,846	6,916	3,117	91,37	8,517	13,604	176,512	188,862	XXX
C090	1/1	3,621	0	0	3,621	0,058	0,14	6,925	7,062	√
C019	1/1	185,738	0,841	7,055	226,935	36,692	14,875	361,453	457,497	XXX
C019-C043	1/1	141,155	2,692	19,567	166,228	19,169	23,917	287,439	343,967	XXX
C043-C067	1/1	95,291	3,042	17,663	107,092	13,631	20,474	198,213	226,308	XXX
C067-C091	1/1	48,66	4,032	21,229	51,065	5,29	26,736	112,384	122,061	√
C091	1/1	3,621	0	0	3,621	0,054	0,147	6,925	7,066	√
C020	1/1	291,813	0,05	11,803	310,109	12,729	43,475	568,117	633,916	XXX
C020-C044	1/1	219,044	0,418	32,627	230,407	10,241	50,463	446,874	486,745	XXX
C044-C068	1/1	146,26	1,025	29,362	151,739	8,352	40,704	305,082	327,415	XXX
C068-C092	1/1	73,689	1,548	34,71	75,296	5,418	40,374	171,035	180,09	XXX
C092	1/1	3,621	0	0	3,621	0,052	0,149	6,925	7,068	√
C021	1/1	304,084	0,046	12,687	322,456	12,688	44,505	592,336	658,396	XXX
C021-C045	1/1	229,606	0,018	35,189	240,845	10,393	52,974	469,141	508,896	XXX
C045-C069	1/1	153,768	0,044	31,977	159,127	7,473	43,622	321,384	343,777	XXX
C069-C093	1/1	77,455	0,181	38,021	79,038	3,845	43,82	180,662	189,727	XXX
C093	1/1	3,621	0	0	3,621	0,052	0,15	6,925	7,068	√
C022	1/1	304,54	0,165	12,804	322,794	12,616	44,65	593,345	659,144	XXX
C022-C046	1/1	229,577	0,309	35,431	240,638	10,38	53,294	469,379	508,771	XXX
C046-C070	1/1	153,722	0,21	31,97	158,973	7,27	43,61	321,339	343,412	XXX
C070-C094	1/1	77,426	0,087	38,013	78,965	3,944	43,817	180,573	189,614	XXX
C094	1/1	3,621	0	0	3,621	0,052	0,15	6,925	7,068	√
C023	1/1	291,657	0,213	11,79	310,571	12,577	43,474	567,857	634,753	XXX
C023-C047	1/1	219,086	0,652	32,612	230,797	10,054	50,557	447,009	487,516	XXX
C047-C071	1/1	146,267	1,205	29,421	151,907	8,521	40,629	305,199	327,722	XXX
C071-C095	1/1	73,687	1,457	34,689	75,34	5,319	40,233	170,985	180,025	XXX
C095	1/1	3,621	0	0	3,621	0,052	0,149	6,925	7,068	√
C024	1/1	185,969	0,994	7,087	228,968	36,839	14,99	361,966	461,528	XXX
C024-C048	1/1	141,255	2,857	19,602	167,485	19,313	23,97	287,709	346,458	XXX
C048-C072	1/1	95,248	3,113	17,74	107,612	13,71	20,527	198,219	227,37	XXX
C072-C096	1/1	48,601	3,933	21,217	51,056	5,191	26,732	112,232	122,012	√
C096	1/1	3,621	0	0	3,621	0,054	0,147	6,925	7,066	√
K001(..arça)	1/1	0,522	3,17	0,077	0,407	38,421	0,086	1,133	12,699	√
K002(..arça)	1/1	0,432	4,035	0,065	2,896	36,885	0,069	1,402	12,275	√
K003(..arça)	1/1	0,821	3,653	0,124	2,547	37,154	0,052	1,347	12,334	√
K004(..arça)	1/1	0,702	3,713	0,139	1,117	23,634	0,637	1,377	8,4	√
K005(..arça)	1/1	1,156	4,613	0,096	0,381	39,356	0,826	1,649	13,707	√
K006(..arça)	1/1	3,271	3,76	0,215	1,777	29,553	0,297	1,564	10,043	√
K007(..arça)	1/1	3,879	4,976	0,215	4,535	23,594	0,642	1,987	8,524	√
K008(..arça)	1/1	3,885	5,093	0,218	3,836	24,298	0,613	2,028	8,7	√
K009(..arça)	1/1	3,404	5,1	0,208	4,192	23,903	0,645	2,003	8,614	√
K010(..arça)	1/1	1,845	5,192	0,006	0,113	35,722	0,284	1,78	11,99	√
K011(..arça)	1/1	1,851	5,049	0,012	5,845	44,301	0,141	1,739	14,89	√
K012(..arça)	1/1	3,718	6,685	0,001	6,186	45,127	0,071	2,337	15,108	√

Elmn.	öl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ [H] N/mm ²	σ [Hz]	\sqrt{X}
K013(..arça)	1/1	4,388	6,453	0,001	7,416	44,605	0,064	2,287	14,978	√
K014(..arça)	1/1	3,998	6,884	0	8,217	44,734	0,052	2,413	15,04	√
K015(..arça)	1/1	2,15	6,296	0,002	1,71	42,232	0,263	2,15	14,167	√
K016(..arça)	1/1	1,161	4,355	0,1	0,409	39,897	0,839	1,569	13,898	√
K017(..arça)	1/1	0,674	3,657	0,141	0,184	37,789	0,05	1,359	12,448	√
K018(..arça)	1/1	0,752	3,651	0,128	2,394	37,834	0,058	1,348	12,557	√
K019(..arça)	1/1	0,628	3,694	0,144	1,209	24,132	0,624	1,373	8,554	√
K020(..arça)	1/1	1,18	4,579	0,085	0,407	40,086	0,814	1,628	13,936	√
K021(..arça)	1/1	18,375	53,187	0,201	30,04	84,399	0,415	18,348	29,239	√
K027(..arça)	1/1	18,838	48,135	0,216	29,945	73,618	0,073	16,723	25,375	√
K033(..arça)	1/1	3,405	58,821	0,169	4,094	91,441	0,541	19,584	30,663	√
K022(..arça)	1/1	45,289	88,867	0,038	60,814	119,877	0,272	30,938	41,932	√
K028(..arça)	1/1	14,081	87,802	0,036	20,116	113,55	0,08	29,377	38,097	√
K034(..arça)	1/1	21,897	93,09	0,016	23,385	125,691	0,009	31,395	42,139	√
K023(..arça)	1/1	48,595	95,433	0,004	64,219	126,655	0,244	33,187	44,261	√
K029(..arça)	1/1	14,968	93,449	0,009	21,096	119,194	0,078	31,237	39,984	√
K035(..arça)	1/1	23,572	99,834	0,012	25,421	132,425	0,065	33,668	44,479	√
K024(..arça)	1/1	48,59	95,424	0,009	64,191	126,596	0,25	33,189	44,246	√
K030(..arça)	1/1	14,956	93,463	0,01	21,068	119,231	0,079	31,243	39,997	√
K036(..arça)	1/1	23,56	99,821	0,002	25,416	132,396	0,049	33,654	44,455	√
K025(..arça)	1/1	45,317	88,904	0,049	60,947	120,142	0,291	30,961	42,042	√
K031(..arça)	1/1	13,909	87,866	0,013	20,265	113,492	0,093	29,369	38,096	√
K037(..arça)	1/1	22,031	93,084	0,009	23,652	125,474	0,006	31,391	42,074	√
K026(..arça)	1/1	20,72	53,03	0,229	33,336	84,046	0,467	18,413	29,301	√
K032(..arça)	1/1	2,921	53,528	0,18	2,161	79,744	0,593	17,84	26,801	√
K038(..arça)	1/1	3,324	58,678	0,19	3,995	91,159	0,559	19,554	30,584	√
K039(..arça)	1/1	0,932	5,927	0,082	0,636	35,531	0,957	2,058	12,587	√
K040(..arça)	1/1	0,932	3,491	0,122	0,428	21,108	0,809	1,297	7,707	√
K041(..arça)	1/1	0,96	3,637	0,111	0,577	21,137	0,772	1,335	7,688	√
K042(..arça)	1/1	0,78	3,575	0,119	0,651	21,339	0,809	1,316	7,792	√
K043(..arça)	1/1	0,946	5,898	0,071	1,866	34,434	0,943	2,039	12,262	√
K044(..arça)	1/1	1,559	7,108	0	0,682	31,833	0,389	2,392	10,836	√
K045(..arça)	1/1	2,444	3,406	0,009	0,94	17,851	0,314	1,221	6,19	√
K046(..arça)	1/1	2,581	3,597	0,008	0,603	18,178	0,267	1,287	6,239	√
K047(..arça)	1/1	2,486	3,396	0,012	0,935	17,622	0,334	1,222	6,133	√
K048(..arça)	1/1	1,156	5,598	0,005	0,534	25,785	0,372	1,885	8,831	√
K049(..arça)	1/1	1,154	5,34	0,008	0,68	25,756	0,332	1,803	8,789	√
K050(..arça)	1/1	2,803	3,636	0	0,87	17,999	0,287	1,301	6,21	√
K051(..arça)	1/1	4,224	6,483	0,009	7,181	39,167	0,059	2,299	13,18	√
K052(..arça)	1/1	3,558	7,503	0,007	7,291	39,666	0,044	2,605	13,334	√
K053(..arça)	1/1	2,107	8,648	0,016	3,121	36,747	0,296	2,933	12,454	√
K054(..arça)	1/1	0,923	5,636	0,071	1,777	34,648	0,978	1,951	12,361	√
K055(..arça)	1/1	0,959	3,495	0,124	0,237	21,427	0,871	1,301	7,864	√
K056(..arça)	1/1	1,003	3,598	0,118	0,226	21,485	0,829	1,331	7,843	√
K057(..arça)	1/1	0,853	3,545	0,114	0,453	21,612	0,815	1,304	7,88	√
K058(..arça)	1/1	0,926	5,856	0,084	1,799	34,869	0,981	2,037	12,438	√
K059(..arça)	1/1	0,753	58,068	0,297	2,871	84,862	0,713	19,356	28,621	√
K065(..arça)	1/1	19,937	48,02	0,266	29,094	69,188	0,386	16,775	24,186	√
K071(..arça)	1/1	19,897	52,674	0,218	29,967	78,325	0,334	18,254	27,168	√
K060(..arça)	1/1	43,939	87,028	0,03	56,883	112,47	0,117	30,274	39,204	√
K066(..arça)	1/1	38,759	81,062	0,091	49,301	102,777	0,228	28,175	35,836	√
K072(..arça)	1/1	41,919	87,101	0,065	54,249	112,771	0,213	30,254	39,292	√
K061(..arça)	1/1	47,574	94,164	0,006	60,539	119,704	0,131	32,733	41,731	√
K067(..arça)	1/1	41,889	87,159	0,001	52,307	108,704	0,171	30,211	37,842	√
K073(..arça)	1/1	45,479	94,475	0,006	57,764	119,998	0,177	32,754	41,764	√
K062(..arça)	1/1	47,626	94,235	0,01	60,565	119,728	0,135	32,762	41,744	√
K068(..arça)	1/1	27,809	90,173	0,012	29,385	112,766	0,006	30,664	38,129	√
K074(..arça)	1/1	28,352	98,138	0,009	31,045	124,784	0,024	33,295	42,152	√
K063(..arça)	1/1	43,969	87,044	0,056	56,963	112,672	0,164	30,306	39,317	√
K069(..arça)	1/1	25,615	84,101	0,018	27,266	106,782	0,022	28,593	36,099	√
K075(..arça)	1/1	26,078	90,902	0,013	28,86	117,435	0,033	30,836	39,666	√
K064(..arça)	1/1	19,908	52,697	0,231	29,969	78,324	0,334	18,275	27,168	√
K070(..arça)	1/1	0,312	53,26	0,257	1,175	75,16	0,665	17,724	25,328	√
K076(..arça)	1/1	0,728	58,065	0,272	1,42	84,85	0,617	19,331	28,47	√
K077(..arça)	1/1	0,57	4,819	0,112	0,556	19,618	1,184	1,709	7,58	√
K078(..arça)	1/1	0,645	3,855	0,052	3,476	23,322	0,199	1,338	7,973	√
K079(..arça)	1/1	0,641	4,144	0,055	3,465	23,459	0,202	1,436	8,02	√
K080(..arça)	1/1	0,603	3,547	0,112	3,63	22,859	0,218	1,293	7,845	√
K081(..arça)	1/1	1,315	6,965	0,076	1,253	25,326	1,075	2,407	9,375	√
K082(..arça)	1/1	1,375	6,639	0,018	0,267	19,581	0,369	2,248	6,783	√

Elmn.	öl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ [H] N/mm ²	σ [Hz]	\sqrt{X}
K083(..arça)	1/1	2,507	3,487	0,011	1,028	13,218	0,289	1,252	4,649	√
K084(..arça)	1/1	4,273	6,421	0,01	7,301	28,375	0,085	2,281	9,67	√
K085(..arça)	1/1	4,216	5,463	0,003	6,742	27,502	0,098	1,958	9,374	√
K086(..arça)	1/1	2,296	10,83	0,005	2,265	30,016	0,365	3,646	10,279	√
K087(..arça)	1/1	2,34	10,589	0,002	2,312	29,692	0,341	3,565	10,151	√
K088(..arça)	1/1	4,205	5,7	0,007	6,56	27,659	0,093	2,039	9,415	√
K089(..arça)	1/1	4,09	6,185	0,007	7,346	27,994	0,072	2,194	9,535	√
K090(..arça)	1/1	2,516	3,433	0,003	0,938	12,894	0,245	1,227	4,498	√
K091(..arça)	1/1	2,803	10,765	0,005	3,803	29,382	0,309	3,644	10,077	√
K092(..arça)	1/1	1,329	6,755	0,061	1,297	25,2	1,084	2,325	9,345	√
K093(..arça)	1/1	0,711	3,439	0,137	0,521	15,227	0,978	1,286	5,943	√
K094(..arça)	1/1	0,615	3,532	0,143	1,005	15,25	0,91	1,318	5,905	√
K095(..arça)	1/1	0,57	3,405	0,147	0,774	15,215	0,904	1,279	5,879	√
K096(..arça)	1/1	1,295	6,801	0,095	1,252	25,255	1,101	2,371	9,377	√
K097(..arça)	1/1	18,397	52,437	0,307	25,316	68,931	0,282	18,203	23,857	√
K103(..arça)	1/1	1,611	52,902	0,281	0,875	66,937	0,771	17,68	22,72	√
K109(..arça)	1/1	2,48	57,859	0,282	1,922	74,903	0,7	19,341	25,306	√
K098(..arça)	1/1	42,445	86,088	0,071	50,708	102,206	0,113	29,948	35,594	√
K104(..arça)	1/1	39,589	79,874	0,042	44,28	93,896	0,133	27,772	32,638	√
K110(..arça)	1/1	40,092	86,441	0,062	48,098	102,879	0,107	29,964	35,708	√
K099(..arça)	1/1	46,268	93,895	0,012	54,625	110,214	0,073	32,6	38,334	√
K105(..arça)	1/1	25,247	89,302	0,001	26,756	103,904	0,033	30,268	35,146	√
K111(..arça)	1/1	24,038	97,454	0	26,108	114,457	0,005	32,895	38,556	√
K100(..arça)	1/1	24,054	97,525	0	26,121	114,511	0,002	32,918	38,572	√
K106(..arça)	1/1	25,262	89,402	0,007	26,77	103,997	0,04	30,307	35,184	√
K112(..arça)	1/1	43,813	93,98	0,021	51,751	110,28	0,105	32,542	38,275	√
K101(..arça)	1/1	40,293	86,467	0,064	48,266	102,89	0,099	29,981	35,711	√
K107(..arça)	1/1	37,611	80,053	0,056	46,718	93,688	0,022	27,767	32,559	√
K113(..arça)	1/1	39,991	86,219	0,082	47,927	102,409	0,132	29,906	35,571	√
K102(..arça)	1/1	2,577	57,87	0,296	0,542	74,898	0,734	19,361	25,283	√
K108(..arça)	1/1	1,687	53,005	0,301	0,881	67,595	0,82	17,735	22,982	√
K114(..arça)	1/1	2,65	57,907	0,146	2,138	75,012	0,499	19,234	25,159	√
K115(..arça)	1/1	0,278	5,044	0,139	0,919	13,599	1,353	1,797	5,78	√
K116(..arça)	1/1	2,053	3,884	0,307	5,885	11,802	0,556	1,645	4,627	√
K117(..arça)	1/1	2,47	3,621	0,061	1,426	8,048	1,077	1,342	3,718	√
K118(..arça)	1/1	2,003	4,057	0,307	5,517	11,829	0,571	1,7	4,635	√
K119(..arça)	1/1	0,112	5,042	0,148	0,343	13,076	1,36	1,799	5,594	√
K120(..arça)	1/1	1,017	7,998	0,033	0,834	17,028	0,416	2,694	6,013	√
K121(..arça)	1/1	3,671	3,489	0,002	0,328	7,135	0,307	1,288	2,645	√
K122(..arça)	1/1	3,905	3,695	0,002	0,759	7,303	0,272	1,365	2,683	√
K123(..arça)	1/1	4,405	6,634	0,03	7,523	15,485	0,07	2,375	5,437	√
K124(..arça)	1/1	1,38	7,684	0,049	1,709	15,59	0,462	2,62	5,618	√
K125(..arça)	1/1	1,373	7,7	0,056	1,698	15,44	0,349	2,632	5,461	√
K126(..arça)	1/1	4,405	6,632	0,031	7,472	15,332	0,068	2,375	5,382	√
K127(..arça)	1/1	3,885	3,67	0,002	1,198	7,206	0,289	1,356	2,684	√
K128(..arça)	1/1	3,679	3,569	0,001	0,457	7,031	0,303	1,314	2,611	√
K129(..arça)	1/1	0,637	4,053	0,04	0,313	9,135	0,345	1,392	3,336	√
K130(..arça)	1/1	0,125	4,933	0,127	0,256	12,973	1,344	1,744	5,541	√
K131(..arça)	1/1	2,204	3,483	0,078	1,332	8,117	1,123	1,302	3,78	√
K132(..arça)	1/1	2,366	3,549	0,064	1,511	8,048	1,077	1,316	3,721	√
K133(..arça)	1/1	2,247	3,491	0,074	1,456	8,122	1,069	1,302	3,735	√
K134(..arça)	1/1	0,111	4,879	0,115	0,229	12,922	1,313	1,714	5,494	√
K135(..arça)	1/1	9,822	60,622	0,637	12,551	67,569	1,16	20,868	23,75	√
K141(..arça)	1/1	8,245	55,8	0,605	11,129	61,325	1,207	19,195	21,691	√
K147(..arça)	1/1	9,748	60,816	0,592	10,691	67,582	1,069	20,886	23,595	√
K136(..arça)	1/1	46,638	89,557	0,003	50,093	95,952	0,081	31,183	33,489	√
K142(..arça)	1/1	34,721	86,212	0,044	36,477	91,723	0,255	29,663	31,739	√
K148(..arça)	1/1	36,459	93,071	0,062	38,534	100,055	0,228	31,997	34,526	√
K137(..arça)	1/1	51,085	97,898	0,006	54,631	104,494	0,004	34,094	36,394	√
K143(..arça)	1/1	47,206	91,073	0,001	50,208	96,478	0,034	31,701	33,62	√
K149(..arça)	1/1	51,199	98,121	0	54,725	104,684	0,003	34,166	36,46	√
K138(..arça)	1/1	51,209	98,146	0,004	54,735	104,707	0,005	34,179	36,469	√
K144(..arça)	1/1	47,227	91,119	0,005	50,224	96,518	0,043	31,72	33,643	√
K150(..arça)	1/1	51,111	97,936	0,001	54,641	104,509	0,004	34,103	36,399	√
K139(..arça)	1/1	36,452	93,056	0,056	38,443	99,534	0,23	31,987	34,353	√
K145(..arça)	1/1	34,721	86,208	0,041	36,474	91,719	0,26	29,659	31,742	√
K151(..arça)	1/1	47,929	89,299	0,017	51,483	95,751	0,028	31,24	33,515	√
K140(..arça)	1/1	9,732	60,759	0,578	12,414	67,514	1,073	20,853	23,643	√
K146(..arça)	1/1	8,121	55,818	0,528	11,057	61,502	1,111	19,124	21,655	√
K152(..arça)	1/1	24,531	55,116	0,019	10,359	61,686	1,208	19,046	21,78	√

Elmn.	αl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ[H] N/mm ²	σ [Hz]	√X
K153	1/1	0,09	3,152	0,003	0,257	18,299	0,2	1,525	9,086	√
K154	1/1	0,269	3,66	0,009	0,872	3,524	0	1,921	2,579	√
K155	1/1	0,014	4,182	0,005	0,024	4,256	0,015	2,019	2,069	√
K156	1/1	0,007	4,68	0,004	0,024	4,734	0,016	2,257	2,301	√
K157	1/1	0,01	5,088	0,003	0,024	5,095	0,028	2,453	2,49	√
K158	1/1	0,008	5,29	0,001	0,024	5,268	0,064	2,547	2,622	√
K159	1/1	0,008	5,242	0,001	0,02	5,221	0,087	2,525	2,631	√
K160	1/1	0,006	4,944	0,003	0,001	4,818	0,145	2,383	2,513	√
K161	1/1	0,011	4,46	0,006	0,002	4,196	0,256	2,155	2,362	√
K162	1/1	0,169	3,855	0,012	0,386	3,544	0,272	1,887	2,329	√
K163	1/1	0,121	3,582	0,001	1,403	20,28	0,414	1,73	10,976	√
K164	1/1	0,406	2,75	0,007	1,031	12,77	0,027	1,688	6,808	√
K165	1/1	0,013	2,672	0,01	0,397	2,697	0,095	1,299	1,762	√
K166	1/1	0,054	2,573	0	0,143	2,572	0,116	1,241	1,426	√
K167	1/1	0,019	3,162	0,006	0,036	3,237	0,028	1,53	1,597	√
K168	1/1	0,015	3,675	0,004	0,028	3,668	0,083	1,774	1,878	√
K169	1/1	0,015	3,925	0,001	0,027	3,936	0,125	1,891	2,063	√
K170	1/1	0,014	3,867	0,002	0,026	3,877	0,165	1,864	2,088	√
K171	1/1	0,014	3,501	0,005	0,01	2,39	0,695	1,691	2,082	√
K172	1/1	0,046	2,897	0,006	0,002	2,494	0,776	1,405	2,241	√
K173	1/1	0,101	2,591	0,003	0,03	2,662	0,737	1,256	2,271	√
K174	1/1	0,233	2,87	0,01	1,117	13,947	0,25	1,536	7,691	√
K175	1/1	0,481	2,858	0,008	0,673	13,14	0,053	1,827	6,567	√
K176	1/1	0,047	2,691	0	0,446	2,689	0,006	1,297	1,709	√
K177	1/1	0,053	2,621	0,001	0,146	2,621	0,002	1,266	1,314	√
K178	1/1	0,025	2,532	0,002	0,03	2,544	0,106	1,222	1,369	√
K179	1/1	0,016	2,452	0,002	0,01	2,488	0,249	1,184	1,532	√
K180	1/1	0,017	2,417	0,003	0,018	2,471	0,398	1,168	1,724	√
K181	1/1	0,016	2,445	0,003	0,018	2,505	0,544	1,182	1,936	√
K182	1/1	0,018	2,531	0,004	0,025	2,588	0,671	1,224	2,147	√
K183	1/1	0,049	2,643	0,004	0,06	2,689	0,754	1,28	2,309	√
K184	1/1	0,06	2,742	0,005	0,234	2,804	0,717	1,329	2,362	√
K185	1/1	0,305	3,056	0,003	0,814	15,034	0,329	1,695	7,889	√
K186	1/1	0,514	2,814	0,002	0,601	12,788	0,031	1,841	6,302	√
K187	1/1	0,028	2,681	0,01	0,311	2,704	0,128	1,305	1,701	√
K188	1/1	0,058	2,579	0,005	0,134	2,574	0,108	1,25	1,407	√
K189	1/1	0,02	3,143	0,005	0,026	3,227	0,029	1,52	1,594	√
K190	1/1	0,015	3,648	0,002	0,021	3,644	0,086	1,759	1,869	√
K191	1/1	0,015	3,889	0	0,025	3,893	0,127	1,872	2,045	√
K192	1/1	0,015	3,82	0,003	0,013	3,812	0,167	1,843	2,059	√
K193	1/1	0,017	3,442	0,006	0,038	2,494	0,716	1,665	2,162	√
K194	1/1	0,042	2,823	0,006	0,052	2,621	0,8	1,369	2,336	√
K195	1/1	0,061	2,72	0,007	0,097	2,756	0,754	1,321	2,342	√
K196	1/1	0,266	3,073	0,01	0,998	14,727	0,381	1,663	8,042	√
K197	1/1	0,567	3,93	0,002	1,742	21,9	0,202	2,389	11,831	√
K198	1/1	0,253	3,656	0,008	0,714	3,506	0,006	1,898	2,387	√
K199	1/1	0,01	4,175	0,004	0,021	4,26	0,013	2,015	2,068	√
K200	1/1	0,007	4,668	0,003	0,019	4,731	0,017	2,251	2,3	√
K201	1/1	0,009	5,07	0,003	0,02	5,081	0,028	2,444	2,484	√
K202	1/1	0,008	5,268	0,001	0,023	5,234	0,064	2,537	2,606	√
K203	1/1	0,008	5,218	0,001	0,016	5,163	0,089	2,513	2,605	√
K204	1/1	0,011	4,918	0,003	0,04	4,765	0,159	2,371	2,508	√
K205	1/1	0	4,439	0,006	0,106	4,094	0,275	2,145	2,344	√
K206	1/1	0,023	3,845	0,009	0,63	3,71	0,186	1,864	2,591	√
K207	1/1	0,58	3,457	0,01	1,8	9,681	0,381	2,209	6,824	√
K208	1/1	0,527	3,796	0,006	3,616	21,795	0,097	2,288	13,92	√
K209	1/1	0,263	3,63	0,009	0,807	2,545	0,468	1,9	2,641	√
K210	1/1	0,016	4,091	0,004	0,099	4,124	0,105	1,975	2,13	√
K211	1/1	0,006	4,521	0,003	0,003	4,477	0,081	2,179	2,264	√
K212	1/1	0,01	4,825	0,002	0,026	4,871	0,02	2,325	2,373	√
K213	1/1	0,009	4,944	0	0,028	4,997	0,002	2,38	2,409	√
K214	1/1	0,01	4,827	0,002	0,026	4,866	0,022	2,325	2,373	√
K215	1/1	0,006	4,524	0,004	0,016	4,47	0,084	2,183	2,264	√
K216	1/1	0,016	4,095	0,006	0,052	4,114	0,111	1,979	2,132	√
K217	1/1	0,278	3,635	0,012	0,923	3,372	0,184	1,924	2,797	√
K218	1/1	0,092	3,219	0,001	1,018	18,292	0,1	1,554	9,272	√
K219	1/1	0,415	2,843	0,014	0,746	12,04	0,037	1,749	6,16	√
K220	1/1	0,017	2,816	0,017	0,088	2,885	0,475	1,378	2,029	√
K221	1/1	0,047	2,84	0,011	0,068	2,857	0,481	1,383	2,023	√
K222	1/1	0,017	2,832	0,011	0,011	2,84	0,372	1,379	1,866	√

Elmn.	αl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ[H] N/mm ²	σ [Hz]	√X
K223	1/1	0,016	3,179	0	0,031	2,785	0,22	1,531	1,637	√
K224	1/1	0,016	3,315	0,002	0,031	3,39	0,008	1,599	1,644	√
K225	1/1	0,016	3,181	0,005	0,031	3,254	0,037	1,538	1,617	√
K226	1/1	0,017	2,832	0,013	0,024	2,821	0,356	1,382	1,836	√
K227	1/1	0,049	2,839	0,013	0,163	2,824	0,466	1,386	1,992	√
K228	1/1	0,018	2,813	0,001	0,405	2,888	0,374	1,356	2,19	√
K229	1/1	0,363	2,834	0,01	0,936	12,042	0,01	1,678	6,357	√
K230	1/1	0,359	2,849	0,011	0,94	12,589	0,02	1,68	6,611	√
K231	1/1	0,057	2,827	0,012	0,119	2,863	0,438	1,38	1,971	√
K232	1/1	0,038	2,893	0,012	0,044	2,908	0,442	1,41	1,994	√
K233	1/1	0,023	2,918	0,012	0,011	2,947	0,334	1,422	1,867	√
K234	1/1	0,017	2,92	0,013	0,022	2,96	0,183	1,423	1,671	√
K235	1/1	0,017	2,917	0,013	0,021	2,962	0,017	1,422	1,449	√
K236	1/1	0,017	2,92	0,013	0,022	2,961	0,176	1,423	1,662	√
K237	1/1	0,023	2,919	0,012	0,021	2,949	0,327	1,422	1,859	√
K238	1/1	0,044	2,894	0,011	0,142	2,905	0,434	1,409	1,987	√
K239	1/1	0,046	2,832	0,008	0,299	2,827	0,411	1,376	2,081	√
K240	1/1	0,437	2,858	0,011	0,598	12,94	0,036	1,778	6,37	√
K241	1/1	0,292	2,801	0,009	1,104	12,4	0,037	1,577	6,747	√
K242	1/1	0,038	2,82	0,007	0,101	2,862	0,453	1,369	1,99	√
K243	1/1	0,036	2,849	0,013	0,032	2,857	0,467	1,391	2,003	√
K244	1/1	0,02	2,842	0,013	0,027	2,868	0,358	1,386	1,861	√
K245	1/1	0,017	3,168	0,005	0,006	2,857	0,206	1,531	1,651	√
K246	1/1	0,016	3,305	0,002	0,019	3,318	0,017	1,594	1,621	√
K247	1/1	0,016	3,17	0	0,014	2,857	0,216	1,527	1,665	√
K248	1/1	0,02	2,843	0,011	0,019	2,866	0,366	1,383	1,871	√
K249	1/1	0,04	2,85	0,009	0,029	2,851	0,472	1,385	2,007	√
K250	1/1	0,026	2,821	0,01	0,065	2,878	0,474	1,373	2,023	√
K251	1/1	0,355	2,777	0,003	0,92	12,431	0,015	1,634	6,513	√
K252	1/1	0,442	3,335	0,044	1,023	8,439	0,198	2,031	5,129	√
K253	1/1	0,121	3,634	0,01	0,298	3,693	0,063	1,768	2,035	√
K254	1/1	0,01	4,084	0,006	0,087	4,073	0,097	1,974	2,094	√
K255	1/1	0,011	4,515	0,005	0,008	4,437	0,074	2,179	2,235	√
K256	1/1	0,01	4,819	0,002	0,025	4,831	0,017	2,322	2,349	√
K257	1/1	0,009	4,938	0	0,014	4,923	0,019	2,377	2,395	√
K258	1/1	0,01	4,821	0,002	0,019	4,83	0,021	2,324	2,354	√
K259	1/1	0,01	4,518	0,002	0,018	4,436	0,081	2,178	2,244	√
K260	1/1	0,013	4,089	0,003	0,038	4,075	0,105	1,973	2,103	√
K261	1/1	0,114	3,637	0,006	0,365	3,451	0,161	1,764	2,13	√
K262	1/1	0,574	3,425	0,021	2,757	8,182	0,16	2,201	7,064	√
K263	1/1	0,549	3,52	0,007	1,909	9,94	0,383	2,196	7,072	√
K264	1/1	0,02	3,813	0,01	0,604	3,682	0,184	1,849	2,545	√
K265	1/1	0,001	4,425	0,007	0,108	4,086	0,277	2,139	2,343	√
K266	1/1	0,011	4,919	0,003	0,037	4,736	0,16	2,371	2,495	√
K267	1/1	0,009	5,23	0,001	0,02	5,16	0,086	2,518	2,6	√
K268	1/1	0,009	5,287	0,001	0,007	5,206	0,071	2,546	2,601	√
K269	1/1	0,01	5,092	0,003	0,022	5,064	0,027	2,455	2,474	√
K270	1/1	0,009	4,688	0,002	0,008	4,691	0,022	2,259	2,287	√
K271	1/1	0,018	4,194	0,003	0,033	4,139	0,047	2,023	2,056	√
K272	1/1	0,106	3,676	0,006	0,271	3,742	0,03	1,783	1,984	√
K273	1/1	0,58	3,427	0,022	1,813	7,971	0,216	2,21	5,901	√
K274	1/1	0,272	3,174	0,019	0,009	15,326	0,331	1,726	7,82	√
K275	1/1	0,06	2,536	0,01	0,002	2,579	0,736	1,236	2,229	√
K276	1/1	0,034	2,871	0,007	0,036	2,47	0,793	1,392	2,253	√
K277	1/1	0,017	3,478	0,007	0,035	2,385	0,71	1,683	2,101	√
K278	1/1	0,016	3,853	0,004	0,023	3,807	0,162	1,86	2,05	√
K279	1/1	0,016	3,919	0,001	0,027	3,876	0,122	1,888	2,03	√
K280	1/1	0,017	3,675	0,001	0,023	3,618	0,08	1,772	1,85	√
K281	1/1	0,018	3,168	0,004	0,02	3,198	0,026	1,53	1,574	√
K282	1/1	0,028	2,582	0,011	0,04	2,582	0,128	1,259	1,416	√
K283	1/1	0,036	2,68	0,014	0,314	2,664	0,146	1,31	1,709	√
K284	1/1	0,333	2,727	0,02	0,722	12,384	0,187	1,607	6,461	√
K285	1/1	0,315	3,052	0,009	0,787	15,24	0,325	1,712	7,943	√
K286	1/1	0,036	2,746	0,007	0,244	2,811	0,7	1,332	2,357	√
K287	1/1	0,038	2,638	0,008	0,069	2,674	0,734	1,282	2,274	√
K288	1/1	0,02	2,521	0,008	0,022	2,558	0,649	1,225	2,103	√
K289	1/1	0,017	2,435	0,009	0,019	2,434	0,543	1,185	1,9	√
K290	1/1	0,018	2,409	0,01	0,018	2,426	0,398	1,173	1,701	√
K291	1/1	0,018	2,448	0,01	0,018	2,47	0,247	1,192	1,521	√
K292	1/1	0,022	2,531	0,01	0,027	2,55	0,103	1,232	1,366	√

Elmn.	αl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ[H] N/mm ²	σ [Hz]	√X
K293	1/1	0,025	2,623	0,009	0,054	2,63	0,033	1,275	1,313	√
K294	1/1	0,069	2,692	0,006	0,434	2,694	0,024	1,307	1,719	√
K295	1/1	0,391	2,85	0,013	1,005	12,582	0,19	1,722	6,891	√
K296	1/1	0,282	3,06	0,016	1,076	15,016	0,373	1,685	8,252	√
K297	1/1	0,048	2,727	0,005	0,063	2,762	0,744	1,322	2,33	√
K298	1/1	0,036	2,826	0,006	0,056	2,609	0,76	1,369	2,278	√
K299	1/1	0,017	3,447	0,004	0,036	2,465	0,676	1,664	2,094	√
K300	1/1	0,016	3,827	0,001	0,024	3,792	0,163	1,843	2,044	√
K301	1/1	0,016	3,897	0,002	0,028	3,866	0,123	1,879	2,027	√
K302	1/1	0,017	3,657	0,005	0,027	3,611	0,082	1,767	1,848	√
K303	1/1	0,019	3,153	0,007	0,025	3,194	0,026	1,527	1,574	√
K304	1/1	0,029	2,58	0,006	0,097	2,58	0,127	1,251	1,417	√
K305	1/1	0,048	2,682	0,001	0,356	2,695	0,091	1,294	1,706	√
K306	1/1	0,321	2,9	0,015	1,185	12,297	0,155	1,661	6,942	√
K307	1/1	0,575	3,462	0,016	1,881	9,815	0,389	2,213	6,989	√
K308	1/1	0,021	3,846	0,008	0,617	3,71	0,187	1,863	2,577	√
K309	1/1	0,004	4,44	0,005	0,113	4,144	0,255	2,144	2,341	√
K310	1/1	0,01	4,919	0,003	0,018	4,765	0,146	2,372	2,49	√
K311	1/1	0,009	5,22	0,001	0,02	5,157	0,088	2,514	2,601	√
K312	1/1	0,009	5,272	0,001	0,025	5,215	0,065	2,539	2,598	√
K313	1/1	0,01	5,076	0,003	0,024	5,059	0,028	2,447	2,474	√
K314	1/1	0,01	4,676	0,004	0,009	4,684	0,024	2,256	2,286	√
K315	1/1	0,013	4,185	0,005	0,015	4,134	0,052	2,021	2,06	√
K316	1/1	0,108	3,676	0,007	0,251	3,656	0,047	1,784	1,944	√
K317	1/1	0,486	3,252	0,03	1,255	8,359	0,186	2,03	5,36	√
K318	1/1	0,968	3,305	0,009	2,919	4,948	0,017	2,611	5,685	√
K319	1/1	0,198	3,816	0,01	0,517	3,704	0,012	1,904	2,242	√
K320	1/1	0,01	4,296	0,005	0,06	4,372	0,017	2,074	2,13	√
K321	1/1	0,002	4,752	0,004	0,008	4,801	0,018	2,292	2,334	√
K322	1/1	0,005	5,127	0,002	0,02	5,074	0,049	2,471	2,509	√
K323	1/1	0,006	5,298	0	0,027	5,254	0,08	2,55	2,637	√
K324	1/1	0,007	5,231	0,002	0,023	4,972	0,197	2,52	2,657	√
K325	1/1	0,005	4,927	0,004	0,028	4,499	0,292	2,376	2,558	√
K326	1/1	0,018	4,457	0,004	0,169	4,18	0,327	2,152	2,458	√
K327	1/1	0,026	3,886	0,008	0,643	3,771	0,245	1,882	2,705	√
K328	1/1	0,786	3,253	0,016	0,285	8,567	0,566	2,376	4,894	√
K329	1/1	0,068	2,691	0,002	0,268	11,405	0,176	1,302	5,737	√
K330	1/1	0,145	2,659	0,001	0,49	2,633	0,173	1,328	1,941	√
K331	1/1	0,055	2,672	0,006	0,149	2,555	0,155	1,296	1,473	√
K332	1/1	0,007	3,259	0,004	0,008	3,333	0,028	1,575	1,642	√
K333	1/1	0,007	3,726	0,002	0,013	3,71	0,094	1,796	1,912	√
K334	1/1	0,01	3,938	0	0,024	3,93	0,148	1,896	2,091	√
K335	1/1	0,01	3,853	0,003	0,021	3,647	0,281	1,859	2,133	√
K336	1/1	0,006	3,475	0,005	0,029	2,429	0,859	1,679	2,322	√
K337	1/1	0,013	2,874	0,006	0,04	2,539	0,972	1,392	2,528	√
K338	1/1	0,069	2,645	0,001	0,37	2,703	0,864	1,277	2,66	√
K339	1/1	0,043	2,858	0,01	0,237	13,58	0,49	1,391	7,203	√
K340	1/1	0,262	2,887	0,004	0,362	11,624	0,145	1,572	5,806	√
K341	1/1	0,127	2,711	0,001	0,575	2,713	0,022	1,329	1,896	√
K342	1/1	0,072	2,621	0,007	0,186	2,621	0,004	1,275	1,365	√
K343	1/1	0,009	2,513	0,009	0,011	2,54	0,125	1,222	1,39	√
K344	1/1	0,006	2,42	0,009	0,008	2,471	0,306	1,177	1,6	√
K345	1/1	0,011	2,38	0,009	0,013	2,436	0,497	1,157	1,839	√
K346	1/1	0,011	2,402	0,009	0,012	2,456	0,682	1,169	2,097	√
K347	1/1	0,006	2,48	0,009	0,001	2,523	0,846	1,206	2,349	√
K348	1/1	0,017	2,594	0,007	0,021	2,606	0,959	1,258	2,542	√
K349	1/1	0,054	2,69	0,006	0,169	2,738	0,917	1,305	2,555	√
K350	1/1	0,127	2,904	0,001	0,008	13,44	0,505	1,412	7,146	√
K351	1/1	0,067	2,676	0,004	0,072	11,268	0,189	1,296	5,68	√
K352	1/1	0,204	2,69	0,002	0,603	2,71	0,125	1,414	2,052	√
K353	1/1	0,067	2,686	0,006	0,173	2,565	0,154	1,304	1,506	√
K354	1/1	0,003	3,271	0,007	0,006	3,358	0,035	1,583	1,664	√
K355	1/1	0,006	3,732	0,005	0,021	3,731	0,108	1,803	1,942	√
K356	1/1	0,011	3,94	0,002	0,027	3,944	0,162	1,9	2,116	√
K357	1/1	0,01	3,852	0	0,003	3,653	0,301	1,855	2,162	√
K358	1/1	0,005	3,472	0,003	0,034	2,442	0,88	1,675	2,357	√
K359	1/1	0,012	2,87	0,005	0,027	2,565	0,994	1,389	2,568	√
K360	1/1	0,069	2,664	0,01	0,371	2,702	0,91	1,299	2,716	√
K361	1/1	0,032	2,942	0,014	0,192	13,678	0,51	1,437	7,275	√
K362	1/1	0,178	4,246	0,009	0,886	16,133	0,245	2,064	8,352	√

Elmn.	αl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ[H] N/mm ²	σ [Hz]	√X
K363	1/1	0,423	3,832	0,014	0,791	3,689	0,008	2,186	2,562	√
K364	1/1	0,016	4,313	0,006	0,061	4,402	0,019	2,085	2,146	√
K365	1/1	0,003	4,762	0,005	0,002	4,824	0,02	2,298	2,349	√
K366	1/1	0,005	5,132	0,002	0,024	5,094	0,054	2,472	2,525	√
K367	1/1	0,006	5,298	0	0,028	5,266	0,085	2,55	2,649	√
K368	1/1	0,007	5,23	0,002	0,023	4,976	0,205	2,52	2,671	√
K369	1/1	0,004	4,927	0,004	0,032	4,497	0,303	2,377	2,571	√
K370	1/1	0,02	4,459	0,003	0,183	4,174	0,337	2,151	2,469	√
K371	1/1	0,021	3,893	0,007	0,659	3,758	0,253	1,883	2,729	√
K372	1/1	0,841	3,216	0,018	0,046	8,594	0,572	2,429	4,904	√
K373	1/1	0,215	3,992	0,008	0,86	16,014	0,17	1,998	8,178	√
K374	1/1	0,415	3,802	0,014	0,751	3,925	0,077	2,164	2,699	√
K375	1/1	0,019	4,236	0,006	0,156	4,256	0,115	2,048	2,21	√
K376	1/1	0,003	4,631	0,005	0,004	4,58	0,083	2,235	2,315	√
K377	1/1	0,006	4,92	0,001	0,032	4,992	0,008	2,37	2,415	√
K378	1/1	0,007	5,025	0,001	0,03	5,098	0,004	2,419	2,46	√
K379	1/1	0,005	4,912	0,002	0,02	4,969	0,031	2,367	2,434	√
K380	1/1	0,002	4,616	0,001	0,005	4,585	0,111	2,223	2,356	√
K381	1/1	0,012	4,213	0,003	0,098	4,051	0,221	2,032	2,251	√
K382	1/1	0,392	3,771	0,011	0,614	3,443	0,15	2,119	2,413	√
K383	1/1	0,449	5,033	0,013	3,034	19,567	0,205	2,737	12,383	√
K384	1/1	0,021	2,883	0,008	0,003	11,556	0,175	1,399	5,796	√
K385	1/1	0,194	2,852	0,011	0,58	2,916	0,463	1,483	2,522	√
K386	1/1	0,062	2,823	0,024	0,227	2,819	0,566	1,393	2,177	√
K387	1/1	0,003	2,965	0,008	0,003	2,802	0,417	1,438	1,908	√
K388	1/1	0,008	3,331	0,007	0,033	3,44	0,027	1,612	1,693	√
K389	1/1	0,01	3,463	0,004	0,029	3,574	0,011	1,673	1,736	√
K390	1/1	0,007	3,333	0,002	0,003	2,73	0,327	1,607	1,752	√
K391	1/1	0,007	2,968	0	0,001	2,738	0,515	1,429	2,008	√
K392	1/1	0,073	2,747	0,02	0,005	2,762	0,643	1,352	2,192	√
K393	1/1	0,142	2,758	0,022	0,362	2,844	0,537	1,393	2,316	√
K394	1/1	0,203	2,748	0,002	0,11	11,474	0,193	1,437	5,786	√
K395	1/1	0,145	2,807	0,022	0,402	11,46	0,122	1,417	5,697	√
K396	1/1	0,118	2,872	0,009	0,707	2,886	0,502	1,399	2,709	√
K397	1/1	0,064	2,874	0,017	0,203	2,864	0,492	1,409	2,08	√
K398	1/1	0,008	2,841	0,02	0,006	2,882	0,352	1,394	1,859	√
K399	1/1	0,007	2,8	0,02	0,001	2,861	0,159	1,375	1,589	√
K400	1/1	0,011	2,775	0,02	0,008	2,841	0,094	1,363	1,493	√
K401	1/1	0,006	2,775	0,02	0,001	2,831	0,302	1,362	1,768	√
K402	1/1	0,011	2,792	0,02	0,014	2,819	0,49	1,371	2,015	√
K403	1/1	0,08	2,815	0,019	0,132	2,81	0,62	1,383	2,19	√
K404	1/1	0,114	2,809	0,012	0,346	2,8	0,596	1,373	2,35	√
K405	1/1	0,26	2,883	0,002	0,289	11,628	0,166	1,565	5,831	√
K406	1/1	0,031	2,619	0,007	0,005	11,011	0,069	1,271	5,392	√
K407	1/1	0,121	2,712	0,012	0,59	2,735	0,44	1,335	2,427	√
K408	1/1	0,049	2,704	0,015	0,093	2,681	0,513	1,323	1,983	√
K409	1/1	0,007	3,017	0,001	0,002	2,626	0,375	1,453	1,767	√
K410	1/1	0,008	3,378	0,001	0,005	3,462	0,029	1,628	1,705	√
K411	1/1	0,01	3,503	0,004	0,024	3,59	0,025	1,691	1,762	√
K412	1/1	0,007	3,368	0,006	0,02	3,385	0,106	1,629	1,772	√
K413	1/1	0,006	2,997	0,008	0,006	2,678	0,546	1,453	2,021	√
K414	1/1	0,07	2,763	0,02	0,167	2,761	0,68	1,36	2,248	√
K415	1/1	0,192	2,787	0,008	0,395	2,857	0,545	1,448	2,371	√
K416	1/1	0,065	2,744	0,004	0,107	11,337	0,205	1,328	5,735	√
K417	1/1	0,793	3,376	0,003	1,156	7,043	0,153	2,422	4,63	√
K418	1/1	0,207	3,807	0,008	0,617	3,865	0,068	1,908	2,501	√
K419	1/1	0,01	4,24	0,003	0,091	4,229	0,114	2,044	2,192	√
K420	1/1	0,001	4,641	0,001	0,013	4,568	0,086	2,235	2,315	√
K421	1/1	0,005	4,938	0,002	0,007	4,962	0,019	2,38	2,413	√
K422	1/1	0,006	5,047	0,001	0,028	5,098	0,005	2,43	2,462	√
K423	1/1	0,006	4,936	0,001	0,023	4,97	0,036	2,377	2,441	√
K424	1/1	0,002	4,639	0,005	0,003	4,584	0,123	2,239	2,371	√
K425	1/1	0,015	4,238	0,006	0,102	4,047	0,24	2,048	2,274	√
K426	1/1	0,416	3,797	0,014	0,679	3,497	0,149	2,162	2,513	√
K427	1/1	0,182	4,149	0,008	0,915	16,04	0,207	2,026	8,3	√
K428	1/1	0,829	3,222	0,024	0,114	8,73	0,594	2,425	5,004	√
K429	1/1	0,024	3,891	0,007	0,67	3,759	0,265	1,883	2,757	√
K430	1/1	0,02	4,457	0,003	0,186	4,173	0,352	2,15	2,489	√
K431	1/1	0,004	4,923	0,004	0,033	4,495	0,319	2,375	2,593	√
K432	1/1	0,006	5,226	0,002	0,022	4,973	0,219	2,518	2,688	√

Elmn.	αl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ[H] N/mm ²	σ [Hz]	√X
K433	1/1	0,006	5,294	0	0,029	5,061	0,167	2,548	2,661	√
K434	1/1	0,005	5,129	0,002	0,028	5,093	0,062	2,471	2,535	√
K435	1/1	0,004	4,762	0,005	0,005	4,826	0,025	2,298	2,355	√
K436	1/1	0,018	4,317	0,006	0,081	4,407	0,015	2,087	2,145	√
K437	1/1	0,425	3,839	0,014	0,83	3,678	0,053	2,193	2,658	√
K438	1/1	0,221	4,102	0,006	0,459	16,122	0,248	2,05	8,113	√
K439	1/1	0,015	2,847	0,01	0,118	13,743	0,526	1,385	7,324	√
K440	1/1	0,076	2,654	0,005	0,379	2,689	0,935	1,287	2,75	√
K441	1/1	0,013	2,872	0,006	0,072	2,555	1,037	1,391	2,623	√
K442	1/1	0,005	3,47	0,004	0,034	2,434	0,925	1,675	2,414	√
K443	1/1	0,01	3,847	0,001	0,021	3,648	0,316	1,853	2,181	√
K444	1/1	0,011	3,931	0,001	0,028	3,75	0,243	1,894	2,131	√
K445	1/1	0,006	3,719	0,004	0,026	3,72	0,119	1,795	1,952	√
K446	1/1	0,002	3,254	0,006	0,009	3,342	0,041	1,574	1,664	√
K447	1/1	0,064	2,663	0,006	0,183	2,628	0,141	1,293	1,53	√
K448	1/1	0,208	2,755	0,006	0,647	2,745	0,122	1,452	2,117	√
K449	1/1	0,023	2,814	0,006	0,062	11,489	0,169	1,364	5,758	√
K450	1/1	0,099	2,869	0,006	0,066	13,629	0,525	1,393	7,266	√
K451	1/1	0,069	2,684	0,006	0,207	2,734	0,956	1,303	2,607	√
K452	1/1	0,018	2,59	0,007	0,032	2,625	0,991	1,257	2,594	√
K453	1/1	0,005	2,479	0,008	0,001	2,524	0,881	1,203	2,396	√
K454	1/1	0,011	2,403	0,006	0,012	2,442	0,718	1,165	2,139	√
K455	1/1	0,011	2,387	0,007	0,014	2,41	0,533	1,158	1,875	√
K456	1/1	0,006	2,442	0,007	0,006	2,482	0,328	1,185	1,635	√
K457	1/1	0,008	2,551	0,007	0,005	2,573	0,145	1,237	1,432	√
K458	1/1	0,067	2,674	0,005	0,195	2,682	0	1,297	1,397	√
K459	1/1	0,126	2,774	0,002	0,638	2,779	0,07	1,355	2,058	√
K460	1/1	0,17	2,862	0,001	0,251	11,512	0,146	1,446	5,748	√
K461	1/1	0,017	2,926	0,005	0	13,846	0,51	1,416	7,347	√
K462	1/1	0,077	2,657	0,007	0,398	2,694	0,888	1,292	2,719	√
K463	1/1	0,014	2,878	0,007	0,06	2,557	1,016	1,395	2,596	√
K464	1/1	0,005	3,483	0,006	0,031	2,431	0,906	1,685	2,386	√
K465	1/1	0,01	3,868	0,004	0,021	3,666	0,296	1,867	2,162	√
K466	1/1	0,01	3,961	0,001	0,023	3,956	0,159	1,908	2,118	√
K467	1/1	0,007	3,758	0,001	0,01	3,742	0,105	1,811	1,942	√
K468	1/1	0,006	3,303	0,003	0,008	3,371	0,034	1,594	1,668	√
K469	1/1	0,051	2,725	0,005	0,156	2,491	0,138	1,321	1,434	√
K470	1/1	0,13	2,606	0,004	0,564	2,583	0,117	1,29	1,94	√
K471	1/1	0,024	2,659	0,013	0,015	11,079	0,212	1,298	5,617	√
K472	1/1	0,832	3,212	0,02	0,139	8,692	0,582	2,418	4,971	√
K473	1/1	0,021	3,895	0,008	0,658	3,761	0,255	1,886	2,731	√
K474	1/1	0,018	4,464	0,005	0,176	4,178	0,34	2,155	2,475	√
K475	1/1	0,004	4,935	0,004	0,031	4,502	0,307	2,38	2,58	√
K476	1/1	0,006	5,24	0,002	0,022	4,985	0,21	2,524	2,681	√
K477	1/1	0,006	5,31	0	0,026	5,271	0,087	2,556	2,655	√
K478	1/1	0,005	5,143	0,002	0,018	5,092	0,057	2,478	2,528	√
K479	1/1	0,001	4,772	0,004	0,005	4,813	0,022	2,302	2,345	√
K480	1/1	0,008	4,32	0,005	0,035	4,258	0,06	2,086	2,132	√
K481	1/1	0,205	3,845	0,009	0,54	3,77	0,015	1,925	2,302	√
K482	1/1	0,815	3,4	0,006	1,498	5,219	0,029	2,463	4,103	√
K483	1/1	0,018	4,84	0,005	0,482	12,467	0,21	2,336	6,304	√
K484	1/1	0,44	3,938	0,013	0,654	3,858	0,058	2,252	2,53	√
K485	1/1	0,017	4,393	0,005	0,078	4,507	0,022	2,121	2,202	√
K486	1/1	0,004	4,82	0,003	0,001	4,899	0,015	2,324	2,378	√
K487	1/1	0,006	5,164	0,002	0,028	5,158	0,05	2,488	2,55	√
K488	1/1	0,008	5,312	0	0,033	5,313	0,084	2,557	2,671	√
K489	1/1	0,008	5,233	0,002	0,028	5,024	0,21	2,521	2,701	√
K490	1/1	0,003	4,926	0,003	0,016	4,528	0,317	2,375	2,604	√
K491	1/1	0,016	4,461	0,005	0,158	4,215	0,36	2,155	2,519	√
K492	1/1	0,181	3,895	0,011	0,11	2,037	1,056	1,918	2,402	√
K493	1/1	0,229	4,344	0,006	1,645	13,077	0,637	2,165	8,418	√
K494	1/1	0,086	2,764	0,002	0,048	8,673	0,16	1,336	4,391	√
K495	1/1	0,216	2,75	0,012	0,609	2,778	0,087	1,466	2,043	√
K496	1/1	0,07	2,758	0,006	0,179	2,611	0,163	1,338	1,544	√
K497	1/1	0,005	3,331	0,004	0,006	3,457	0,023	1,609	1,695	√
K498	1/1	0,009	3,774	0,002	0,025	3,816	0,094	1,819	1,964	√
K499	1/1	0,014	3,969	0,001	0,032	4,016	0,155	1,912	2,142	√
K500	1/1	0,013	3,874	0,003	0,028	3,724	0,302	1,87	2,199	√
K501	1/1	0,01	3,494	0,006	0,025	2,386	0,946	1,69	2,419	√
K502	1/1	0,042	2,903	0,007	0,129	2,459	1,082	1,408	2,641	√

Elmn.	αl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ[H] N/mm ²	σ [Hz]	√X
K503	1/1	0,1	2,599	0,003	0,026	2,655	1,05	1,26	2,687	√
K504	1/1	0,204	2,812	0,013	0,563	9,723	0,522	1,48	5,521	√
K505	1/1	0,22	2,866	0,014	0,652	8,269	0,195	1,523	4,604	√
K506	1/1	0,132	2,774	0,005	0,606	2,779	0,028	1,368	1,969	√
K507	1/1	0,076	2,659	0,003	0,154	2,656	0,062	1,287	1,41	√
K508	1/1	0,012	2,521	0,002	0,017	2,563	0,104	1,216	1,373	√
K509	1/1	0,01	2,402	0,003	0,004	2,467	0,309	1,16	1,602	√
K510	1/1	0,015	2,343	0,003	0,013	2,416	0,526	1,133	1,868	√
K511	1/1	0,014	2,356	0,004	0,013	2,424	0,738	1,14	2,157	√
K512	1/1	0,014	2,44	0,003	0,009	2,506	0,92	1,179	2,441	√
K513	1/1	0,043	2,548	0,002	0,018	2,595	1,056	1,231	2,666	√
K514	1/1	0,082	2,638	0	0,192	2,666	1,036	1,274	2,681	√
K515	1/1	0,29	2,872	0,004	0,149	9,542	0,476	1,599	5,238	√
K516	1/1	0,011	2,641	0,007	0,083	8,682	0,214	1,281	4,469	√
K517	1/1	0,152	2,527	0,004	0,499	2,496	0,169	1,283	1,887	√
K518	1/1	0,056	2,8	0,005	0,152	2,795	0,029	1,357	1,429	√
K519	1/1	0,011	3,356	0,004	0,017	3,462	0,032	1,621	1,709	√
K520	1/1	0,01	3,794	0,002	0,019	3,81	0,108	1,829	1,98	√
K521	1/1	0,013	3,984	0	0,028	3,819	0,237	1,919	2,157	√
K522	1/1	0,013	3,885	0,003	0,005	3,705	0,322	1,875	2,215	√
K523	1/1	0,013	3,501	0,006	0,033	2,409	0,99	1,693	2,489	√
K524	1/1	0,033	2,904	0,006	0,057	2,525	1,127	1,408	2,729	√
K525	1/1	0,075	2,612	0,009	0,095	2,588	1,113	1,272	2,742	√
K526	1/1	0,193	3,067	0,015	0,498	10,134	0,541	1,58	5,643	√
K527	1/1	0,78	3,518	0,002	1,74	4,715	0,009	2,467	4,153	√
K528	1/1	0,191	3,899	0,009	0,387	3,833	0,058	1,93	2,197	√
K529	1/1	0	4,356	0,005	0,076	4,448	0,019	2,103	2,17	√
K530	1/1	0,004	4,797	0,003	0,003	4,861	0,018	2,313	2,364	√
K531	1/1	0,006	5,156	0,002	0,025	5,131	0,054	2,484	2,543	√
K532	1/1	0,007	5,314	0	0,031	5,295	0,088	2,558	2,668	√
K533	1/1	0,007	5,241	0,002	0,026	5,003	0,218	2,525	2,701	√
K534	1/1	0,008	4,936	0,004	0,02	4,512	0,327	2,381	2,61	√
K535	1/1	0,005	4,47	0,005	0,162	3,822	0,504	2,157	2,523	√
K536	1/1	0,013	3,911	0,008	0,409	1,944	1,077	1,893	2,635	√
K537	1/1	0,682	3,276	0,018	0,324	6,477	0,622	2,264	3,967	√
K538	1/1	0,704	3,477	0,007	1,334	5,326	0,219	2,363	4,18	√
K539	1/1	0,162	3,867	0,01	0,394	3,949	0,083	1,883	2,285	√
K540	1/1	0,011	4,287	0,007	0,146	4,301	0,121	2,072	2,238	√
K541	1/1	0,006	4,68	0,006	0,001	4,623	0,087	2,26	2,341	√
K542	1/1	0,009	4,979	0,001	0,034	5,048	0,008	2,398	2,442	√
K543	1/1	0,008	5,093	0,001	0,034	5,158	0,004	2,452	2,489	√
K544	1/1	0,006	4,994	0,003	0,025	5,034	0,031	2,407	2,465	√
K545	1/1	0,005	4,702	0,004	0,007	4,657	0,115	2,268	2,396	√
K546	1/1	0,019	4,331	0,002	0,11	4,129	0,234	2,088	2,306	√
K547	1/1	0,44	3,91	0,011	0,614	3,58	0,17	2,238	2,497	√
K548	1/1	0,002	4,779	0,022	0,837	12,416	0,241	2,33	6,678	√
K549	1/1	0,097	2,556	0,019	0,502	8,551	0,135	1,261	4,472	√
K550	1/1	0,07	2,6	0,013	0,338	2,631	0,523	1,272	2,179	√
K551	1/1	0,03	2,653	0,006	0,09	2,591	0,616	1,286	2,077	√
K552	1/1	0,012	3,122	0,008	0,014	2,583	0,454	1,515	1,853	√
K553	1/1	0,014	3,479	0,007	0,035	3,586	0,031	1,684	1,768	√
K554	1/1	0,014	3,604	0,005	0,033	3,709	0,01	1,741	1,8	√
K555	1/1	0,009	3,473	0,002	0,023	3,509	0,086	1,675	1,805	√
K556	1/1	0,004	3,11	0	0,005	2,69	0,543	1,497	2,023	√
K557	1/1	0,068	2,748	0,022	0,039	2,749	0,69	1,355	2,25	√
K558	1/1	0,217	2,814	0,026	0,346	2,878	0,6	1,512	2,39	√
K559	1/1	0,079	2,808	0,004	0,015	8,72	0,184	1,36	4,443	√
K560	1/1	0,321	2,876	0,004	1,207	8,558	0,137	1,637	5,328	√
K561	1/1	0,005	2,851	0,022	0,285	2,818	0,571	1,401	2,254	√
K562	1/1	0,038	2,81	0,028	0,097	2,773	0,552	1,392	2,079	√
K563	1/1	0,015	2,74	0,03	0,004	2,683	0,394	1,359	1,82	√
K564	1/1	0,014	2,67	0,031	0,01	2,675	0,185	1,327	1,536	√
K565	1/1	0,014	2,627	0,031	0,012	2,691	0,105	1,306	1,436	√
K566	1/1	0,009	2,664	0,031	0,009	2,727	0,329	1,324	1,754	√
K567	1/1	0,011	2,733	0,03	0,005	2,773	0,533	1,356	2,05	√
K568	1/1	0,074	2,801	0,03	0,067	2,807	0,682	1,392	2,268	√
K569	1/1	0,133	2,839	0,03	0,353	2,825	0,614	1,426	2,39	√
K570	1/1	0,192	2,83	0,001	0,798	8,626	0,158	1,459	4,889	√
K571	1/1	0,311	2,7	0,003	0,916	8,41	0,101	1,549	4,87	√
K572	1/1	0,019	2,825	0,021	0,441	2,843	0,502	1,388	2,369	√

Elmn.	αl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ[H] N/mm ²	σ [Hz]	√X
K573	1/1	0,034	2,758	0,023	0,001	2,725	0,564	1,36	2,067	√
K574	1/1	0,013	3,094	0,001	0,007	2,607	0,408	1,49	1,802	√
K575	1/1	0,013	3,458	0,003	0,006	3,551	0,032	1,668	1,752	√
K576	1/1	0,013	3,592	0,005	0,03	3,686	0,027	1,736	1,811	√
K577	1/1	0,01	3,47	0,007	0,02	3,489	0,115	1,68	1,834	√
K578	1/1	0,011	3,115	0,009	0,013	2,505	0,592	1,512	2	√
K579	1/1	0,056	2,586	0,03	0,091	2,573	0,743	1,287	2,239	√
K580	1/1	0,146	2,611	0,025	0,239	2,563	0,735	1,336	2,285	√
K581	1/1	0,01	2,577	0,013	0,016	8,636	0,215	1,258	4,445	√
K582	1/1	0,442	3,515	0	0,488	5,252	0,203	2,056	3,108	√
K583	1/1	0,129	3,917	0,006	0,579	3,963	0,08	1,898	2,511	√
K584	1/1	0,011	4,322	0,002	0,131	4,309	0,125	2,083	2,247	√
K585	1/1	0,005	4,691	0,004	0,017	4,625	0,094	2,263	2,352	√
K586	1/1	0,008	4,984	0,002	0,028	5,04	0,01	2,402	2,439	√
K587	1/1	0,008	5,085	0,001	0,032	5,14	0,006	2,448	2,483	√
K588	1/1	0,006	4,973	0,001	0,024	5,006	0,039	2,395	2,462	√
K589	1/1	0,004	4,677	0,006	0,019	4,619	0,133	2,259	2,402	√
K590	1/1	0,001	4,286	0,007	0,128	4,081	0,258	2,072	2,316	√
K591	1/1	0,187	3,869	0,01	0,495	3,594	0,161	1,914	2,349	√
K592	1/1	0,742	3,502	0,003	1,228	5,303	0,303	2,416	4,144	√
K593	1/1	0,691	3,271	0,016	0,336	6,504	0,645	2,269	4,011	√
K594	1/1	0,023	3,938	0,006	0,554	3,497	0,428	1,904	2,7	√
K595	1/1	0,013	4,488	0,003	0,177	3,833	0,535	2,164	2,571	√
K596	1/1	0,007	4,946	0,004	0,027	4,518	0,352	2,386	2,647	√
K597	1/1	0,008	5,244	0,002	0,026	5,004	0,239	2,527	2,731	√
K598	1/1	0,008	5,313	0	0,033	5,092	0,181	2,558	2,695	√
K599	1/1	0,009	5,153	0,001	0,031	5,125	0,066	2,482	2,557	√
K600	1/1	0,006	4,789	0,006	0,01	4,856	0,026	2,313	2,372	√
K601	1/1	0,011	4,353	0,007	0,068	4,444	0,016	2,104	2,163	√
K602	1/1	0,158	3,897	0,01	0,336	3,832	0,072	1,896	2,152	√
K603	1/1	0,724	3,504	0,003	1,729	4,695	0,007	2,395	4,128	√
K604	1/1	0,183	2,786	0,019	0,275	10,012	0,575	1,451	5,602	√
K605	1/1	0,063	2,67	0,017	0,328	2,695	1,075	1,311	2,861	√
K606	1/1	0,024	2,901	0,005	0,045	2,503	1,184	1,404	2,794	√
K607	1/1	0,012	3,496	0,001	0,014	2,338	1,056	1,684	2,542	√
K608	1/1	0,014	3,877	0,002	0,027	3,693	0,355	1,869	2,254	√
K609	1/1	0,015	3,974	0,004	0,032	3,803	0,271	1,919	2,196	√
K610	1/1	0,014	3,784	0,007	0,03	3,793	0,133	1,831	2,005	√
K611	1/1	0,013	3,347	0,009	0,022	3,447	0,046	1,623	1,722	√
K612	1/1	0,03	2,795	0,006	0,065	2,902	0,008	1,355	1,41	√
K613	1/1	0,072	2,527	0,01	0,469	2,498	0,13	1,233	1,805	√
K614	1/1	0,109	2,57	0,004	0,568	8,135	0,159	1,25	4,401	√
K615	1/1	0,302	2,834	0,014	0,206	9,923	0,583	1,608	5,568	√
K616	1/1	0,044	2,698	0,023	0,115	2,724	1,097	1,332	2,788	√
K617	1/1	0,031	2,598	0,026	0,083	2,628	1,125	1,286	2,778	√
K618	1/1	0,014	2,478	0,029	0,009	2,527	0,999	1,232	2,556	√
K619	1/1	0,015	2,392	0,029	0,017	2,449	0,812	1,19	2,269	√
K620	1/1	0,016	2,369	0,028	0,017	2,428	0,603	1,179	1,978	√
K621	1/1	0,014	2,422	0,028	0,017	2,478	0,388	1,203	1,713	√
K622	1/1	0,016	2,537	0,027	0,026	2,583	0,182	1,257	1,488	√
K623	1/1	0,039	2,674	0,024	0,133	2,687	0,035	1,322	1,366	√
K624	1/1	0,005	2,789	0,018	0,443	2,791	0,044	1,367	1,796	√
K625	1/1	0,338	2,898	0,005	1,07	8,572	0,132	1,669	5,164	√
K626	1/1	0,18	2,815	0	0,296	10,032	0,563	1,437	5,597	√
K627	1/1	0,056	2,662	0,025	0,365	2,686	0,985	1,317	2,792	√
K628	1/1	0,024	2,897	0,008	0,074	2,558	1,147	1,406	2,773	√
K629	1/1	0,013	3,487	0,01	0,037	2,433	1,017	1,692	2,537	√
K630	1/1	0,014	3,863	0,008	0,002	2,337	0,831	1,87	2,239	√
K631	1/1	0,014	3,954	0,005	0,031	3,962	0,165	1,91	2,129	√
K632	1/1	0,013	3,757	0,002	0,022	3,757	0,104	1,812	1,949	√
K633	1/1	0,013	3,315	0	0,025	3,396	0,029	1,596	1,674	√
K634	1/1	0,035	2,743	0,004	0,053	2,625	0,177	1,326	1,504	√
K635	1/1	0,021	2,764	0,024	0,392	2,764	0,13	1,363	1,827	√
K636	1/1	0,323	2,669	0	0,855	8,486	0,075	1,546	4,798	√
K637	1/1	0,68	3,273	0,021	0,277	6,499	0,617	2,264	3,968	√
K638	1/1	0,012	3,934	0,01	0,444	1,894	1,11	1,907	2,696	√
K639	1/1	0,009	4,482	0,007	0,143	3,747	0,534	2,166	2,526	√
K640	1/1	0,009	4,938	0,003	0,024	4,511	0,327	2,38	2,61	√
K641	1/1	0,008	5,236	0,001	0,026	4,99	0,219	2,521	2,697	√
K642	1/1	0,008	5,308	0,001	0,032	5,278	0,089	2,556	2,661	√

Elmn.	αl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ[H] N/mm ²	σ [Hz]	√X
K643	1/1	0,008	5,156	0,003	0,026	5,114	0,056	2,485	2,537	√
K644	1/1	0,005	4,811	0,004	0,015	4,854	0,019	2,321	2,362	√
K645	1/1	0,011	4,387	0,002	0,07	4,452	0,013	2,114	2,163	√
K646	1/1	0,126	3,947	0,006	0,487	3,839	0,036	1,913	2,293	√
K647	1/1	0,463	3,532	0,001	0,769	4,732	0,007	2,09	2,985	√
K648	1/1	1,79	3,537	0,016	1,891	3,604	0,034	3,711	3,883	√
K649	1/1	0,476	4,007	0,017	0,627	4,003	0,105	2,331	2,616	√
K650	1/1	0,003	4,476	0,009	0,11	4,583	0,032	2,167	2,253	√
K651	1/1	0,022	4,947	0,002	0,023	5,003	0,02	2,384	2,436	√
K652	1/1	0,006	5,329	0	0,021	5,328	0,068	2,565	2,656	√
K653	1/1	0,001	5,52	0,002	0,032	5,349	0,199	2,658	2,842	√
K654	1/1	0,002	5,484	0,004	0,022	4,99	0,395	2,644	2,932	√
K655	1/1	0,019	5,214	0,006	0,046	4,643	0,493	2,518	2,897	√
K656	1/1	0,052	4,726	0,007	0,208	3,991	0,638	2,287	2,786	√
K657	1/1	0,134	4,144	0,007	0,492	3,639	0,516	2,01	2,792	√
K658	1/1	1,819	3,388	0,027	2,483	3,778	0,762	3,695	5,552	√
K659	1/1	1,48	2,612	0,003	1,551	5,006	0,166	2,919	4,241	√
K660	1/1	0,644	2,53	0,023	1,046	2,515	0,256	1,9	2,66	√
K661	1/1	0,07	2,984	0,008	0,185	2,993	0,042	1,45	1,57	√
K662	1/1	0,034	3,611	0,008	0,032	3,725	0,028	1,75	1,832	√
K663	1/1	0,014	4,112	0,006	0,004	4,135	0,118	1,987	2,148	√
K664	1/1	0,001	4,362	0,003	0,021	4,203	0,273	2,104	2,39	√
K665	1/1	0,008	4,308	0,001	0,01	4,143	0,38	2,075	2,504	√
K666	1/1	0,037	3,944	0,001	0,055	1,989	1,172	1,901	2,532	√
K667	1/1	0,027	3,303	0,007	0,096	2,247	1,342	1,6	2,885	√
K668	1/1	0,341	2,532	0,01	0,664	2,563	1,225	1,521	3,39	√
K669	1/1	1,316	2,722	0,01	1,574	5,495	0,676	2,779	5,095	√
K670	1/1	1,154	2,889	0,003	1,543	5,032	0,166	2,648	4,242	√
K671	1/1	0,66	2,689	0,001	1,211	2,69	0,06	1,962	2,698	√
K672	1/1	0,097	2,472	0,003	0,157	2,49	0,114	1,198	1,405	√
K673	1/1	0,036	2,239	0,006	0,032	2,283	0,108	1,087	1,245	√
K674	1/1	0,018	2,419	0,001	0,024	2,111	0,364	1,167	1,505	√
K675	1/1	0,002	2,504	0,001	0,001	2,025	0,633	1,206	1,823	√
K676	1/1	0,01	2,476	0,001	0,007	2,05	0,897	1,194	2,19	√
K677	1/1	0,042	2,339	0,002	0,042	2,179	1,136	1,13	2,574	√
K678	1/1	0,015	2,335	0,011	0,053	2,375	1,31	1,139	2,902	√
K679	1/1	0,384	2,575	0,012	0,515	2,598	1,298	1,593	3,313	√
K680	1/1	1,167	2,875	0,012	1,465	5,514	0,675	2,668	4,971	√
K681	1/1	1,417	2,689	0,002	1,879	4,624	0,165	2,876	4,469	√
K682	1/1	0,619	2,654	0,017	1,1	2,664	0,135	1,917	2,644	√
K683	1/1	0,071	3,018	0,007	0,173	3,036	0,037	1,465	1,569	√
K684	1/1	0,034	3,654	0,005	0,029	3,757	0,035	1,767	1,856	√
K685	1/1	0,015	4,149	0,003	0,002	4,167	0,129	2,002	2,178	√
K686	1/1	0,001	4,391	0,001	0,02	4,229	0,289	2,114	2,423	√
K687	1/1	0,008	4,331	0,002	0,009	3,847	0,509	2,087	2,535	√
K688	1/1	0,036	3,961	0,004	0,009	2,074	1,193	1,913	2,599	√
K689	1/1	0,024	3,316	0,007	0,066	2,296	1,368	1,607	2,942	√
K690	1/1	0,336	2,537	0,011	0,685	2,543	1,265	1,518	3,454	√
K691	1/1	1,262	2,664	0,019	1,516	5,388	0,704	2,7	5,012	√
K692	1/1	1,709	3,632	0,008	1,952	3,942	0,001	3,645	4,063	√
K693	1/1	0,471	4,087	0,016	0,688	4,005	0,079	2,358	2,659	√
K694	1/1	0,005	4,541	0,008	0,081	4,632	0,026	2,196	2,268	√
K695	1/1	0,023	4,999	0,002	0,019	5,04	0,022	2,41	2,455	√
K696	1/1	0,006	5,364	0,001	0,017	5,358	0,069	2,583	2,672	√
K697	1/1	0,001	5,541	0,001	0,032	5,369	0,201	2,668	2,855	√
K698	1/1	0,002	5,497	0,003	0,021	5	0,398	2,65	2,941	√
K699	1/1	0,018	5,222	0,005	0,051	4,641	0,496	2,521	2,901	√
K700	1/1	0,048	4,734	0,007	0,22	3,986	0,642	2,29	2,79	√
K701	1/1	0,127	4,153	0,008	0,525	3,628	0,518	2,015	2,83	√
K702	1/1	1,764	3,418	0,028	2,638	3,795	0,755	3,642	5,738	√
K703	1/1	1,656	3,561	0,003	2,376	3,176	0,261	3,544	4,557	√
K704	1/1	0,46	4,003	0,011	0,737	3,882	0,184	2,302	2,793	√
K705	1/1	0,009	4,382	0,002	0,135	4,155	0,269	2,112	2,367	√
K706	1/1	0,022	4,728	0,004	0,038	4,67	0,134	2,281	2,429	√
K707	1/1	0,005	4,997	0,003	0,02	4,968	0,06	2,408	2,473	√
K708	1/1	0,002	5,085	0,001	0,033	5,153	0,005	2,448	2,488	√
K709	1/1	0,003	4,974	0,001	0,02	5,019	0,037	2,395	2,466	√
K710	1/1	0,021	4,691	0,005	0,004	4,644	0,14	2,265	2,423	√
K711	1/1	0,011	4,322	0,007	0,138	4,123	0,284	2,09	2,372	√
K712	1/1	0,455	3,93	0,015	0,698	3,626	0,176	2,269	2,625	√

Elmn.	αl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ[H] N/mm ²	σ [Hz]	√X
K713	1/1	1,713	3,482	0,011	2,045	3,322	0,308	3,587	4,278	√
K714	1/1	1,38	2,831	0,011	1,777	5,085	0,173	2,904	4,555	√
K715	1/1	0,573	2,888	0,007	0,966	2,907	0,698	1,95	3,268	√
K716	1/1	0,073	2,868	0,021	0,031	2,845	0,789	1,411	2,429	√
K717	1/1	0,03	3,072	0,001	0,04	2,755	0,607	1,481	2,142	√
K718	1/1	0,013	3,399	0,003	0,024	3,446	0,1	1,641	1,794	√
K719	1/1	0,001	3,511	0,005	0,021	3,622	0,012	1,697	1,76	√
K720	1/1	0,011	3,384	0,007	0,006	3,434	0,103	1,638	1,791	√
K721	1/1	0,031	3,044	0,008	0,023	2,707	0,598	1,478	2,105	√
K722	1/1	0,058	2,78	0,03	0,137	2,769	0,792	1,38	2,402	√
K723	1/1	0,578	2,771	0,031	0,781	2,811	0,651	1,934	2,946	√
K724	1/1	1,456	2,789	0,007	1,632	5,186	0,119	2,974	4,359	√
K725	1/1	1,12	2,873	0,007	1,277	5,125	0,179	2,604	3,976	√
K726	1/1	0,628	2,926	0,013	0,895	2,924	0,731	2,041	3,228	√
K727	1/1	0,103	2,932	0,022	0,184	2,905	0,717	1,446	2,368	√
K728	1/1	0,033	2,893	0,027	0,034	2,898	0,533	1,429	2,111	√
K729	1/1	0,016	2,847	0,028	0,017	2,885	0,281	1,408	1,766	√
K730	1/1	0,002	2,82	0,028	0,002	2,883	0,052	1,394	1,457	√
K731	1/1	0,014	2,834	0,028	0,019	2,903	0,325	1,402	1,835	√
K732	1/1	0,034	2,884	0,027	0,03	2,936	0,577	1,425	2,188	√
K733	1/1	0,081	2,928	0,024	0,129	2,952	0,764	1,445	2,451	√
K734	1/1	0,591	2,93	0,018	0,819	2,928	0,776	2,003	3,192	√
K735	1/1	1,17	2,892	0,008	1,431	5,035	0,185	2,674	4,131	√
K736	1/1	1,439	2,855	0,005	1,707	5,122	0,113	2,979	4,414	√
K737	1/1	0,67	2,795	0,022	0,762	2,794	0,759	2,046	3,047	√
K738	1/1	0,082	2,789	0,026	0,195	2,822	0,744	1,381	2,365	√
K739	1/1	0,034	3,077	0,008	0,029	2,803	0,548	1,493	2,085	√
K740	1/1	0,013	3,412	0,006	0,012	3,441	0,069	1,651	1,749	√
K741	1/1	0,001	3,532	0,005	0,022	3,63	0,011	1,706	1,763	√
K742	1/1	0,011	3,414	0,003	0,024	2,791	0,399	1,647	1,879	√
K743	1/1	0,032	3,081	0,001	0,047	2,842	0,651	1,486	2,243	√
K744	1/1	0,058	2,864	0,02	0,006	2,883	0,834	1,408	2,507	√
K745	1/1	0,559	2,893	0,008	0,944	2,921	0,74	1,937	3,297	√
K746	1/1	1,394	2,841	0,01	1,83	5,147	0,178	2,923	4,652	√
K747	1/1	1,407	3,163	0,007	2,195	3,281	0,253	3,076	4,375	√
K748	1/1	0,665	3,962	0,017	0,818	3,732	0,199	2,539	2,843	√
K749	1/1	0,015	4,355	0,006	0,163	4,12	0,246	2,105	2,32	√
K750	1/1	0,026	4,717	0,004	0,035	4,644	0,117	2,277	2,393	√
K751	1/1	0,004	4,995	0,001	0,025	5,021	0,026	2,405	2,452	√
K752	1/1	0,002	5,098	0,001	0,034	5,156	0,004	2,455	2,488	√
K753	1/1	0,004	5,005	0,002	0,018	5,036	0,035	2,412	2,471	√
K754	1/1	0,022	4,733	0,004	0,002	4,672	0,134	2,284	2,428	√
K755	1/1	0,015	4,385	0,002	0,126	4,156	0,275	2,113	2,376	√
K756	1/1	0,455	4,005	0,011	0,733	3,701	0,196	2,297	2,724	√
K757	1/1	1,657	3,564	0,003	2,334	3,188	0,309	3,546	4,57	√
K758	1/1	1,733	3,382	0,026	2,483	3,951	0,769	3,587	5,635	√
K759	1/1	0,112	4,12	0,007	0,533	3,606	0,523	1,998	2,836	√
K760	1/1	0,047	4,71	0,007	0,227	3,973	0,649	2,278	2,793	√
K761	1/1	0,017	5,209	0,005	0,05	4,622	0,503	2,515	2,902	√
K762	1/1	0,002	5,491	0,003	0,022	4,991	0,407	2,647	2,948	√
K763	1/1	0,001	5,54	0,001	0,031	5,366	0,208	2,668	2,863	√
K764	1/1	0,007	5,365	0,001	0,015	5,359	0,073	2,583	2,677	√
K765	1/1	0,023	5,001	0,002	0,021	5,041	0,025	2,411	2,46	√
K766	1/1	0,003	4,543	0,008	0,033	4,633	0,025	2,198	2,264	√
K767	1/1	0,482	4,087	0,017	0,699	4,006	0,1	2,372	2,7	√
K768	1/1	1,706	3,609	0,016	1,934	3,936	0,001	3,641	4,038	√
K769	1/1	1,203	2,779	0,006	1,53	5,365	0,727	2,662	5,047	√
K770	1/1	0,316	2,517	0,011	0,596	2,507	1,269	1,485	3,336	√
K771	1/1	0,025	3,302	0,007	0,068	2,27	1,374	1,6	2,938	√
K772	1/1	0,034	3,95	0,004	0,009	2,057	1,204	1,908	2,606	√
K773	1/1	0,007	4,326	0,001	0,01	3,836	0,519	2,084	2,542	√
K774	1/1	0,002	4,39	0,001	0,018	4,223	0,297	2,114	2,432	√
K775	1/1	0,017	4,15	0,003	0,005	4,164	0,136	2,002	2,186	√
K776	1/1	0,032	3,656	0,006	0,032	3,755	0,039	1,768	1,862	√
K777	1/1	0,089	3,021	0,007	0,194	3,039	0,036	1,468	1,594	√
K778	1/1	0,648	2,646	0,024	1,132	2,639	0,149	1,956	2,688	√
K779	1/1	1,417	2,676	0,004	1,839	4,586	0,159	2,873	4,396	√
K780	1/1	1,109	2,822	0,012	1,247	5,637	0,677	2,575	4,763	√
K781	1/1	0,365	2,535	0,013	0,55	2,555	1,287	1,553	3,324	√
K782	1/1	0,017	2,311	0,012	0,078	2,347	1,319	1,128	2,902	√

Elmn.	αl	Nd[H] kN	Md2[H] kN.m	Md3 [H]	Nd [Hz]	Md2 [Hz]	Md3 [Hz]	σ[H] N/mm ²	σ [Hz]	√X
K783	1/1	0,04	2,356	0,002	0,046	2,16	1,151	1,139	2,585	√
K784	1/1	0,009	2,486	0,002	0,007	2,038	0,916	1,199	2,21	√
K785	1/1	0,002	2,51	0,001	0,001	2,017	0,655	1,209	1,849	√
K786	1/1	0,02	2,422	0,001	0,018	2,105	0,388	1,168	1,535	√
K787	1/1	0,036	2,24	0,007	0,034	2,277	0,134	1,088	1,277	√
K788	1/1	0,124	2,469	0,003	0,216	2,455	0,079	1,222	1,419	√
K789	1/1	0,714	2,683	0,005	1,278	2,686	0,054	2,029	2,77	√
K790	1/1	1,118	2,87	0,003	1,402	5,122	0,163	2,595	4,107	√
K791	1/1	1,201	2,774	0	1,471	5,367	0,694	2,651	4,936	√
K792	1/1	0,317	2,515	0,01	0,645	2,506	1,228	1,485	3,345	√
K793	1/1	0,025	3,298	0,006	0,098	2,215	1,352	1,597	2,884	√
K794	1/1	0,035	3,945	0,001	0,057	1,973	1,188	1,901	2,545	√
K795	1/1	0,007	4,318	0,002	0,009	4,135	0,388	2,08	2,511	√
K796	1/1	0,002	4,38	0,004	0,02	4,204	0,283	2,113	2,403	√
K797	1/1	0,017	4,138	0,006	0,004	4,138	0,125	2,001	2,16	√
K798	1/1	0,037	3,643	0,008	0,033	3,727	0,033	1,766	1,839	√
K799	1/1	0,099	3,017	0,008	0,224	2,962	0,03	1,467	1,589	√
K800	1/1	0,75	2,554	0,02	1,124	2,551	0,244	2,035	2,756	√
K801	1/1	1,464	2,676	0,001	1,528	4,941	0,166	2,926	4,184	√
K802	1/1	1,734	3,379	0,024	2,429	3,961	0,768	3,585	5,573	√
K803	1/1	0,115	4,119	0,006	0,531	3,605	0,517	1,996	2,826	√
K804	1/1	0,048	4,708	0,008	0,214	3,971	0,643	2,278	2,784	√
K805	1/1	0,018	5,207	0,006	0,049	4,618	0,5	2,514	2,895	√
K806	1/1	0,002	5,486	0,004	0,021	4,981	0,403	2,646	2,939	√
K807	1/1	0,001	5,531	0,002	0,032	5,348	0,206	2,664	2,851	√
K808	1/1	0,007	5,349	0	0,021	5,33	0,072	2,575	2,662	√
K809	1/1	0,028	4,976	0,002	0,023	5,003	0,023	2,398	2,44	√
K810	1/1	0,005	4,51	0,01	0,031	4,427	0,09	2,184	2,252	√
K811	1/1	0,702	4,04	0,021	0,928	3,967	0,108	2,622	2,969	√
K812	1/1	1,394	3,44	0,022	1,825	6,452	0,18	3,198	5,214	√

10. KİRİŞLERDE SEHİM KONTROLÜ

L[mm]: Çubuk uzunluğu

Sehim2/3[mm]: [2]:Zayıf yön, [3]:Ana yön olmak üzere hesaplanan sehım

SehimMax[mm]: Maksimum sehım

SehimLim[mm]: İzin verilen sehım sınırı

İsim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√X
K001(..arça)	5000	-0,0021705	-0,060065	0,060104	L/300 = 16,667	√
K002(..arça)	5000	0,00021116	-0,044406	0,044406	L/300 = 16,667	√
K003(..arça)	5000	-0,00010712	-0,041296	0,041297	L/300 = 16,667	√
K004(..arça)	5000	-8,554E-05	-0,040293	0,040293	L/300 = 16,667	√
K005(..arça)	5000	-0,0026547	-0,05354	0,053606	L/300 = 16,667	√
K006(..arça)	5000	0,00036838	-0,069665	0,069666	L/300 = 16,667	√
K007(..arça)	5000	0,0005707	-0,051956	0,051959	L/300 = 16,667	√
K008(..arça)	5000	0,00062235	-0,046872	0,046877	L/300 = 16,667	√
K009(..arça)	5000	0,00084177	-0,050792	0,050799	L/300 = 16,667	√
K010(..arça)	5000	-0,00018913	-0,064082	0,064082	L/300 = 16,667	√
K011(..arça)	5000	-0,00066598	-0,066653	0,066657	L/300 = 16,667	√
K012(..arça)	5000	0,00021389	-0,055456	0,055457	L/300 = 16,667	√
K013(..arça)	5000	-7,8586E-05	-0,05153	0,05153	L/300 = 16,667	√
K014(..arça)	5000	-6,5648E-05	-0,053638	0,053638	L/300 = 16,667	√
K015(..arça)	5000	-7,2965E-05	-0,063775	0,063775	L/300 = 16,667	√
K016(..arça)	5000	0,0025836	-0,053702	0,053764	L/300 = 16,667	√
K017(..arça)	5000	-0,00018285	-0,041481	0,041481	L/300 = 16,667	√
K018(..arça)	5000	0,00018755	-0,041944	0,041944	L/300 = 16,667	√
K019(..arça)	5000	8,7082E-05	-0,040196	0,040196	L/300 = 16,667	√
K020(..arça)	5000	0,0026343	-0,053655	0,05372	L/300 = 16,667	√
K021(..arça)	10000	-0,010364	-2,4328	2,4328	L/300 = 33,333	√
K027(..arça)	10000	-0,007193	-1,4365	1,4365	L/300 = 33,333	√
K033(..arça)	10000	-0,010185	-2,4468	2,4468	L/300 = 33,333	√
K022(..arça)	10000	-0,003741	-3,9765	3,9765	L/300 = 33,333	√
K028(..arça)	10000	-0,0018419	-2,5068	2,5068	L/300 = 33,333	√
K034(..arça)	10000	-0,0040281	-3,9864	3,9864	L/300 = 33,333	√
K023(..arça)	10000	4,1828E-05	-4,3602	4,3602	L/300 = 33,333	√
K029(..arça)	10000	0,00055167	-2,6757	2,6757	L/300 = 33,333	√
K035(..arça)	10000	-0,00025064	-4,3723	4,3723	L/300 = 33,333	√
K024(..arça)	10000	0,00042765	-4,3548	4,3548	L/300 = 33,333	√
K030(..arça)	10000	-0,00017541	-2,6774	2,6774	L/300 = 33,333	√
K036(..arça)	10000	0,00015643	-4,369	4,369	L/300 = 33,333	√

Isim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√/X
K025(..arça)	10000	0,0041475	-3,9676	3,9676	L/300 = 33,333	√
K031(..arça)	10000	0,0022759	-2,5128	2,5128	L/300 = 33,333	√
K037(..arça)	10000	0,0039738	-3,981	3,981	L/300 = 33,333	√
K026(..arça)	10000	0,010269	-2,4371	2,4371	L/300 = 33,333	√
K032(..arça)	10000	0,0073247	-1,4535	1,4535	L/300 = 33,333	√
K038(..arça)	10000	0,0099751	-2,449	2,449	L/300 = 33,333	√
K039(..arça)	5000	-0,002779	-0,05137	0,051445	L/300 = 16,667	√
K040(..arça)	5000	-0,00039801	-0,043939	0,043941	L/300 = 16,667	√
K041(..arça)	5000	-0,00060495	-0,041082	0,041086	L/300 = 16,667	√
K042(..arça)	5000	-0,00039324	-0,044181	0,044183	L/300 = 16,667	√
K043(..arça)	5000	-0,00288	-0,053679	0,053757	L/300 = 16,667	√
K044(..arça)	5000	0,00064913	-0,062158	0,062162	L/300 = 16,667	√
K045(..arça)	5000	-0,00034023	-0,053306	0,053307	L/300 = 16,667	√
K046(..arça)	5000	-1,0013E-05	-0,041844	0,041844	L/300 = 16,667	√
K047(..arça)	5000	-2,434E-05	-0,054829	0,054829	L/300 = 16,667	√
K048(..arça)	5000	-3,0403E-05	-0,070521	0,070521	L/300 = 16,667	√
K049(..arça)	5000	6,5101E-05	-0,071114	0,071114	L/300 = 16,667	√
K050(..arça)	5000	2,9366E-06	-0,054544	0,054544	L/300 = 16,667	√
K051(..arça)	5000	-6,1623E-05	-0,047056	0,047056	L/300 = 16,667	√
K052(..arça)	5000	8,2946E-06	-0,062197	0,062197	L/300 = 16,667	√
K053(..arça)	5000	0,00011327	-0,06697	0,06697	L/300 = 16,667	√
K054(..arça)	5000	0,0029221	-0,054059	0,054138	L/300 = 16,667	√
K055(..arça)	5000	0,00041287	-0,04421	0,044212	L/300 = 16,667	√
K056(..arça)	5000	0,00052855	-0,040895	0,040899	L/300 = 16,667	√
K057(..arça)	5000	0,00036902	-0,044259	0,044261	L/300 = 16,667	√
K058(..arça)	5000	0,0028603	-0,053624	0,053701	L/300 = 16,667	√
K059(..arça)	10000	-0,010911	-2,3442	2,3443	L/300 = 33,333	√
K065(..arça)	10000	-0,0083124	-1,5069	1,5069	L/300 = 33,333	√
K071(..arça)	10000	-0,010581	-2,3371	2,3372	L/300 = 33,333	√
K060(..arça)	10000	-0,0045326	-3,7931	3,7931	L/300 = 33,333	√
K066(..arça)	10000	-0,0025611	-2,5481	2,5481	L/300 = 33,333	√
K072(..arça)	10000	-0,0040249	-3,7882	3,7882	L/300 = 33,333	√
K061(..arça)	10000	-0,00061147	-4,168	4,168	L/300 = 33,333	√
K067(..arça)	10000	0,00019875	-2,7557	2,7557	L/300 = 33,333	√
K073(..arça)	10000	-6,5619E-05	-4,1741	4,1741	L/300 = 33,333	√
K062(..arça)	10000	5,731E-05	-4,1664	4,1664	L/300 = 33,333	√
K068(..arça)	10000	3,7917E-05	-2,765	2,765	L/300 = 33,333	√
K074(..arça)	10000	0,00067134	-4,1816	4,1816	L/300 = 33,333	√
K063(..arça)	10000	0,0039853	-3,7851	3,7851	L/300 = 33,333	√
K069(..arça)	10000	0,0029226	-2,5624	2,5624	L/300 = 33,333	√
K075(..arça)	10000	0,0047116	-3,8037	3,8037	L/300 = 33,333	√
K064(..arça)	10000	0,010534	-2,3353	2,3354	L/300 = 33,333	√
K070(..arça)	10000	0,0084892	-1,5184	1,5184	L/300 = 33,333	√
K076(..arça)	10000	0,010907	-2,3533	2,3533	L/300 = 33,333	√
K077(..arça)	5000	-0,0026069	-0,058781	0,058839	L/300 = 16,667	√
K078(..arça)	5000	-0,00041533	-0,049199	0,049201	L/300 = 16,667	√
K079(..arça)	5000	0,00026991	-0,042955	0,042956	L/300 = 16,667	√
K080(..arça)	5000	4,7697E-05	-0,046769	0,046769	L/300 = 16,667	√
K081(..arça)	5000	-0,0026834	-0,052398	0,052467	L/300 = 16,667	√
K082(..arça)	5000	-8,3724E-05	-0,071833	0,071833	L/300 = 16,667	√
K083(..arça)	5000	3,5872E-06	-0,059168	0,059168	L/300 = 16,667	√
K084(..arça)	5000	3,9206E-05	-0,048818	0,048818	L/300 = 16,667	√
K085(..arça)	5000	3,8304E-05	-0,061282	0,061282	L/300 = 16,667	√
K086(..arça)	5000	4,4577E-05	-0,059603	0,059603	L/300 = 16,667	√
K087(..arça)	5000	-2,3401E-05	-0,059459	0,059459	L/300 = 16,667	√
K088(..arça)	5000	-5,4966E-05	-0,06115	0,06115	L/300 = 16,667	√
K089(..arça)	5000	-4,9952E-05	-0,04948	0,04948	L/300 = 16,667	√
K090(..arça)	5000	-5,413E-05	-0,054985	0,054985	L/300 = 16,667	√
K091(..arça)	5000	2,7746E-05	-0,060267	0,060267	L/300 = 16,667	√
K092(..arça)	5000	0,0026851	-0,053255	0,053322	L/300 = 16,667	√
K093(..arça)	5000	0,0002423	-0,046363	0,046364	L/300 = 16,667	√
K094(..arça)	5000	0,00034795	-0,041034	0,041035	L/300 = 16,667	√
K095(..arça)	5000	0,00034606	-0,046346	0,046347	L/300 = 16,667	√
K096(..arça)	5000	0,0026034	-0,053175	0,053239	L/300 = 16,667	√
K097(..arça)	10000	-0,010496	-2,2483	2,2483	L/300 = 33,333	√
K103(..arça)	10000	-0,0078586	-1,5859	1,5859	L/300 = 33,333	√
K109(..arça)	10000	-0,0096698	-2,2695	2,2695	L/300 = 33,333	√
K098(..arça)	10000	-0,0038583	-3,6589	3,6589	L/300 = 33,333	√
K104(..arça)	10000	-0,0024508	-2,6246	2,6246	L/300 = 33,333	√
K110(..arça)	10000	-0,003791	-3,6633	3,6633	L/300 = 33,333	√
K099(..arça)	10000	-0,00013507	-4,0443	4,0443	L/300 = 33,333	√

Isim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√/X
K105(..arça)	10000	0,00041846	-2,8632	2,8632	L/300 = 33,333	√
K111(..arça)	10000	-7,4781E-06	-4,0393	4,0393	L/300 = 33,333	√
K100(..arça)	10000	0,00045793	-4,0508	4,0508	L/300 = 33,333	√
K106(..arça)	10000	0,00035616	-2,8638	2,8638	L/300 = 33,333	√
K112(..arça)	10000	0,00047553	-4,0352	4,0352	L/300 = 33,333	√
K101(..arça)	10000	0,0043183	-3,669	3,669	L/300 = 33,333	√
K107(..arça)	10000	0,0032118	-2,6257	2,6257	L/300 = 33,333	√
K113(..arça)	10000	0,004144	-3,6578	3,6578	L/300 = 33,333	√
K102(..arça)	10000	0,010219	-2,2668	2,2668	L/300 = 33,333	√
K108(..arça)	10000	0,0079871	-1,5982	1,5983	L/300 = 33,333	√
K114(..arça)	10000	0,0098087	-2,268	2,268	L/300 = 33,333	√
K115(..arça)	5000	-0,0032968	-0,063239	0,063325	L/300 = 16,667	√
K116(..arça)	5000	-0,00088866	-0,049986	0,049994	L/300 = 16,667	√
K117(..arça)	5000	-0,0010038	-0,041092	0,041105	L/300 = 16,667	√
K118(..arça)	5000	-0,00085259	-0,050159	0,050167	L/300 = 16,667	√
K119(..arça)	5000	-0,003165	-0,065235	0,065311	L/300 = 16,667	√
K120(..arça)	5000	-0,00028282	-0,072601	0,072601	L/300 = 16,667	√
K121(..arça)	5000	-5,2075E-05	-0,062095	0,062095	L/300 = 16,667	√
K122(..arça)	5000	2,2673E-05	-0,042908	0,042908	L/300 = 16,667	√
K123(..arça)	5000	-5,3571E-05	-0,067337	0,067337	L/300 = 16,667	√
K124(..arça)	5000	-0,00042141	-0,083961	0,083962	L/300 = 16,667	√
K125(..arça)	5000	0,0004863	-0,083781	0,083782	L/300 = 16,667	√
K126(..arça)	5000	7,9761E-05	-0,067622	0,067622	L/300 = 16,667	√
K127(..arça)	5000	8,488E-06	-0,041928	0,041928	L/300 = 16,667	√
K128(..arça)	5000	4,7298E-05	-0,065219	0,065219	L/300 = 16,667	√
K129(..arça)	5000	0,00011597	-0,092476	0,092477	L/300 = 16,667	√
K130(..arça)	5000	0,0038606	-0,064754	0,064869	L/300 = 16,667	√
K131(..arça)	5000	0,0014981	-0,04925	0,049273	L/300 = 16,667	√
K132(..arça)	5000	0,0010455	-0,041745	0,041758	L/300 = 16,667	√
K133(..arça)	5000	0,0014758	-0,049269	0,049291	L/300 = 16,667	√
K134(..arça)	5000	0,0042054	-0,064901	0,065037	L/300 = 16,667	√
K135(..arça)	10000	-0,015413	-2,9297	2,9297	L/300 = 33,333	√
K141(..arça)	10000	-0,011066	-1,2822	1,2822	L/300 = 33,333	√
K147(..arça)	10000	-0,015631	-2,9342	2,9343	L/300 = 33,333	√
K136(..arça)	10000	-0,0077117	-4,5922	4,5922	L/300 = 33,333	√
K142(..arça)	10000	-0,0050163	-2,1899	2,1899	L/300 = 33,333	√
K148(..arça)	10000	-0,0081241	-4,5954	4,5954	L/300 = 33,333	√
K137(..arça)	10000	-0,0013874	-5,1202	5,1202	L/300 = 33,333	√
K143(..arça)	10000	-0,00082151	-2,3549	2,3549	L/300 = 33,333	√
K149(..arça)	10000	-0,0018609	-5,1225	5,1225	L/300 = 33,333	√
K138(..arça)	10000	0,0017142	-5,126	5,126	L/300 = 33,333	√
K144(..arça)	10000	0,00042397	-2,3555	2,3555	L/300 = 33,333	√
K150(..arça)	10000	0,0012072	-5,1171	5,1171	L/300 = 33,333	√
K139(..arça)	10000	0,0079979	-4,6005	4,6005	L/300 = 33,333	√
K145(..arça)	10000	0,0045921	-2,1854	2,1854	L/300 = 33,333	√
K151(..arça)	10000	0,0074345	-4,5819	4,5819	L/300 = 33,333	√
K140(..arça)	10000	0,015506	-2,9388	2,9388	L/300 = 33,333	√
K146(..arça)	10000	0,010827	-1,2696	1,2696	L/300 = 33,333	√
K152(..arça)	10000	0,015207	-2,9162	2,9162	L/300 = 33,333	√
K153	4842,5	-0,00069593	-0,19459	0,19459	L/250 = 19,37	√
K154	4842,5	0,0014439	-0,14319	0,1432	L/300 = 16,142	√
K155	4842,5	0,00069524	-0,16896	0,16896	L/300 = 16,142	√
K156	4842,5	0,00055431	-0,1934	0,1934	L/300 = 16,142	√
K157	4842,5	0,00038288	-0,21216	0,21216	L/300 = 16,142	√
K158	4842,5	9,811E-05	-0,22131	0,22131	L/300 = 16,142	√
K159	4842,5	-0,00020759	-0,21916	0,21917	L/300 = 16,142	√
K160	4842,5	-0,00049067	-0,20563	0,20563	L/300 = 16,142	√
K161	4842,5	-0,00079895	-0,18263	0,18264	L/300 = 16,142	√
K162	4842,5	-0,001562	-0,15298	0,15299	L/300 = 16,142	√
K163	4842,5	-0,00671	-0,16851	0,16864	L/250 = 19,37	√
K164	4685	-0,0012878	-0,053964	0,05398	L/300 = 15,617	√
K165	4685	0,00025578	-0,061612	0,061613	L/300 = 15,617	√
K166	4685	0,00079007	-0,087885	0,087889	L/300 = 15,617	√
K167	4685	0,00066478	-0,1145	0,1145	L/300 = 15,617	√
K168	4685	0,00042809	-0,13472	0,13472	L/300 = 15,617	√
K169	4685	0,00012342	-0,14461	0,14461	L/300 = 15,617	√
K170	4685	-0,00020436	-0,14232	0,14232	L/300 = 15,617	√
K171	4685	-0,00051232	-0,1279	0,1279	L/300 = 15,617	√
K172	4685	-0,00078068	-0,10333	0,10333	L/300 = 15,617	√
K173	4685	-0,00063536	-0,073042	0,073045	L/300 = 15,617	√
K174	4685	-0,00064955	-0,051436	0,05144	L/300 = 15,617	√

Isim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√/X
K175	4685	-0,0013227	-0,049416	0,049433	L/300 = 15,617	√
K176	4685	-5,9681E-05	-0,055675	0,055675	L/300 = 15,617	√
K177	4685	9,6548E-05	-0,058667	0,058667	L/300 = 15,617	√
K178	4685	0,00013674	-0,062616	0,062617	L/300 = 15,617	√
K179	4685	9,513E-05	-0,06627	0,06627	L/300 = 15,617	√
K180	4685	3,3393E-05	-0,068079	0,068079	L/300 = 15,617	√
K181	4685	-3,4501E-05	-0,067219	0,067219	L/300 = 15,617	√
K182	4685	-9,0563E-05	-0,063986	0,063986	L/300 = 15,617	√
K183	4685	-0,00010388	-0,059709	0,059709	L/300 = 15,617	√
K184	4685	-1,238E-06	-0,056046	0,056046	L/300 = 15,617	√
K185	4685	-0,00060493	-0,049326	0,04933	L/300 = 15,617	√
K186	4685	-0,0010651	-0,05299	0,053	L/300 = 15,617	√
K187	4685	0,0001793	-0,061415	0,061416	L/300 = 15,617	√
K188	4685	0,00076247	-0,087409	0,087412	L/300 = 15,617	√
K189	4685	0,00064209	-0,11373	0,11373	L/300 = 15,617	√
K190	4685	0,00040073	-0,13361	0,13361	L/300 = 15,617	√
K191	4685	9,3211E-05	-0,14307	0,14307	L/300 = 15,617	√
K192	4685	-0,00023815	-0,14026	0,14026	L/300 = 15,617	√
K193	4685	-0,00054763	-0,12524	0,12524	L/300 = 15,617	√
K194	4685	-0,00079593	-0,10003	0,10004	L/300 = 15,617	√
K195	4685	-0,00070435	-0,069106	0,06911	L/300 = 15,617	√
K196	4685	-0,00013547	-0,048945	0,048945	L/300 = 15,617	√
K197	4842,5	-0,0012941	0,19179	0,19179	L/250 = 19,37	√
K198	4842,5	0,0013786	-0,14304	0,14304	L/300 = 16,142	√
K199	4842,5	0,00066472	-0,1686	0,1686	L/300 = 16,142	√
K200	4842,5	0,00051457	-0,19281	0,19281	L/300 = 16,142	√
K201	4842,5	0,00036798	-0,21134	0,21134	L/300 = 16,142	√
K202	4842,5	8,4128E-05	-0,22032	0,22032	L/300 = 16,142	√
K203	4842,5	-0,00022093	-0,21805	0,21805	L/300 = 16,142	√
K204	4842,5	-0,0005079	-0,20447	0,20447	L/300 = 16,142	√
K205	4842,5	-0,00080455	-0,1816	0,1816	L/300 = 16,142	√
K206	4842,5	-0,0012153	-0,15248	0,15249	L/300 = 16,142	√
K207	4842,5	-0,00256	-0,11428	0,1143	L/300 = 16,142	√
K208	4842,5	-0,004204	-0,19569	0,19574	L/250 = 19,37	√
K209	4842,5	0,001339	-0,14164	0,14164	L/300 = 16,142	√
K210	4842,5	0,00057594	-0,16453	0,16453	L/300 = 16,142	√
K211	4842,5	0,00041549	-0,18559	0,18559	L/300 = 16,142	√
K212	4842,5	0,00025759	-0,20025	0,20025	L/300 = 16,142	√
K213	4842,5	-1,9368E-05	-0,20563	0,20563	L/300 = 16,142	√
K214	4842,5	-0,00029658	-0,20033	0,20033	L/300 = 16,142	√
K215	4842,5	-0,00057472	-0,18573	0,18573	L/300 = 16,142	√
K216	4842,5	-0,0007222	-0,16468	0,16468	L/300 = 16,142	√
K217	4842,5	-0,001498	-0,14182	0,14182	L/300 = 16,142	√
K218	4842,5	0,0012914	-0,19861	0,19862	L/250 = 19,37	√
K219	4685	-0,0014413	-0,053356	0,053375	L/300 = 15,617	√
K220	4685	3,7803E-05	-0,057075	0,057075	L/300 = 15,617	√
K221	4685	0,00057445	-0,077648	0,077651	L/300 = 15,617	√
K222	4685	0,00045298	-0,098362	0,098363	L/300 = 15,617	√
K223	4685	0,00023356	-0,11301	0,11301	L/300 = 15,617	√
K224	4685	-3,5886E-05	-0,11828	0,11828	L/300 = 15,617	√
K225	4685	-0,00030514	-0,11308	0,11308	L/300 = 15,617	√
K226	4685	-0,0005238	-0,098489	0,098491	L/300 = 15,617	√
K227	4685	-0,00064981	-0,0778	0,077803	L/300 = 15,617	√
K228	4685	-0,00013499	-0,05718	0,05718	L/300 = 15,617	√
K229	4685	0,0011409	-0,053925	0,053937	L/300 = 15,617	√
K230	4685	-0,0016612	-0,049619	0,049647	L/300 = 15,617	√
K231	4685	-0,00022184	-0,049348	0,049348	L/300 = 15,617	√
K232	4685	-0,00010234	-0,046765	0,046765	L/300 = 15,617	√
K233	4685	-3,844E-05	-0,045673	0,045673	L/300 = 15,617	√
K234	4685	-3,1217E-05	-0,045599	0,045599	L/300 = 15,617	√
K235	4685	-3,2457E-05	-0,04569	0,04569	L/300 = 15,617	√
K236	4685	-3,3129E-05	-0,045578	0,045578	L/300 = 15,617	√
K237	4685	-2,5759E-05	-0,045641	0,045641	L/300 = 15,617	√
K238	4685	3,6728E-05	-0,046748	0,046748	L/300 = 15,617	√
K239	4685	0,00020585	-0,049402	0,049402	L/300 = 15,617	√
K240	4685	0,0011155	-0,049272	0,049285	L/300 = 15,617	√
K241	4685	-0,001629	-0,051628	0,051654	L/300 = 15,617	√
K242	4685	0,00021046	-0,056315	0,056315	L/300 = 15,617	√
K243	4685	0,00061768	-0,077053	0,077055	L/300 = 15,617	√
K244	4685	0,00051964	-0,097832	0,097833	L/300 = 15,617	√
K245	4685	0,00030328	-0,11253	0,11253	L/300 = 15,617	√

Isim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√/X
K246	4685	3,2135E-05	-0,11782	0,11782	L/300 = 15,617	√
K247	4685	-0,00023963	-0,11261	0,11262	L/300 = 15,617	√
K248	4685	-0,00045914	-0,09798	0,097982	L/300 = 15,617	√
K249	4685	-0,00056827	-0,077227	0,077229	L/300 = 15,617	√
K250	4685	-0,00016177	-0,056452	0,056452	L/300 = 15,617	√
K251	4685	0,0013743	-0,052831	0,052849	L/300 = 15,617	√
K252	4842,5	-0,00036826	-0,11656	0,11656	L/300 = 16,142	√
K253	4842,5	0,001142	-0,1416	0,14161	L/300 = 16,142	√
K254	4842,5	0,00071116	-0,16418	0,16418	L/300 = 16,142	√
K255	4842,5	0,00059839	-0,18529	0,18529	L/300 = 16,142	√
K256	4842,5	0,0002985	-0,19999	0,19999	L/300 = 16,142	√
K257	4842,5	1,9965E-05	-0,20539	0,20539	L/300 = 16,142	√
K258	4842,5	-0,00025916	-0,20009	0,20009	L/300 = 16,142	√
K259	4842,5	-0,00041072	-0,18546	0,18546	L/300 = 16,142	√
K260	4842,5	-0,0005304	-0,16438	0,16438	L/300 = 16,142	√
K261	4842,5	-0,0010212	-0,14178	0,14178	L/300 = 16,142	√
K262	4842,5	-7,3475E-05	-0,115	0,115	L/300 = 16,142	√
K263	4842,5	0,0025486	-0,11299	0,11302	L/300 = 16,142	√
K264	4842,5	0,0012529	-0,15089	0,1509	L/300 = 16,142	√
K265	4842,5	0,00088395	-0,18091	0,18091	L/300 = 16,142	√
K266	4842,5	0,00053182	-0,20452	0,20452	L/300 = 16,142	√
K267	4842,5	0,00023935	-0,21862	0,21862	L/300 = 16,142	√
K268	4842,5	-7,0921E-05	-0,22118	0,22118	L/300 = 16,142	√
K269	4842,5	-0,0003588	-0,21234	0,21234	L/300 = 16,142	√
K270	4842,5	-0,00044831	-0,19379	0,19379	L/300 = 16,142	√
K271	4842,5	-0,00055064	-0,16953	0,16953	L/300 = 16,142	√
K272	4842,5	-0,0010211	-0,14416	0,14417	L/300 = 16,142	√
K273	4842,5	0,00010444	-0,11513	0,11513	L/300 = 16,142	√
K274	4685	0,00032045	-0,049629	0,04963	L/300 = 15,617	√
K275	4685	0,0007353	-0,07163	0,071633	L/300 = 15,617	√
K276	4685	0,00078769	-0,10224	0,10225	L/300 = 15,617	√
K277	4685	0,00054487	-0,12708	0,12708	L/300 = 15,617	√
K278	4685	0,00024033	-0,14179	0,14179	L/300 = 15,617	√
K279	4685	-8,9683E-05	-0,14436	0,14436	L/300 = 15,617	√
K280	4685	-0,00039604	-0,13471	0,13471	L/300 = 15,617	√
K281	4685	-0,00062778	-0,11468	0,11468	L/300 = 15,617	√
K282	4685	-0,00073569	-0,088199	0,088202	L/300 = 15,617	√
K283	4685	-0,00033347	-0,061874	0,061875	L/300 = 15,617	√
K284	4685	0,0017563	-0,053263	0,053292	L/300 = 15,617	√
K285	4685	0,00065713	-0,049899	0,049903	L/300 = 15,617	√
K286	4685	2,71E-05	-0,057241	0,057241	L/300 = 15,617	√
K287	4685	0,00011767	-0,060508	0,060508	L/300 = 15,617	√
K288	4685	0,00011208	-0,06446	0,06446	L/300 = 15,617	√
K289	4685	6,2134E-05	-0,067444	0,067444	L/300 = 15,617	√
K290	4685	-4,9121E-06	-0,068125	0,068125	L/300 = 15,617	√
K291	4685	-6,5458E-05	-0,066184	0,066184	L/300 = 15,617	√
K292	4685	-0,00014543	-0,062432	0,062433	L/300 = 15,617	√
K293	4685	-0,00010473	-0,058408	0,058408	L/300 = 15,617	√
K294	4685	5,2147E-05	-0,055435	0,055435	L/300 = 15,617	√
K295	4685	0,0015196	-0,04962	0,049643	L/300 = 15,617	√
K296	4685	0,0001384	-0,04886	0,048861	L/300 = 15,617	√
K297	4685	0,0006717	-0,069005	0,069009	L/300 = 15,617	√
K298	4685	0,00076247	-0,10014	0,10015	L/300 = 15,617	√
K299	4685	0,00051397	-0,12549	0,12549	L/300 = 15,617	√
K300	4685	0,0002052	-0,14059	0,14059	L/300 = 15,617	√
K301	4685	-0,00012735	-0,14345	0,14345	L/300 = 15,617	√
K302	4685	-0,00043496	-0,134	0,134	L/300 = 15,617	√
K303	4685	-0,00066655	-0,11414	0,11414	L/300 = 15,617	√
K304	4685	-0,0007651	-0,087813	0,087816	L/300 = 15,617	√
K305	4685	-0,00035308	-0,06167	0,061671	L/300 = 15,617	√
K306	4685	0,0014906	-0,051713	0,051734	L/300 = 15,617	√
K307	4842,5	0,0024707	-0,11419	0,11421	L/300 = 16,142	√
K308	4842,5	0,0011383	-0,15253	0,15254	L/300 = 16,142	√
K309	4842,5	0,00071477	-0,18162	0,18162	L/300 = 16,142	√
K310	4842,5	0,00048773	-0,20451	0,20451	L/300 = 16,142	√
K311	4842,5	0,00020296	-0,21816	0,21816	L/300 = 16,142	√
K312	4842,5	-0,00010186	-0,22051	0,22051	L/300 = 16,142	√
K313	4842,5	-0,00038583	-0,21164	0,21164	L/300 = 16,142	√
K314	4842,5	-0,00059458	-0,19318	0,19318	L/300 = 16,142	√
K315	4842,5	-0,00069015	-0,16908	0,16908	L/300 = 16,142	√
K316	4842,5	-0,0010954	-0,14398	0,14398	L/300 = 16,142	√

Isim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√/X
K317	4842,5	0,00028955	-0,11842	0,11842	L/300 = 16,142	√
K318	4842,5	0,00066423	-0,12509	0,12509	L/300 = 16,142	√
K319	4842,5	0,0013	-0,15103	0,15104	L/300 = 16,142	√
K320	4842,5	0,00066937	-0,17454	0,17454	L/300 = 16,142	√
K321	4842,5	0,00052614	-0,19691	0,19691	L/300 = 16,142	√
K322	4842,5	0,0003265	-0,21394	0,21394	L/300 = 16,142	√
K323	4842,5	5,6081E-05	-0,22167	0,22167	L/300 = 16,142	√
K324	4842,5	-0,00023253	-0,21866	0,21866	L/300 = 16,142	√
K325	4842,5	-0,00049756	-0,2049	0,2049	L/300 = 16,142	√
K326	4842,5	-0,00065684	-0,18247	0,18247	L/300 = 16,142	√
K327	4842,5	-0,0011371	-0,15448	0,15449	L/300 = 16,142	√
K328	4842,5	-0,002671	-0,11812	0,11815	L/300 = 16,142	√
K329	4685	-0,00049337	-0,059705	0,059707	L/300 = 15,617	√
K330	4685	0,00045556	-0,069114	0,069116	L/300 = 15,617	√
K331	4685	0,00073143	-0,09364	0,093643	L/300 = 15,617	√
K332	4685	0,00057665	-0,11832	0,11833	L/300 = 15,617	√
K333	4685	0,00033883	-0,13677	0,13677	L/300 = 15,617	√
K334	4685	4,1809E-05	-0,14518	0,14518	L/300 = 15,617	√
K335	4685	-0,00027446	-0,1418	0,1418	L/300 = 15,617	√
K336	4685	-0,00056202	-0,12679	0,1268	L/300 = 15,617	√
K337	4685	-0,00079616	-0,10229	0,10229	L/300 = 15,617	√
K338	4685	-0,00078252	-0,072766	0,07277	L/300 = 15,617	√
K339	4685	-0,00041205	-0,052015	0,052016	L/300 = 15,617	√
K340	4685	-0,00017095	-0,049648	0,049649	L/300 = 15,617	√
K341	4685	-1,6349E-05	-0,055278	0,055278	L/300 = 15,617	√
K342	4685	0,0001314	-0,058831	0,058832	L/300 = 15,617	√
K343	4685	9,998E-05	-0,063352	0,063352	L/300 = 15,617	√
K344	4685	8,6485E-05	-0,06733	0,06733	L/300 = 15,617	√
K345	4685	1,877E-05	-0,069189	0,069189	L/300 = 15,617	√
K346	4685	-5,2838E-05	-0,06816	0,06816	L/300 = 15,617	√
K347	4685	-0,00014955	-0,064627	0,064628	L/300 = 15,617	√
K348	4685	-0,00017244	-0,059981	0,059981	L/300 = 15,617	√
K349	4685	-0,0001177	-0,055953	0,055953	L/300 = 15,617	√
K350	4685	-0,00059012	-0,049496	0,0495	L/300 = 15,617	√
K351	4685	-0,0002373	-0,061039	0,061039	L/300 = 15,617	√
K352	4685	0,00036921	-0,069919	0,06992	L/300 = 15,617	√
K353	4685	0,0007878	-0,09422	0,094223	L/300 = 15,617	√
K354	4685	0,00060766	-0,11876	0,11876	L/300 = 15,617	√
K355	4685	0,00036974	-0,13704	0,13704	L/300 = 15,617	√
K356	4685	7,5284E-05	-0,14528	0,14528	L/300 = 15,617	√
K357	4685	-0,00024015	-0,14176	0,14176	L/300 = 15,617	√
K358	4685	-0,00052686	-0,12665	0,12665	L/300 = 15,617	√
K359	4685	-0,00076088	-0,1021	0,10211	L/300 = 15,617	√
K360	4685	-0,00075396	-0,072628	0,072632	L/300 = 15,617	√
K361	4685	-0,00041378	-0,052329	0,052331	L/300 = 15,617	√
K362	4842,5	-0,00015736	0,33264	0,33264	L/250 = 19,37	√
K363	4842,5	0,0018354	-0,15187	0,15188	L/300 = 16,142	√
K364	4842,5	0,00079991	-0,1754	0,1754	L/300 = 16,142	√
K365	4842,5	0,00053549	-0,19741	0,19741	L/300 = 16,142	√
K366	4842,5	0,00033941	-0,21417	0,21417	L/300 = 16,142	√
K367	4842,5	7,3592E-05	-0,22171	0,22171	L/300 = 16,142	√
K368	4842,5	-0,00021229	-0,21862	0,21862	L/300 = 16,142	√
K369	4842,5	-0,00047462	-0,20488	0,20488	L/300 = 16,142	√
K370	4842,5	-0,00053862	-0,18257	0,18257	L/300 = 16,142	√
K371	4842,5	-0,0010303	-0,15481	0,15481	L/300 = 16,142	√
K372	4842,5	-0,00264	-0,11992	0,11995	L/300 = 16,142	√
K373	4842,5	-0,00096976	-0,32621	0,32621	L/250 = 19,37	√
K374	4842,5	0,0018035	-0,15038	0,15039	L/300 = 16,142	√
K375	4842,5	0,00076209	-0,17163	0,17163	L/300 = 16,142	√
K376	4842,5	0,00058124	-0,19099	0,19099	L/300 = 16,142	√
K377	4842,5	0,00028988	-0,20457	0,20457	L/300 = 16,142	√
K378	4842,5	3,5647E-05	-0,20934	0,20934	L/300 = 16,142	√
K379	4842,5	-0,00021987	-0,20418	0,20418	L/300 = 16,142	√
K380	4842,5	-0,00030053	-0,19024	0,19024	L/300 = 16,142	√
K381	4842,5	-0,00051064	-0,1705	0,17051	L/300 = 16,142	√
K382	4842,5	-0,0015401	-0,14891	0,14892	L/300 = 16,142	√
K383	4842,5	-0,0005241	-0,3229	0,3229	L/250 = 19,37	√
K384	4685	-0,00036281	-0,060625	0,060626	L/300 = 15,617	√
K385	4685	0,00030835	-0,064844	0,064845	L/300 = 15,617	√
K386	4685	0,00072025	-0,084904	0,084907	L/300 = 15,617	√
K387	4685	0,00054791	-0,10515	0,10515	L/300 = 15,617	√

Isim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√/X
K388	4685	0,00032936	-0,11949	0,11949	L/300 = 15,617	√
K389	4685	6,9283E-05	-0,12468	0,12468	L/300 = 15,617	√
K390	4685	-0,00019269	-0,11969	0,11969	L/300 = 15,617	√
K391	4685	-0,00041936	-0,10556	0,10556	L/300 = 15,617	√
K392	4685	-0,00058752	-0,085541	0,085544	L/300 = 15,617	√
K393	4685	-0,00012581	-0,065713	0,065713	L/300 = 15,617	√
K394	4685	-2,47E-05	-0,059767	0,059767	L/300 = 15,617	√
K395	4685	-0,00097343	-0,049637	0,049647	L/300 = 15,617	√
K396	4685	-0,00012013	-0,050482	0,050482	L/300 = 15,617	√
K397	4685	-4,4109E-06	-0,049977	0,049977	L/300 = 15,617	√
K398	4685	-1,583E-05	-0,050761	0,050761	L/300 = 15,617	√
K399	4685	-3,8511E-05	-0,051962	0,051962	L/300 = 15,617	√
K400	4685	-5,9279E-05	-0,052547	0,052547	L/300 = 15,617	√
K401	4685	-8,0431E-05	-0,052097	0,052097	L/300 = 15,617	√
K402	4685	-2,8513E-06	-0,051029	0,051029	L/300 = 15,617	√
K403	4685	-7,8883E-06	-0,050369	0,050369	L/300 = 15,617	√
K404	4685	0,00014491	-0,050898	0,050898	L/300 = 15,617	√
K405	4685	0,00021331	-0,049652	0,049652	L/300 = 15,617	√
K406	4685	-0,0014929	-0,05928	0,059299	L/300 = 15,617	√
K407	4685	0,00032621	-0,067586	0,067587	L/300 = 15,617	√
K408	4685	0,00057503	-0,087702	0,087704	L/300 = 15,617	√
K409	4685	0,00042494	-0,10765	0,10765	L/300 = 15,617	√
K410	4685	0,00020313	-0,12162	0,12162	L/300 = 15,617	√
K411	4685	-5,9271E-05	-0,12645	0,12645	L/300 = 15,617	√
K412	4685	-0,00032021	-0,12112	0,12112	L/300 = 15,617	√
K413	4685	-0,00054224	-0,10666	0,10667	L/300 = 15,617	√
K414	4685	-0,00071369	-0,086308	0,086311	L/300 = 15,617	√
K415	4685	-0,00029622	-0,066083	0,066083	L/300 = 15,617	√
K416	4685	0,00024846	-0,061106	0,061106	L/300 = 15,617	√
K417	4842,5	-0,00022798	-0,12938	0,12938	L/300 = 16,142	√
K418	4842,5	0,0011133	-0,15062	0,15062	L/300 = 16,142	√
K419	4842,5	0,00047235	-0,1718	0,1718	L/300 = 16,142	√
K420	4842,5	0,00030927	-0,19149	0,19149	L/300 = 16,142	√
K421	4842,5	0,00022592	-0,20537	0,20537	L/300 = 16,142	√
K422	4842,5	-3,2129E-05	-0,21033	0,21033	L/300 = 16,142	√
K423	4842,5	-0,00028859	-0,20528	0,20528	L/300 = 16,142	√
K424	4842,5	-0,00058777	-0,19138	0,19138	L/300 = 16,142	√
K425	4842,5	-0,00077329	-0,17169	0,17169	L/300 = 16,142	√
K426	4842,5	-0,0018108	-0,15015	0,15016	L/300 = 16,142	√
K427	4842,5	-0,00092739	0,32608	0,32608	L/250 = 19,37	√
K428	4842,5	0,0026845	-0,11899	0,11902	L/300 = 16,142	√
K429	4842,5	0,0010416	-0,15474	0,15475	L/300 = 16,142	√
K430	4842,5	0,00054349	-0,18246	0,18246	L/300 = 16,142	√
K431	4842,5	0,00048324	-0,20472	0,20472	L/300 = 16,142	√
K432	4842,5	0,00022108	-0,21843	0,21843	L/300 = 16,142	√
K433	4842,5	-6,3815E-05	-0,22152	0,22152	L/300 = 16,142	√
K434	4842,5	-0,00032786	-0,21403	0,21403	L/300 = 16,142	√
K435	4842,5	-0,00060885	-0,1974	0,1974	L/300 = 16,142	√
K436	4842,5	-0,00078835	-0,17556	0,17556	L/300 = 16,142	√
K437	4842,5	-0,0018375	-0,15222	0,15223	L/300 = 16,142	√
K438	4842,5	-0,00022577	-0,33363	0,33363	L/250 = 19,37	√
K439	4685	0,00042824	-0,052238	0,05224	L/300 = 15,617	√
K440	4685	0,00077506	-0,072792	0,072797	L/300 = 15,617	√
K441	4685	0,00077829	-0,10221	0,10221	L/300 = 15,617	√
K442	4685	0,00053999	-0,12663	0,12663	L/300 = 15,617	√
K443	4685	0,00025166	-0,14156	0,14156	L/300 = 15,617	√
K444	4685	-6,4539E-05	-0,14487	0,14487	L/300 = 15,617	√
K445	4685	-0,00035894	-0,13639	0,13639	L/300 = 15,617	√
K446	4685	-0,0005949	-0,11788	0,11788	L/300 = 15,617	√
K447	4685	-0,00077374	-0,09316	0,093163	L/300 = 15,617	√
K448	4685	-0,00036097	-0,068811	0,068812	L/300 = 15,617	√
K449	4685	0,00039244	-0,060566	0,060567	L/300 = 15,617	√
K450	4685	0,00049919	-0,049325	0,049327	L/300 = 15,617	√
K451	4685	8,7141E-05	-0,05587	0,05587	L/300 = 15,617	√
K452	4685	0,00012183	-0,060026	0,060026	L/300 = 15,617	√
K453	4685	0,00012846	-0,064783	0,064783	L/300 = 15,617	√
K454	4685	7,4821E-05	-0,068399	0,068399	L/300 = 15,617	√
K455	4685	1,9949E-06	-0,06946	0,06946	L/300 = 15,617	√
K456	4685	-6,7723E-05	-0,067573	0,067574	L/300 = 15,617	√
K457	4685	-0,0001269	-0,063493	0,063493	L/300 = 15,617	√
K458	4685	-0,00015971	-0,05879	0,05879	L/300 = 15,617	√

Isim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√/X
K459	4685	-3,3135E-05	-0,054993	0,054993	L/300 = 15,617	√
K460	4685	0,00084457	-0,049655	0,049662	L/300 = 15,617	√
K461	4685	0,00037301	-0,052405	0,052407	L/300 = 15,617	√
K462	4685	0,00080333	-0,072862	0,072867	L/300 = 15,617	√
K463	4685	0,00081175	-0,10244	0,10244	L/300 = 15,617	√
K464	4685	0,0005786	-0,12713	0,12713	L/300 = 15,617	√
K465	4685	0,00029324	-0,14243	0,14243	L/300 = 15,617	√
K466	4685	-2,1148E-05	-0,14618	0,14618	L/300 = 15,617	√
K467	4685	-0,00031704	-0,13823	0,13823	L/300 = 15,617	√
K468	4685	-0,00055527	-0,12025	0,12025	L/300 = 15,617	√
K469	4685	-0,00070718	-0,095997	0,096	L/300 = 15,617	√
K470	4685	-0,00045515	-0,071726	0,071728	L/300 = 15,617	√
K471	4685	0,001434	-0,05931	0,059327	L/300 = 15,617	√
K472	4842,5	0,0027551	-0,11968	0,11972	L/300 = 16,142	√
K473	4842,5	0,0011393	-0,15491	0,15491	L/300 = 16,142	√
K474	4842,5	0,00067205	-0,1828	0,1828	L/300 = 16,142	√
K475	4842,5	0,00050944	-0,20523	0,20523	L/300 = 16,142	√
K476	4842,5	0,00024607	-0,21906	0,21906	L/300 = 16,142	√
K477	4842,5	-4,0729E-05	-0,22221	0,22221	L/300 = 16,142	√
K478	4842,5	-0,00030954	-0,21469	0,21469	L/300 = 16,142	√
K479	4842,5	-0,00051584	-0,19788	0,19788	L/300 = 16,142	√
K480	4842,5	-0,00065457	-0,17575	0,17575	L/300 = 16,142	√
K481	4842,5	-0,0012591	-0,15249	0,15249	L/300 = 16,142	√
K482	4842,5	5,6762E-05	-0,13074	0,13074	L/300 = 16,142	√
K483	4842,5	-0,00076984	-0,077483	0,077487	L/300 = 16,142	√
K484	4842,5	0,0017858	-0,15707	0,15708	L/300 = 16,142	√
K485	4842,5	0,00066549	-0,1793	0,1793	L/300 = 16,142	√
K486	4842,5	0,00047406	-0,20003	0,20003	L/300 = 16,142	√
K487	4842,5	0,00028627	-0,21561	0,21561	L/300 = 16,142	√
K488	4842,5	2,9695E-05	-0,22232	0,22232	L/300 = 16,142	√
K489	4842,5	-0,00024735	-0,21874	0,21874	L/300 = 16,142	√
K490	4842,5	-0,00049943	-0,20485	0,20485	L/300 = 16,142	√
K491	4842,5	-0,00073638	-0,18267	0,18268	L/300 = 16,142	√
K492	4842,5	-0,0015327	-0,15496	0,15496	L/300 = 16,142	√
K493	4842,5	-0,0017348	-0,068308	0,06833	L/300 = 16,142	√
K494	4685	-0,00024734	-0,064869	0,064869	L/300 = 15,617	√
K495	4685	0,00032826	-0,073774	0,073775	L/300 = 15,617	√
K496	4685	0,00073987	-0,097205	0,097208	L/300 = 15,617	√
K497	4685	0,00055786	-0,12103	0,12104	L/300 = 15,617	√
K498	4685	0,00032371	-0,13875	0,13875	L/300 = 15,617	√
K499	4685	3,5156E-05	-0,14659	0,14659	L/300 = 15,617	√
K500	4685	-0,00027332	-0,14286	0,14286	L/300 = 15,617	√
K501	4685	-0,00055839	-0,12779	0,12779	L/300 = 15,617	√
K502	4685	-0,0008023	-0,10358	0,10358	L/300 = 15,617	√
K503	4685	-0,00060394	-0,074911	0,074914	L/300 = 15,617	√
K504	4685	-0,00072373	-0,056043	0,056047	L/300 = 15,617	√
K505	4685	-0,00087519	-0,051359	0,051366	L/300 = 15,617	√
K506	4685	3,0071E-05	-0,056679	0,056679	L/300 = 15,617	√
K507	4685	0,00020149	-0,060672	0,060673	L/300 = 15,617	√
K508	4685	0,00016783	-0,065484	0,065484	L/300 = 15,617	√
K509	4685	0,00010875	-0,069568	0,069568	L/300 = 15,617	√
K510	4685	4,0925E-05	-0,071402	0,071402	L/300 = 15,617	√
K511	4685	-2,9992E-05	-0,070295	0,070295	L/300 = 15,617	√
K512	4685	-0,00010498	-0,066703	0,066703	L/300 = 15,617	√
K513	4685	-0,00012363	-0,062059	0,062059	L/300 = 15,617	√
K514	4685	-4,8552E-05	-0,058078	0,058078	L/300 = 15,617	√
K515	4685	-0,00055787	-0,050114	0,050117	L/300 = 15,617	√
K516	4685	-0,00093716	-0,062221	0,062228	L/300 = 15,617	√
K517	4685	0,00048359	-0,076054	0,076056	L/300 = 15,617	√
K518	4685	0,000691	-0,099306	0,099308	L/300 = 15,617	√
K519	4685	0,00055035	-0,12264	0,12264	L/300 = 15,617	√
K520	4685	0,0003204	-0,13988	0,13988	L/300 = 15,617	√
K521	4685	3,2568E-05	-0,14733	0,14733	L/300 = 15,617	√
K522	4685	-0,00027511	-0,14332	0,14332	L/300 = 15,617	√
K523	4685	-0,00055772	-0,12802	0,12802	L/300 = 15,617	√
K524	4685	-0,00078039	-0,10361	0,10361	L/300 = 15,617	√
K525	4685	-0,00072473	-0,074631	0,074635	L/300 = 15,617	√
K526	4685	-0,00046795	-0,054236	0,054238	L/300 = 15,617	√
K527	4842,5	0,00019785	-0,13702	0,13702	L/300 = 16,142	√
K528	4842,5	0,0012017	-0,1551	0,1551	L/300 = 16,142	√
K529	4842,5	0,00068652	-0,17749	0,1775	L/300 = 16,142	√

Isim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√/X
K530	4842,5	0,00050783	-0,19898	0,19898	L/300 = 16,142	√
K531	4842,5	0,0003047	-0,21526	0,21526	L/300 = 16,142	√
K532	4842,5	4,0485E-05	-0,22243	0,22243	L/300 = 16,142	√
K533	4842,5	-0,00024252	-0,2191	0,2191	L/300 = 16,142	√
K534	4842,5	-0,00050523	-0,20529	0,20529	L/300 = 16,142	√
K535	4842,5	-0,00067098	-0,18309	0,18309	L/300 = 16,142	√
K536	4842,5	-0,0010693	-0,15568	0,15569	L/300 = 16,142	√
K537	4842,5	-0,0024673	-0,12352	0,12354	L/300 = 16,142	√
K538	4842,5	0,00023899	-0,13548	0,13548	L/300 = 16,142	√
K539	4842,5	0,0012456	-0,15356	0,15357	L/300 = 16,142	√
K540	4842,5	0,00077457	-0,1741	0,1741	L/300 = 16,142	√
K541	4842,5	0,00066144	-0,1934	0,1934	L/300 = 16,142	√
K542	4842,5	0,00029676	-0,20723	0,20723	L/300 = 16,142	√
K543	4842,5	4,7894E-05	-0,2124	0,2124	L/300 = 16,142	√
K544	4842,5	-0,00019884	-0,20793	0,20793	L/300 = 16,142	√
K545	4842,5	-0,00021334	-0,19482	0,19482	L/300 = 16,142	√
K546	4842,5	-0,00043086	-0,17625	0,17625	L/300 = 16,142	√
K547	4842,5	-0,0015912	-0,15572	0,15573	L/300 = 16,142	√
K548	4842,5	0,00072873	-0,077321	0,077325	L/300 = 16,142	√
K549	4685	-0,00085948	-0,062182	0,062188	L/300 = 15,617	√
K550	4685	0,00041416	-0,072971	0,072972	L/300 = 15,617	√
K551	4685	0,00064092	-0,092808	0,092811	L/300 = 15,617	√
K552	4685	0,00052692	-0,11247	0,11247	L/300 = 15,617	√
K553	4685	0,00032078	-0,12626	0,12626	L/300 = 15,617	√
K554	4685	6,2834E-05	-0,13101	0,13101	L/300 = 15,617	√
K555	4685	-0,00019485	-0,12569	0,12569	L/300 = 15,617	√
K556	4685	-0,00041482	-0,11132	0,11132	L/300 = 15,617	√
K557	4685	-0,00059977	-0,0911	0,091102	L/300 = 15,617	√
K558	4685	-0,0002104	-0,071055	0,071055	L/300 = 15,617	√
K559	4685	0,00031803	-0,064917	0,064918	L/300 = 15,617	√
K560	4685	-0,00099957	-0,051803	0,051813	L/300 = 15,617	√
K561	4685	-5,3927E-05	-0,053422	0,053422	L/300 = 15,617	√
K562	4685	0,00012159	-0,054193	0,054193	L/300 = 15,617	√
K563	4685	0,00013904	-0,055953	0,055954	L/300 = 15,617	√
K564	4685	0,00011865	-0,057718	0,057718	L/300 = 15,617	√
K565	4685	8,6809E-05	-0,058427	0,058427	L/300 = 15,617	√
K566	4685	-0,00010974	-0,057695	0,057695	L/300 = 15,617	√
K567	4685	-0,00014188	-0,055919	0,055919	L/300 = 15,617	√
K568	4685	-0,00016049	-0,054164	0,054164	L/300 = 15,617	√
K569	4685	5,7666E-06	-0,053405	0,053405	L/300 = 15,617	√
K570	4685	0,00095422	-0,051329	0,051338	L/300 = 15,617	√
K571	4685	-0,00032457	-0,061102	0,061103	L/300 = 15,617	√
K572	4685	0,00021101	-0,070317	0,070317	L/300 = 15,617	√
K573	4685	0,00051616	-0,090437	0,090439	L/300 = 15,617	√
K574	4685	0,00040114	-0,11067	0,11067	L/300 = 15,617	√
K575	4685	0,00018974	-0,1251	0,1251	L/300 = 15,617	√
K576	4685	-6,9504E-05	-0,1305	0,1305	L/300 = 15,617	√
K577	4685	-0,00032883	-0,12584	0,12584	L/300 = 15,617	√
K578	4685	-0,00054566	-0,11215	0,11215	L/300 = 15,617	√
K579	4685	-0,00068348	-0,092565	0,092567	L/300 = 15,617	√
K580	4685	-0,00047169	-0,072801	0,072802	L/300 = 15,617	√
K581	4685	0,00099184	-0,062164	0,062172	L/300 = 15,617	√
K582	4842,5	-6,4975E-05	-0,13684	0,13684	L/300 = 16,142	√
K583	4842,5	0,00087437	-0,15598	0,15598	L/300 = 16,142	√
K584	4842,5	0,00037219	-0,17584	0,17584	L/300 = 16,142	√
K585	4842,5	0,00023808	-0,19433	0,19433	L/300 = 16,142	√
K586	4842,5	0,00019835	-0,20747	0,20747	L/300 = 16,142	√
K587	4842,5	-4,9082E-05	-0,21203	0,21203	L/300 = 16,142	√
K588	4842,5	-0,00029795	-0,20697	0,20697	L/300 = 16,142	√
K589	4842,5	-0,00065383	-0,19327	0,19327	L/300 = 16,142	√
K590	4842,5	-0,00079963	-0,17409	0,17409	L/300 = 16,142	√
K591	4842,5	-0,0012932	-0,15365	0,15366	L/300 = 16,142	√
K592	4842,5	-0,00026911	-0,13624	0,13624	L/300 = 16,142	√
K593	4842,5	0,0023304	-0,12315	0,12317	L/300 = 16,142	√
K594	4842,5	0,00096016	-0,15704	0,15704	L/300 = 16,142	√
K595	4842,5	0,0004916	-0,18397	0,18397	L/300 = 16,142	√
K596	4842,5	0,00044751	-0,20577	0,20577	L/300 = 16,142	√
K597	4842,5	0,0001908	-0,21925	0,21925	L/300 = 16,142	√
K598	4842,5	-8,9692E-05	-0,22238	0,22238	L/300 = 16,142	√
K599	4842,5	-0,00035187	-0,2151	0,2151	L/300 = 16,142	√
K600	4842,5	-0,00054769	-0,19879	0,19879	L/300 = 16,142	√

Isim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√/X
K601	4842,5	-0,00080072	-0,17734	0,17734	L/300 = 16,142	√
K602	4842,5	-0,0012565	-0,155	0,15501	L/300 = 16,142	√
K603	4842,5	-0,00028261	-0,13632	0,13632	L/300 = 16,142	√
K604	4685	0,00025798	-0,054125	0,054125	L/300 = 15,617	√
K605	4685	0,00065053	-0,0747	0,074702	L/300 = 15,617	√
K606	4685	0,00069225	-0,10342	0,10342	L/300 = 15,617	√
K607	4685	0,00047233	-0,12763	0,12763	L/300 = 15,617	√
K608	4685	0,00019467	-0,14281	0,14281	L/300 = 15,617	√
K609	4685	-0,00011138	-0,1468	0,1468	L/300 = 15,617	√
K610	4685	-0,00039725	-0,13939	0,13939	L/300 = 15,617	√
K611	4685	-0,0006149	-0,12225	0,12226	L/300 = 15,617	√
K612	4685	-0,0007273	-0,099067	0,099069	L/300 = 15,617	√
K613	4685	-0,00049415	-0,07597	0,075971	L/300 = 15,617	√
K614	4685	0,00088936	-0,062202	0,062209	L/300 = 15,617	√
K615	4685	0,0002982	-0,049454	0,049455	L/300 = 15,617	√
K616	4685	8,1651E-05	-0,055295	0,055295	L/300 = 15,617	√
K617	4685	0,00019944	-0,059671	0,059672	L/300 = 15,617	√
K618	4685	0,00018544	-0,064804	0,064805	L/300 = 15,617	√
K619	4685	-1,7074E-05	-0,06885	0,06885	L/300 = 15,617	√
K620	4685	-9,1542E-05	-0,070329	0,070329	L/300 = 15,617	√
K621	4685	-0,00016248	-0,068789	0,068789	L/300 = 15,617	√
K622	4685	-0,00021079	-0,064926	0,064926	L/300 = 15,617	√
K623	4685	-0,00020713	-0,06027	0,06027	L/300 = 15,617	√
K624	4685	-2,4861E-05	-0,056398	0,056398	L/300 = 15,617	√
K625	4685	0,00094013	-0,051824	0,051833	L/300 = 15,617	√
K626	4685	0,00025108	-0,054157	0,054157	L/300 = 15,617	√
K627	4685	0,00076685	-0,074664	0,074668	L/300 = 15,617	√
K628	4685	0,00082593	-0,10326	0,10326	L/300 = 15,617	√
K629	4685	0,00061421	-0,12729	0,12729	L/300 = 15,617	√
K630	4685	0,00033605	-0,14222	0,14222	L/300 = 15,617	√
K631	4685	2,7195E-05	-0,14586	0,14586	L/300 = 15,617	√
K632	4685	-0,00026297	-0,13799	0,13799	L/300 = 15,617	√
K633	4685	-0,00048835	-0,12029	0,12029	L/300 = 15,617	√
K634	4685	-0,00060363	-0,096544	0,096546	L/300 = 15,617	√
K635	4685	-0,00028862	-0,07312	0,073121	L/300 = 15,617	√
K636	4685	0,00030675	-0,061084	0,061085	L/300 = 15,617	√
K637	4842,5	0,0025956	-0,12331	0,12334	L/300 = 16,142	√
K638	4842,5	0,00123	-0,15683	0,15684	L/300 = 16,142	√
K639	4842,5	0,00084417	-0,18367	0,18367	L/300 = 16,142	√
K640	4842,5	0,00052936	-0,20539	0,20539	L/300 = 16,142	√
K641	4842,5	0,00027542	-0,21888	0,21888	L/300 = 16,142	√
K642	4842,5	0	-0,22215	0,22215	L/300 = 16,142	√
K643	4842,5	-0,00025579	-0,21527	0,21527	L/300 = 16,142	√
K644	4842,5	-0,00044749	-0,19963	0,19963	L/300 = 16,142	√
K645	4842,5	-0,00042835	-0,179	0,179	L/300 = 16,142	√
K646	4842,5	-0,00091483	-0,15747	0,15748	L/300 = 16,142	√
K647	4842,5	1,2844E-05	-0,13768	0,13768	L/300 = 16,142	√
K648	4842,5	0,001038	-0,13844	0,13845	L/300 = 16,142	√
K649	4842,5	0,0020082	-0,16043	0,16045	L/300 = 16,142	√
K650	4842,5	0,0010424	-0,18339	0,18339	L/300 = 16,142	√
K651	4842,5	0,00054266	-0,20578	0,20578	L/300 = 16,142	√
K652	4842,5	0,00035232	-0,2231	0,2231	L/300 = 16,142	√
K653	4842,5	0,00010615	-0,23173	0,23173	L/300 = 16,142	√
K654	4842,5	-0,00016571	-0,23013	0,23013	L/300 = 16,142	√
K655	4842,5	-0,00042779	-0,21789	0,21789	L/300 = 16,142	√
K656	4842,5	-0,00028383	-0,19585	0,19585	L/300 = 16,142	√
K657	4842,5	-0,0012227	-0,16715	0,16715	L/300 = 16,142	√
K658	4842,5	-0,0043168	-0,12967	0,12974	L/300 = 16,142	√
K659	4685	-0,00035785	-0,067097	0,067098	L/300 = 15,617	√
K660	4685	0,0010643	-0,081168	0,081175	L/300 = 15,617	√
K661	4685	0,00089074	-0,10726	0,10726	L/300 = 15,617	√
K662	4685	0,0006112	-0,13359	0,13359	L/300 = 15,617	√
K663	4685	0,00036201	-0,15376	0,15376	L/300 = 15,617	√
K664	4685	6,3132E-05	-0,16377	0,16377	L/300 = 15,617	√
K665	4685	-0,00026533	-0,16153	0,16153	L/300 = 15,617	√
K666	4685	-0,00058544	-0,14674	0,14674	L/300 = 15,617	√
K667	4685	-0,00095573	-0,12088	0,12088	L/300 = 15,617	√
K668	4685	-0,001434	-0,087591	0,087602	L/300 = 15,617	√
K669	4685	-0,0016211	-0,056634	0,056658	L/300 = 15,617	√
K670	4685	-0,00026228	-0,050299	0,050299	L/300 = 15,617	√
K671	4685	0,00055263	-0,058346	0,058348	L/300 = 15,617	√

Isim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√/X
K672	4685	0,00042256	-0,066924	0,066926	L/300 = 15,617	√
K673	4685	0,0002305	-0,076196	0,076196	L/300 = 15,617	√
K674	4685	0,00012247	-0,083763	0,083763	L/300 = 15,617	√
K675	4685	-3,2355E-05	-0,087495	0,087495	L/300 = 15,617	√
K676	4685	-0,00015558	-0,086236	0,086236	L/300 = 15,617	√
K677	4685	-0,00026746	-0,080204	0,080205	L/300 = 15,617	√
K678	4685	-0,00044168	-0,07091	0,070912	L/300 = 15,617	√
K679	4685	-0,00068847	-0,060613	0,060617	L/300 = 15,617	√
K680	4685	-0,0010653	-0,049464	0,049475	L/300 = 15,617	√
K681	4685	-0,00078434	-0,067556	0,06756	L/300 = 15,617	√
K682	4685	0,0010141	-0,082181	0,082187	L/300 = 15,617	√
K683	4685	0,00086875	-0,10857	0,10857	L/300 = 15,617	√
K684	4685	0,0005813	-0,13502	0,13503	L/300 = 15,617	√
K685	4685	0,00032499	-0,15515	0,15515	L/300 = 15,617	√
K686	4685	2,2833E-05	-0,165	0,165	L/300 = 15,617	√
K687	4685	-0,0003068	-0,16253	0,16254	L/300 = 15,617	√
K688	4685	-0,00062687	-0,14751	0,14751	L/300 = 15,617	√
K689	4685	-0,00099314	-0,12144	0,12144	L/300 = 15,617	√
K690	4685	-0,0014512	-0,087977	0,087989	L/300 = 15,617	√
K691	4685	-0,0015336	-0,0568	0,05682	L/300 = 15,617	√
K692	4842,5	0,00071151	-0,14247	0,14247	L/300 = 16,142	√
K693	4842,5	0,0019188	-0,16433	0,16434	L/300 = 16,142	√
K694	4842,5	0,00091074	-0,18656	0,18656	L/300 = 16,142	√
K695	4842,5	0,00049859	-0,20816	0,20816	L/300 = 16,142	√
K696	4842,5	0,00031184	-0,22467	0,22467	L/300 = 16,142	√
K697	4842,5	7,1132E-05	-0,2327	0,2327	L/300 = 16,142	√
K698	4842,5	-0,0001954	-0,23071	0,23071	L/300 = 16,142	√
K699	4842,5	-0,00045378	-0,21827	0,21827	L/300 = 16,142	√
K700	4842,5	-0,00040254	-0,19618	0,19618	L/300 = 16,142	√
K701	4842,5	-0,001282	-0,1676	0,1676	L/300 = 16,142	√
K702	4842,5	-0,0043143	-0,13135	0,13142	L/300 = 16,142	√
K703	4842,5	0,00025274	-0,13901	0,13901	L/300 = 16,142	√
K704	4842,5	0,0014728	-0,16024	0,16025	L/300 = 16,142	√
K705	4842,5	0,00039211	-0,17879	0,17879	L/300 = 16,142	√
K706	4842,5	0,00012829	-0,19593	0,19593	L/300 = 16,142	√
K707	4842,5	0,00016606	-0,20804	0,20805	L/300 = 16,142	√
K708	4842,5	-5,7461E-05	-0,21203	0,21203	L/300 = 16,142	√
K709	4842,5	-0,00028043	-0,20703	0,20703	L/300 = 16,142	√
K710	4842,5	-0,00057589	-0,19395	0,19395	L/300 = 16,142	√
K711	4842,5	-0,00080152	-0,17585	0,17585	L/300 = 16,142	√
K712	4842,5	-0,0017838	-0,15662	0,15663	L/300 = 16,142	√
K713	4842,5	-0,00080461	-0,13532	0,13532	L/300 = 16,142	√
K714	4685	-0,0007245	-0,067947	0,06795	L/300 = 15,617	√
K715	4685	0,00074429	-0,073045	0,073048	L/300 = 15,617	√
K716	4685	0,00064017	-0,090816	0,090819	L/300 = 15,617	√
K717	4685	0,0003776	-0,10897	0,10897	L/300 = 15,617	√
K718	4685	0,00015905	-0,12183	0,12183	L/300 = 15,617	√
K719	4685	-7,7151E-05	-0,12631	0,12631	L/300 = 15,617	√
K720	4685	-0,00031027	-0,12142	0,12142	L/300 = 15,617	√
K721	4685	-0,00051554	-0,10824	0,10824	L/300 = 15,617	√
K722	4685	-0,00075969	-0,089919	0,089922	L/300 = 15,617	√
K723	4685	-0,00089243	-0,072147	0,072153	L/300 = 15,617	√
K724	4685	0,0002366	-0,067251	0,067251	L/300 = 15,617	√
K725	4685	-0,00027418	-0,04944	0,049441	L/300 = 15,617	√
K726	4685	0,00033141	-0,047208	0,047209	L/300 = 15,617	√
K727	4685	0,00027285	-0,046584	0,046585	L/300 = 15,617	√
K728	4685	0,00014031	-0,047757	0,047757	L/300 = 15,617	√
K729	4685	0,00010047	-0,049334	0,049334	L/300 = 15,617	√
K730	4685	7,9063E-05	-0,050047	0,050047	L/300 = 15,617	√
K731	4685	-8,8257E-05	-0,04942	0,049421	L/300 = 15,617	√
K732	4685	-0,00012041	-0,047961	0,047962	L/300 = 15,617	√
K733	4685	-0,00024708	-0,04693	0,04693	L/300 = 15,617	√
K734	4685	-0,0003568	-0,047707	0,047709	L/300 = 15,617	√
K735	4685	0,00030151	-0,050301	0,050302	L/300 = 15,617	√
K736	4685	-0,00014602	-0,070236	0,070236	L/300 = 15,617	√
K737	4685	0,00082623	-0,073579	0,073584	L/300 = 15,617	√
K738	4685	0,00080304	-0,091284	0,091288	L/300 = 15,617	√
K739	4685	0,00051886	-0,10951	0,10951	L/300 = 15,617	√
K740	4685	0,00030656	-0,12252	0,12252	L/300 = 15,617	√
K741	4685	7,347E-05	-0,12719	0,12719	L/300 = 15,617	√
K742	4685	-0,00016186	-0,12249	0,12249	L/300 = 15,617	√

Isim	L	Sehim2	Sehim3	SehimMax	SehimLim	√/X
K743	4685	-0,0003747	-0,1094	0,1094	L/300 = 15,617	√
K744	4685	-0,00063252	-0,091004	0,091006	L/300 = 15,617	√
K745	4685	-0,00075055	-0,073006	0,07301	L/300 = 15,617	√
K746	4685	0,00074773	-0,067696	0,0677	L/300 = 15,617	√
K747	4842,5	-2,2032E-05	-0,098614	0,098614	L/300 = 16,142	√
K748	4842,5	0,0021904	-0,15825	0,15827	L/300 = 16,142	√
K749	4842,5	0,00079787	-0,17745	0,17746	L/300 = 16,142	√
K750	4842,5	0,00052502	-0,1952	0,1952	L/300 = 16,142	√
K751	4842,5	0,00026708	-0,20796	0,20796	L/300 = 16,142	√
K752	4842,5	4,6653E-05	-0,21266	0,21266	L/300 = 16,142	√
K753	4842,5	-0,00017426	-0,20843	0,20843	L/300 = 16,142	√
K754	4842,5	-0,00015948	-0,19614	0,19614	L/300 = 16,142	√
K755	4842,5	-0,00041072	-0,1789	0,1789	L/300 = 16,142	√
K756	4842,5	-0,0014841	-0,16032	0,16033	L/300 = 16,142	√
K757	4842,5	-0,00025047	-0,13913	0,13913	L/300 = 16,142	√
K758	4842,5	0,0039033	-0,12922	0,12928	L/300 = 16,142	√
K759	4842,5	0,001233	-0,16597	0,16597	L/300 = 16,142	√
K760	4842,5	0,00038478	-0,19512	0,19512	L/300 = 16,142	√
K761	4842,5	0,00046445	-0,21765	0,21765	L/300 = 16,142	√
K762	4842,5	0,0002023	-0,23044	0,23044	L/300 = 16,142	√
K763	4842,5	-6,7274E-05	-0,23265	0,23265	L/300 = 16,142	√
K764	4842,5	-0,00031087	-0,22474	0,22474	L/300 = 16,142	√
K765	4842,5	-0,00050322	-0,20827	0,20827	L/300 = 16,142	√
K766	4842,5	-0,00096051	-0,18665	0,18665	L/300 = 16,142	√
K767	4842,5	-0,0019734	-0,16435	0,16437	L/300 = 16,142	√
K768	4842,5	-0,00075698	-0,1424	0,14241	L/300 = 16,142	√
K769	4685	0,0014278	-0,056553	0,056571	L/300 = 15,617	√
K770	4685	0,0014405	-0,087172	0,087184	L/300 = 15,617	√
K771	4685	0,0010005	-0,12089	0,1209	L/300 = 15,617	√
K772	4685	0,00063803	-0,14718	0,14718	L/300 = 15,617	√
K773	4685	0,00031721	-0,16237	0,16237	L/300 = 15,617	√
K774	4685	-1,3502E-05	-0,16494	0,16494	L/300 = 15,617	√
K775	4685	-0,00031729	-0,15518	0,15518	L/300 = 15,617	√
K776	4685	-0,00058067	-0,13511	0,13511	L/300 = 15,617	√
K777	4685	-0,00087631	-0,10872	0,10872	L/300 = 15,617	√
K778	4685	-0,0010128	-0,082394	0,0824	L/300 = 15,617	√
K779	4685	0,00080611	-0,067804	0,067808	L/300 = 15,617	√
K780	4685	0,001098	-0,050035	0,050047	L/300 = 15,617	√
K781	4685	0,00068389	-0,062299	0,062302	L/300 = 15,617	√
K782	4685	0,00043425	-0,072086	0,072087	L/300 = 15,617	√
K783	4685	0,00027097	-0,080975	0,080975	L/300 = 15,617	√
K784	4685	0,00016262	-0,086719	0,086719	L/300 = 15,617	√
K785	4685	-6,0888E-06	-0,087774	0,087774	L/300 = 15,617	√
K786	4685	-0,00011958	-0,083887	0,083887	L/300 = 15,617	√
K787	4685	-0,00023602	-0,076149	0,07615	L/300 = 15,617	√
K788	4685	-0,00043728	-0,066689	0,06669	L/300 = 15,617	√
K789	4685	-0,00052012	-0,057901	0,057903	L/300 = 15,617	√
K790	4685	0,00028911	-0,049438	0,049438	L/300 = 15,617	√
K791	4685	0,0014383	-0,05656	0,056578	L/300 = 15,617	√
K792	4685	0,001401	-0,087111	0,087122	L/300 = 15,617	√
K793	4685	0,0009556	-0,12073	0,12073	L/300 = 15,617	√
K794	4685	0,00059049	-0,14692	0,14692	L/300 = 15,617	√
K795	4685	0,00026978	-0,16202	0,16202	L/300 = 15,617	√
K796	4685	-5,9367E-05	-0,16455	0,16455	L/300 = 15,617	√
K797	4685	-0,00035832	-0,1548	0,1548	L/300 = 15,617	√
K798	4685	-0,00061598	-0,13484	0,13484	L/300 = 15,617	√
K799	4685	-0,00093973	-0,10864	0,10865	L/300 = 15,617	√
K800	4685	-0,00099555	-0,082651	0,082657	L/300 = 15,617	√
K801	4685	0,00026038	-0,070081	0,070081	L/300 = 15,617	√
K802	4842,5	0,0038143	-0,12908	0,12913	L/300 = 16,142	√
K803	4842,5	0,0011382	-0,16591	0,16591	L/300 = 16,142	√
K804	4842,5	0,00026426	-0,19506	0,19506	L/300 = 16,142	√
K805	4842,5	0,00043626	-0,21755	0,21755	L/300 = 16,142	√
K806	4842,5	0,00017198	-0,23022	0,23022	L/300 = 16,142	√
K807	4842,5	-0,00010043	-0,23224	0,23224	L/300 = 16,142	√
K808	4842,5	-0,00034543	-0,22401	0,22401	L/300 = 16,142	√
K809	4842,5	-0,00053132	-0,2071	0,2071	L/300 = 16,142	√
K810	4842,5	-0,0011077	-0,18503	0,18503	L/300 = 16,142	√
K811	4842,5	-0,0024981	-0,16208	0,1621	L/300 = 16,142	√
K812	4842,5	6,3156E-06	-0,098861	0,098861	L/300 = 16,142	√

11. BURKULMA HESAPLARIX Kat ötelemesi **tutulmamış** sistemY Kat ötelemesi **tutulmamış** sistem**11.1. Elemanların burkulma boyları**

L:Tasarım boyu Lserb:Tutulu olmayan uzunluk LCr:Burkulma boyu

* Kullanıcı tarafından atanan değerler yıldız ile işaretlenir

Elmn.	L-m	Lserb2	Lserb3	LCr2	LCr3
C001	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C001-C025	5	5	5	43,333	43,333
C025-C049	5	5	5	43,333	43,333
C049-C073	5	5	5	43,333	43,333
C073	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C002	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C002-C026	5	5	5	43,333	43,333
C026-C050	5	5	5	43,333	43,333
C050-C074	5	5	5	43,333	43,333
C074	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C003	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C003-C027	5	5	5	43,333	43,333
C027-C051	5	5	5	43,333	43,333
C051-C075	5	5	5	43,333	43,333
C075	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C004	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C004-C028	5	5	5	43,333	43,333
C028-C052	5	5	5	43,333	43,333
C052-C076	5	5	5	43,333	43,333
C076	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C005	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C005-C029	5	5	5	43,333	43,333
C029-C053	5	5	5	43,333	43,333
C053-C077	5	5	5	43,333	43,333
C077	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C006	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C006-C030	5	5	5	43,333	43,333
C030-C054	5	5	5	43,333	43,333
C054-C078	5	5	5	43,333	43,333
C078	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C007	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C007-C031	5	5	5	43,333	43,333
C031-C055	5	5	5	43,333	43,333
C055-C079	5	5	5	43,333	43,333
C079	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C008	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C008-C032	5	5	5	43,333	43,333
C032-C056	5	5	5	43,333	43,333
C056-C080	5	5	5	43,333	43,333
C080	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C009	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C009-C033	5	5	5	43,333	43,333
C033-C057	5	5	5	43,333	43,333
C057-C081	5	5	5	43,333	43,333
C081	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C010	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C010-C034	5	5	5	43,333	43,333
C034-C058	5	5	5	43,333	43,333
C058-C082	5	5	5	43,333	43,333
C082	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C011	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C011-C035	5	5	5	43,333	43,333
C035-C059	5	5	5	43,333	43,333
C059-C083	5	5	5	43,333	43,333
C083	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C012	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C012-C036	5	5	5	43,333	43,333
C036-C060	5	5	5	43,333	43,333
C060-C084	5	5	5	43,333	43,333
C084	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C013	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C013-C037	5	5	5	43,333	43,333
C037-C061	5	5	5	43,333	43,333

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
C061-C085	5	5	5	43,333	43,333
C085	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C014	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C014-C038	5	5	5	43,333	43,333
C038-C062	5	5	5	43,333	43,333
C062-C086	5	5	5	43,333	43,333
C086	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C015	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C015-C039	5	5	5	43,333	43,333
C039-C063	5	5	5	43,333	43,333
C063-C087	5	5	5	43,333	43,333
C087	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C016	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C016-C040	5	5	5	43,333	43,333
C040-C064	5	5	5	43,333	43,333
C064-C088	5	5	5	43,333	43,333
C088	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C017	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C017-C041	5	5	5	43,333	43,333
C041-C065	5	5	5	43,333	43,333
C065-C089	5	5	5	43,333	43,333
C089	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C018	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C018-C042	5	5	5	43,333	43,333
C042-C066	5	5	5	43,333	43,333
C066-C090	5	5	5	43,333	43,333
C090	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C019	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C019-C043	5	5	5	43,333	43,333
C043-C067	5	5	5	43,333	43,333
C067-C091	5	5	5	43,333	43,333
C091	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C020	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C020-C044	5	5	5	43,333	43,333
C044-C068	5	5	5	43,333	43,333
C068-C092	5	5	5	43,333	43,333
C092	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C021	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C021-C045	5	5	5	43,333	43,333
C045-C069	5	5	5	43,333	43,333
C069-C093	5	5	5	43,333	43,333
C093	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C022	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C022-C046	5	5	5	43,333	43,333
C046-C070	5	5	5	43,333	43,333
C070-C094	5	5	5	43,333	43,333
C094	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C023	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C023-C047	5	5	5	43,333	43,333
C047-C071	5	5	5	43,333	43,333
C071-C095	5	5	5	43,333	43,333
C095	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
C024	4,83	4,83	4,83	43,333	43,333
C024-C048	5	5	5	43,333	43,333
C048-C072	5	5	5	43,333	43,333
C072-C096	5	5	5	43,333	43,333
C096	1,837	1,837	1,837	43,333	43,333
K001(..arça)	5	5	5	5	5
K002(..arça)	5	5	5	5	5
K003(..arça)	5	5	5	5	5
K004(..arça)	5	5	5	5	5
K005(..arça)	5	5	5	5	5
K006(..arça)	5	5	5	5	5
K007(..arça)	5	5	5	5	5
K008(..arça)	5	5	5	5	5
K009(..arça)	5	5	5	5	5
K010(..arça)	5	5	5	5	5
K011(..arça)	5	5	5	5	5
K012(..arça)	5	5	5	5	5
K013(..arça)	5	5	5	5	5
K014(..arça)	5	5	5	5	5

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K015(..arça)	5	5	5	5	5
K016(..arça)	5	5	5	5	5
K017(..arça)	5	5	5	5	5
K018(..arça)	5	5	5	5	5
K019(..arça)	5	5	5	5	5
K020(..arça)	5	5	5	5	5
K021(..arça)	10	10	10	10	10
K027(..arça)	10	10	10	10	10
K033(..arça)	10	10	10	10	10
K022(..arça)	10	10	10	10	10
K028(..arça)	10	10	10	10	10
K034(..arça)	10	10	10	10	10
K023(..arça)	10	10	10	10	10
K029(..arça)	10	10	10	10	10
K035(..arça)	10	10	10	10	10
K024(..arça)	10	10	10	10	10
K030(..arça)	10	10	10	10	10
K036(..arça)	10	10	10	10	10
K025(..arça)	10	10	10	10	10
K031(..arça)	10	10	10	10	10
K037(..arça)	10	10	10	10	10
K026(..arça)	10	10	10	10	10
K032(..arça)	10	10	10	10	10
K038(..arça)	10	10	10	10	10
K039(..arça)	5	5	5	5	5
K040(..arça)	5	5	5	5	5
K041(..arça)	5	5	5	5	5
K042(..arça)	5	5	5	5	5
K043(..arça)	5	5	5	5	5
K044(..arça)	5	5	5	5	5
K045(..arça)	5	5	5	5	5
K046(..arça)	5	5	5	5	5
K047(..arça)	5	5	5	5	5
K048(..arça)	5	5	5	5	5
K049(..arça)	5	5	5	5	5
K050(..arça)	5	5	5	5	5
K051(..arça)	5	5	5	5	5
K052(..arça)	5	5	5	5	5
K053(..arça)	5	5	5	5	5
K054(..arça)	5	5	5	5	5
K055(..arça)	5	5	5	5	5
K056(..arça)	5	5	5	5	5
K057(..arça)	5	5	5	5	5
K058(..arça)	5	5	5	5	5
K059(..arça)	10	10	10	10	10
K065(..arça)	10	10	10	10	10
K071(..arça)	10	10	10	10	10
K060(..arça)	10	10	10	10	10
K066(..arça)	10	10	10	10	10
K072(..arça)	10	10	10	10	10
K061(..arça)	10	10	10	10	10
K067(..arça)	10	10	10	10	10
K073(..arça)	10	10	10	10	10
K062(..arça)	10	10	10	10	10
K068(..arça)	10	10	10	10	10
K074(..arça)	10	10	10	10	10
K063(..arça)	10	10	10	10	10
K069(..arça)	10	10	10	10	10
K075(..arça)	10	10	10	10	10
K064(..arça)	10	10	10	10	10
K070(..arça)	10	10	10	10	10
K076(..arça)	10	10	10	10	10
K077(..arça)	5	5	5	5	5
K078(..arça)	5	5	5	5	5
K079(..arça)	5	5	5	5	5
K080(..arça)	5	5	5	5	5
K081(..arça)	5	5	5	5	5
K082(..arça)	5	5	5	5	5
K083(..arça)	5	5	5	5	5
K084(..arça)	5	5	5	5	5
K085(..arça)	5	5	5	5	5

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K086(..arça)	5	5	5	5	5
K087(..arça)	5	5	5	5	5
K088(..arça)	5	5	5	5	5
K089(..arça)	5	5	5	5	5
K090(..arça)	5	5	5	5	5
K091(..arça)	5	5	5	5	5
K092(..arça)	5	5	5	5	5
K093(..arça)	5	5	5	5	5
K094(..arça)	5	5	5	5	5
K095(..arça)	5	5	5	5	5
K096(..arça)	5	5	5	5	5
K097(..arça)	10	10	10	10	10
K103(..arça)	10	10	10	10	10
K109(..arça)	10	10	10	10	10
K098(..arça)	10	10	10	10	10
K104(..arça)	10	10	10	10	10
K110(..arça)	10	10	10	10	10
K099(..arça)	10	10	10	10	10
K105(..arça)	10	10	10	10	10
K111(..arça)	10	10	10	10	10
K100(..arça)	10	10	10	10	10
K106(..arça)	10	10	10	10	10
K112(..arça)	10	10	10	10	10
K101(..arça)	10	10	10	10	10
K107(..arça)	10	10	10	10	10
K113(..arça)	10	10	10	10	10
K102(..arça)	10	10	10	10	10
K108(..arça)	10	10	10	10	10
K114(..arça)	10	10	10	10	10
K115(..arça)	5	5	5	5	5
K116(..arça)	5	5	5	5	5
K117(..arça)	5	5	5	5	5
K118(..arça)	5	5	5	5	5
K119(..arça)	5	5	5	5	5
K120(..arça)	5	5	5	5	5
K121(..arça)	5	5	5	5	5
K122(..arça)	5	5	5	5	5
K123(..arça)	5	5	5	5	5
K124(..arça)	5	5	5	5	5
K125(..arça)	5	5	5	5	5
K126(..arça)	5	5	5	5	5
K127(..arça)	5	5	5	5	5
K128(..arça)	5	5	5	5	5
K129(..arça)	5	5	5	5	5
K130(..arça)	5	5	5	5	5
K131(..arça)	5	5	5	5	5
K132(..arça)	5	5	5	5	5
K133(..arça)	5	5	5	5	5
K134(..arça)	5	5	5	5	5
K135(..arça)	10	10	10	10	10
K141(..arça)	10	10	10	10	10
K147(..arça)	10	10	10	10	10
K136(..arça)	10	10	10	10	10
K142(..arça)	10	10	10	10	10
K148(..arça)	10	10	10	10	10
K137(..arça)	10	10	10	10	10
K143(..arça)	10	10	10	10	10
K149(..arça)	10	10	10	10	10
K138(..arça)	10	10	10	10	10
K144(..arça)	10	10	10	10	10
K150(..arça)	10	10	10	10	10
K139(..arça)	10	10	10	10	10
K145(..arça)	10	10	10	10	10
K151(..arça)	10	10	10	10	10
K140(..arça)	10	10	10	10	10
K146(..arça)	10	10	10	10	10
K152(..arça)	10	10	10	10	10
K153	4,842	5	5	5	26,575
K154	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K155	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K156	4,842	5,315	5	26,575	26,575

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K157	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K158	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K159	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K160	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K161	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K162	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K163	4,842	5,157	5	15,472	26,575
K164	4,685	5	5	5	26,575
K165	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K166	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K167	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K168	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K169	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K170	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K171	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K172	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K173	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K174	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K175	4,685	5	5	5	26,575
K176	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K177	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K178	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K179	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K180	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K181	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K182	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K183	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K184	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K185	4,685	5,157	5	15,472	26,575
K186	4,685	5	5	5	26,575
K187	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K188	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K189	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K190	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K191	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K192	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K193	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K194	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K195	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K196	4,685	5	5	5	26,575
K197	4,843	5	5	5	26,575
K198	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K199	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K200	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K201	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K202	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K203	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K204	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K205	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K206	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K207	4,843	5,157	5	15,472	26,575
K208	4,842	5,157	5	15,472	26,575
K209	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K210	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K211	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K212	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K213	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K214	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K215	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K216	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K217	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K218	4,842	5,157	5	15,472	26,575
K219	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K220	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K221	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K222	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K223	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K224	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K225	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K226	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K227	4,685	5,315	5	26,575	26,575

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K228	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K229	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K230	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K231	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K232	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K233	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K234	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K235	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K236	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K237	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K238	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K239	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K240	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K241	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K242	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K243	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K244	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K245	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K246	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K247	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K248	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K249	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K250	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K251	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K252	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K253	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K254	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K255	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K256	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K257	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K258	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K259	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K260	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K261	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K262	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K263	4,842	5,158	5	15,472	26,575
K264	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K265	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K266	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K267	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K268	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K269	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K270	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K271	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K272	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K273	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K274	4,685	5,157	5	15,472	26,575
K275	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K276	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K277	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K278	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K279	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K280	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K281	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K282	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K283	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K284	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K285	4,685	5,157	5	15,472	26,575
K286	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K287	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K288	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K289	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K290	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K291	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K292	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K293	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K294	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K295	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K296	4,685	5	5	5	26,575
K297	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K298	4,685	5,315	5	26,575	26,575

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K299	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K300	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K301	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K302	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K303	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K304	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K305	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K306	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K307	4,843	5,157	5	15,472	26,575
K308	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K309	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K310	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K311	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K312	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K313	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K314	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K315	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K316	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K317	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K318	4,842	5,158	5	15,472	26,575
K319	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K320	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K321	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K322	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K323	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K324	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K325	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K326	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K327	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K328	4,842	5,158	5	15,472	26,575
K329	4,685	5	5	5	26,575
K330	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K331	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K332	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K333	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K334	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K335	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K336	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K337	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K338	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K339	4,685	5	5	5	26,575
K340	4,685	5	5	5	26,575
K341	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K342	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K343	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K344	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K345	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K346	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K347	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K348	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K349	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K350	4,685	5	5	5	26,575
K351	4,685	5	5	5	26,575
K352	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K353	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K354	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K355	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K356	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K357	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K358	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K359	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K360	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K361	4,685	5	5	5	26,575
K362	4,843	5	5	5	26,575
K363	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K364	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K365	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K366	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K367	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K368	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K369	4,843	5,315	5	26,575	26,575

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K370	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K371	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K372	4,843	5,157	5	15,472	26,575
K373	4,842	5	5	5	26,575
K374	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K375	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K376	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K377	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K378	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K379	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K380	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K381	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K382	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K383	4,842	5	5	5	26,575
K384	4,685	5	5	5	26,575
K385	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K386	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K387	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K388	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K389	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K390	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K391	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K392	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K393	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K394	4,685	5	5	5	26,575
K395	4,685	5,157	5	15,472	26,575
K396	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K397	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K398	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K399	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K400	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K401	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K402	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K403	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K404	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K405	4,685	5	5	5	26,575
K406	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K407	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K408	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K409	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K410	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K411	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K412	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K413	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K414	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K415	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K416	4,685	5	5	5	26,575
K417	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K418	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K419	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K420	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K421	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K422	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K423	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K424	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K425	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K426	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K427	4,843	5	5	5	26,575
K428	4,842	5,158	5	15,472	26,575
K429	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K430	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K431	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K432	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K433	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K434	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K435	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K436	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K437	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K438	4,842	5	5	5	26,575
K439	4,685	5	5	5	26,575
K440	4,685	5,315	5	26,575	26,575

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K441	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K442	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K443	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K444	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K445	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K446	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K447	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K448	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K449	4,685	5	5	5	26,575
K450	4,685	5	5	5	26,575
K451	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K452	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K453	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K454	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K455	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K456	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K457	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K458	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K459	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K460	4,685	5,157	5	15,472	26,575
K461	4,685	5	5	5	26,575
K462	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K463	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K464	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K465	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K466	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K467	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K468	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K469	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K470	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K471	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K472	4,843	5,157	5	15,472	26,575
K473	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K474	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K475	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K476	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K477	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K478	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K479	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K480	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K481	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K482	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K483	4,842	5	5	26,575	26,575
K484	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K485	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K486	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K487	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K488	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K489	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K490	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K491	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K492	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K493	4,842	5	5	26,575	26,575
K494	4,685	5	5	26,575	26,575
K495	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K496	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K497	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K498	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K499	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K500	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K501	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K502	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K503	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K504	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K505	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K506	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K507	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K508	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K509	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K510	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K511	4,685	5,315	5	26,575	26,575

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K512	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K513	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K514	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K515	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K516	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K517	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K518	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K519	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K520	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K521	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K522	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K523	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K524	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K525	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K526	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K527	4,843	5,157	5	26,575	26,575
K528	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K529	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K530	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K531	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K532	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K533	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K534	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K535	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K536	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K537	4,843	5,157	5	26,575	26,575
K538	4,842	5,158	5	26,575	26,575
K539	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K540	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K541	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K542	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K543	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K544	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K545	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K546	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K547	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K548	4,842	5	5	26,575	26,575
K549	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K550	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K551	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K552	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K553	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K554	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K555	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K556	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K557	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K558	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K559	4,685	5	5	26,575	26,575
K560	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K561	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K562	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K563	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K564	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K565	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K566	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K567	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K568	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K569	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K570	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K571	4,685	5	5	26,575	26,575
K572	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K573	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K574	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K575	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K576	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K577	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K578	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K579	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K580	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K581	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K582	4,843	5,157	5	26,575	26,575

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K583	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K584	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K585	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K586	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K587	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K588	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K589	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K590	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K591	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K592	4,843	5,157	5	26,575	26,575
K593	4,842	5,158	5	26,575	26,575
K594	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K595	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K596	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K597	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K598	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K599	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K600	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K601	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K602	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K603	4,842	5,158	5	26,575	26,575
K604	4,685	5	5	26,575	26,575
K605	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K606	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K607	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K608	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K609	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K610	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K611	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K612	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K613	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K614	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K615	4,685	5	5	26,575	26,575
K616	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K617	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K618	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K619	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K620	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K621	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K622	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K623	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K624	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K625	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K626	4,685	5	5	26,575	26,575
K627	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K628	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K629	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K630	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K631	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K632	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K633	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K634	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K635	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K636	4,685	5	5	26,575	26,575
K637	4,843	5,157	5	26,575	26,575
K638	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K639	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K640	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K641	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K642	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K643	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K644	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K645	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K646	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K647	4,843	5,157	5	26,575	26,575
K648	4,842	5,158	5	26,575	26,575
K649	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K650	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K651	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K652	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K653	4,842	5,315	5	26,575	26,575

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K654	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K655	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K656	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K657	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K658	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K659	4,685	5	5	26,575	26,575
K660	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K661	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K662	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K663	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K664	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K665	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K666	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K667	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K668	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K669	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K670	4,685	5	5	26,575	26,575
K671	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K672	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K673	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K674	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K675	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K676	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K677	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K678	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K679	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K680	4,685	5	5	26,575	26,575
K681	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K682	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K683	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K684	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K685	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K686	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K687	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K688	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K689	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K690	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K691	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K692	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K693	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K694	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K695	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K696	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K697	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K698	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K699	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K700	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K701	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K702	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K703	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K704	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K705	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K706	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K707	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K708	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K709	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K710	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K711	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K712	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K713	4,842	5,158	5	26,575	26,575
K714	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K715	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K716	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K717	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K718	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K719	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K720	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K721	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K722	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K723	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K724	4,685	5	5	26,575	26,575

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K725	4,685	5	5	26,575	26,575
K726	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K727	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K728	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K729	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K730	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K731	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K732	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K733	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K734	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K735	4,685	5	5	26,575	26,575
K736	4,685	5	5	26,575	26,575
K737	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K738	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K739	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K740	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K741	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K742	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K743	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K744	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K745	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K746	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K747	4,843	5	5	26,575	26,575
K748	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K749	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K750	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K751	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K752	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K753	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K754	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K755	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K756	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K757	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K758	4,842	5,158	5	26,575	26,575
K759	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K760	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K761	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K762	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K763	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K764	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K765	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K766	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K767	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K768	4,842	5,315	5	26,575	26,575
K769	4,685	5	5	26,575	26,575
K770	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K771	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K772	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K773	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K774	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K775	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K776	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K777	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K778	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K779	4,685	5,157	5	26,575	26,575
K780	4,685	5	5	26,575	26,575
K781	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K782	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K783	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K784	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K785	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K786	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K787	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K788	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K789	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K790	4,685	5	5	26,575	26,575
K791	4,685	5	5	26,575	26,575
K792	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K793	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K794	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K795	4,685	5,315	5	26,575	26,575

Elmn.	L-m	LSerb2	LSerb3	LCr2	LCr3
K796	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K797	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K798	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K799	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K800	4,685	5,315	5	26,575	26,575
K801	4,685	5	5	26,575	26,575
K802	4,843	5,157	5	26,575	26,575
K803	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K804	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K805	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K806	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K807	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K808	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K809	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K810	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K811	4,843	5,315	5	26,575	26,575
K812	4,843	5	5	26,575	26,575

11.2. Yanlız basınç altında burkulma

λ : Narinlik katsayısı, ω : dayanım azaltma katsayısı(2 ve 3 yönündeki maximum)

Ned: H ve Hz yüklemelerinden gelen maksimum tesir

Emniyet gerilmesi:13.73kN/cm²

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
C001	305,38	540,32	540,32	49,34	233,357	44,955	XXX
C001-C025	305,38	540,32	540,32	49,34	169,338	32,622	XXX
C025-C049	305,38	540,32	540,32	49,34	109,417	21,078	XXX
C049-C073	305,38	540,32	540,32	49,34	52,334	10,082	√
C073	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C002	305,38	540,32	540,32	49,34	308,999	59,527	XXX
C002-C026	305,38	540,32	540,32	49,34	229,482	44,208	XXX
C026-C050	305,38	540,32	540,32	49,34	150,767	29,044	XXX
C050-C074	305,38	540,32	540,32	49,34	75,162	14,48	XXX
C074	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C003	305,38	540,32	540,32	49,34	322,594	62,146	XXX
C003-C027	305,38	540,32	540,32	49,34	240,458	46,323	XXX
C027-C051	305,38	540,32	540,32	49,34	158,967	30,624	XXX
C051-C075	305,38	540,32	540,32	49,34	79,036	15,226	XXX
C075	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C004	305,38	540,32	540,32	49,34	323,097	62,243	XXX
C004-C028	305,38	540,32	540,32	49,34	240,832	46,395	XXX
C028-C052	305,38	540,32	540,32	49,34	159,067	30,643	XXX
C052-C076	305,38	540,32	540,32	49,34	79,111	15,24	XXX
C076	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C005	305,38	540,32	540,32	49,34	309,949	59,71	XXX
C005-C029	305,38	540,32	540,32	49,34	230,374	44,38	XXX
C029-C053	305,38	540,32	540,32	49,34	151,689	29,222	XXX
C053-C077	305,38	540,32	540,32	49,34	75,133	14,474	XXX
C077	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C006	305,38	540,32	540,32	49,34	226,852	43,702	XXX
C006-C030	305,38	540,32	540,32	49,34	166,294	32,036	XXX
C030-C054	305,38	540,32	540,32	49,34	107,205	20,652	XXX
C054-C078	305,38	540,32	540,32	49,34	52,144	10,045	√
C078	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C007	305,38	540,32	540,32	49,34	391,15	75,353	XXX
C007-C031	305,38	540,32	540,32	49,34	287,707	55,425	XXX
C031-C055	305,38	540,32	540,32	49,34	188,351	36,285	XXX
C055-C079	305,38	540,32	540,32	49,34	92,263	17,774	XXX
C079	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C008	305,38	540,32	540,32	49,34	554,514	106,824	XXX
C008-C032	305,38	540,32	540,32	49,34	413,226	79,605	XXX
C032-C056	305,38	540,32	540,32	49,34	276,113	53,192	XXX
C056-C080	305,38	540,32	540,32	49,34	142,603	27,472	XXX
C080	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C009	305,38	540,32	540,32	49,34	585,947	112,879	XXX
C009-C033	305,38	540,32	540,32	49,34	440,62	84,883	XXX
C033-C057	305,38	540,32	540,32	49,34	295,702	56,965	XXX
C057-C081	305,38	540,32	540,32	49,34	150,605	29,013	XXX
C081	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C010	305,38	540,32	540,32	49,34	585,235	112,742	XXX
C010-C034	305,38	540,32	540,32	49,34	439,898	84,744	XXX

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
C034-C058	305,38	540,32	540,32	49,34	294,777	56,787	XXX
C058-C082	305,38	540,32	540,32	49,34	151,243	29,136	XXX
C082	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C011	305,38	540,32	540,32	49,34	554,931	106,904	XXX
C011-C035	305,38	540,32	540,32	49,34	414,337	79,819	XXX
C035-C059	305,38	540,32	540,32	49,34	279,441	53,833	XXX
C059-C083	305,38	540,32	540,32	49,34	141,988	27,353	XXX
C083	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C012	305,38	540,32	540,32	49,34	387,807	74,709	XXX
C012-C036	305,38	540,32	540,32	49,34	286,198	55,134	XXX
C036-C060	305,38	540,32	540,32	49,34	184,897	35,619	XXX
C060-C084	305,38	540,32	540,32	49,34	92,2	17,762	XXX
C084	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C013	305,38	540,32	540,32	49,34	387,312	74,613	XXX
C013-C037	305,38	540,32	540,32	49,34	285,941	55,085	XXX
C037-C061	305,38	540,32	540,32	49,34	184,71	35,583	XXX
C061-C085	305,38	540,32	540,32	49,34	92,174	17,757	XXX
C085	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C014	305,38	540,32	540,32	49,34	554,861	106,891	XXX
C014-C038	305,38	540,32	540,32	49,34	414,221	79,797	XXX
C038-C062	305,38	540,32	540,32	49,34	279,481	53,84	XXX
C062-C086	305,38	540,32	540,32	49,34	142,017	27,359	XXX
C086	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C015	305,38	540,32	540,32	49,34	585,526	112,798	XXX
C015-C039	305,38	540,32	540,32	49,34	440,209	84,804	XXX
C039-C063	305,38	540,32	540,32	49,34	294,65	56,763	XXX
C063-C087	305,38	540,32	540,32	49,34	151,116	29,112	XXX
C087	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C016	305,38	540,32	540,32	49,34	585,372	112,768	XXX
C016-C040	305,38	540,32	540,32	49,34	440,053	84,774	XXX
C040-C064	305,38	540,32	540,32	49,34	295,674	56,96	XXX
C064-C088	305,38	540,32	540,32	49,34	150,735	29,038	XXX
C088	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C017	305,38	540,32	540,32	49,34	556,736	107,252	XXX
C017-C041	305,38	540,32	540,32	49,34	415,895	80,12	XXX
C041-C065	305,38	540,32	540,32	49,34	277,292	53,419	XXX
C065-C089	305,38	540,32	540,32	49,34	140,724	27,11	XXX
C089	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C018	305,38	540,32	540,32	49,34	379,486	73,106	XXX
C018-C042	305,38	540,32	540,32	49,34	282,062	54,338	XXX
C042-C066	305,38	540,32	540,32	49,34	186,27	35,884	XXX
C066-C090	305,38	540,32	540,32	49,34	93,689	18,049	XXX
C090	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C019	305,38	540,32	540,32	49,34	226,935	43,718	XXX
C019-C043	305,38	540,32	540,32	49,34	166,228	32,023	XXX
C043-C067	305,38	540,32	540,32	49,34	107,092	20,631	XXX
C067-C091	305,38	540,32	540,32	49,34	52,069	10,031	√
C091	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C020	305,38	540,32	540,32	49,34	310,109	59,741	XXX
C020-C044	305,38	540,32	540,32	49,34	230,407	44,386	XXX
C044-C068	305,38	540,32	540,32	49,34	151,739	29,232	XXX
C068-C092	305,38	540,32	540,32	49,34	75,296	14,505	XXX
C092	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C021	305,38	540,32	540,32	49,34	322,456	62,119	XXX
C021-C045	305,38	540,32	540,32	49,34	240,845	46,397	XXX
C045-C069	305,38	540,32	540,32	49,34	159,127	30,655	XXX
C069-C093	305,38	540,32	540,32	49,34	79,038	15,226	XXX
C093	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C022	305,38	540,32	540,32	49,34	322,794	62,184	XXX
C022-C046	305,38	540,32	540,32	49,34	240,638	46,358	XXX
C046-C070	305,38	540,32	540,32	49,34	158,973	30,625	XXX
C070-C094	305,38	540,32	540,32	49,34	78,965	15,212	XXX
C094	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C023	305,38	540,32	540,32	49,34	310,571	59,83	XXX
C023-C047	305,38	540,32	540,32	49,34	230,797	44,462	XXX
C047-C071	305,38	540,32	540,32	49,34	151,907	29,264	XXX
C071-C095	305,38	540,32	540,32	49,34	75,34	14,514	XXX
C095	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
C024	305,38	540,32	540,32	49,34	228,968	44,109	XXX
C024-C048	305,38	540,32	540,32	49,34	167,485	32,265	XXX
C048-C072	305,38	540,32	540,32	49,34	107,612	20,731	XXX

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
C072-C096	305,38	540,32	540,32	49,34	52,175	10,051	√
C096	305,38	540,32	540,32	49,34	3,621	0,698	√
K001(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	3,666	0,019	√
K002(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	2,896	0,015	√
K003(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,391	0,049	√
K004(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,906	0,052	√
K005(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	8,169	0,043	√
K006(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	11,345	0,06	√
K007(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	11,522	0,061	√
K008(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	11,996	0,063	√
K009(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	11,652	0,061	√
K010(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	10,308	0,054	√
K011(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	5,918	0,031	√
K012(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	6,828	0,036	√
K013(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,416	0,039	√
K014(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	8,217	0,043	√
K015(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	4,983	0,026	√
K016(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	8,38	0,044	√
K017(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,986	0,052	√
K018(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,573	0,05	√
K019(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,909	0,052	√
K020(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	8,322	0,044	√
K021(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	30,04	0,307	√
K027(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	29,945	0,306	√
K033(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	0	0	√
K022(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	60,814	0,622	√
K028(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	24,158	0,247	√
K034(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	39,474	0,404	√
K023(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	64,219	0,657	√
K029(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	25,44	0,26	√
K035(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	25,421	0,26	√
K024(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	64,191	0,657	√
K030(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	25,435	0,26	√
K036(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	41,395	0,423	√
K025(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	60,947	0,623	√
K031(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	23,949	0,245	√
K037(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	39,257	0,402	√
K026(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	33,336	0,341	√
K032(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	0	0	√
K038(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	0	0	√
K039(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,295	0,049	√
K040(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,787	0,051	√
K041(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	10,17	0,053	√
K042(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	10,409	0,055	√
K043(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,659	0,051	√
K044(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	5,553	0,029	√
K045(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,017	0,037	√
K046(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,277	0,038	√
K047(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,036	0,037	√
K048(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	6,031	0,032	√
K049(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	5,885	0,031	√
K050(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,055	0,037	√
K051(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,181	0,038	√
K052(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,291	0,038	√
K053(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	5,698	0,03	√
K054(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,906	0,052	√
K055(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	10,264	0,054	√
K056(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	10,408	0,055	√
K057(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	10,001	0,053	√
K058(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,789	0,051	√
K059(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	3,439	0,035	√
K065(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	29,392	0,301	√
K071(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	29,967	0,307	√
K060(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	56,883	0,582	√
K066(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	49,301	0,504	√
K072(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	54,249	0,555	√
K061(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	60,539	0,619	√
K067(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	52,307	0,535	√
K073(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	57,764	0,591	√
K062(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	60,565	0,619	√
K068(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	52,151	0,533	√

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
K074(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	41,62	0,426	$\sqrt{}$
K063(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	56,963	0,583	$\sqrt{}$
K069(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	49,133	0,503	$\sqrt{}$
K075(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	39,215	0,401	$\sqrt{}$
K064(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	29,969	0,307	$\sqrt{}$
K070(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	27,089	0,277	$\sqrt{}$
K076(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	3,664	0,037	$\sqrt{}$
K077(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,467	0,039	$\sqrt{}$
K078(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	8,163	0,043	$\sqrt{}$
K079(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	3,622	0,019	$\sqrt{}$
K080(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	8,494	0,045	$\sqrt{}$
K081(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,547	0,04	$\sqrt{}$
K082(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	4,373	0,023	$\sqrt{}$
K083(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	6,299	0,033	$\sqrt{}$
K084(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,301	0,038	$\sqrt{}$
K085(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	6,742	0,035	$\sqrt{}$
K086(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	3,957	0,021	$\sqrt{}$
K087(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	3,743	0,02	$\sqrt{}$
K088(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	6,56	0,034	$\sqrt{}$
K089(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,346	0,039	$\sqrt{}$
K090(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	6,246	0,033	$\sqrt{}$
K091(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	3,976	0,021	$\sqrt{}$
K092(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,712	0,041	$\sqrt{}$
K093(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	8,875	0,047	$\sqrt{}$
K094(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	8,849	0,047	$\sqrt{}$
K095(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	8,428	0,044	$\sqrt{}$
K096(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,526	0,04	$\sqrt{}$
K097(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	25,316	0,259	$\sqrt{}$
K103(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	23,097	0,236	$\sqrt{}$
K109(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	0,487	0,005	$\sqrt{}$
K098(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	50,708	0,519	$\sqrt{}$
K104(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	46,718	0,478	$\sqrt{}$
K110(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	48,098	0,492	$\sqrt{}$
K099(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	54,625	0,559	$\sqrt{}$
K105(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	47,351	0,484	$\sqrt{}$
K111(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	36,4	0,372	$\sqrt{}$
K100(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	26,121	0,267	$\sqrt{}$
K106(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	47,519	0,486	$\sqrt{}$
K112(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	51,751	0,529	$\sqrt{}$
K101(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	48,266	0,494	$\sqrt{}$
K107(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	46,718	0,478	$\sqrt{}$
K113(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	47,927	0,49	$\sqrt{}$
K102(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	0,174	0,002	$\sqrt{}$
K108(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	1,907	0,02	$\sqrt{}$
K114(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	0,48	0,005	$\sqrt{}$
K115(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	4,745	0,025	$\sqrt{}$
K116(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	8,985	0,047	$\sqrt{}$
K117(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,452	0,05	$\sqrt{}$
K118(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,516	0,05	$\sqrt{}$
K119(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	4,821	0,025	$\sqrt{}$
K120(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	4,43	0,023	$\sqrt{}$
K121(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	6,338	0,033	$\sqrt{}$
K122(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	6,645	0,035	$\sqrt{}$
K123(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,535	0,04	$\sqrt{}$
K124(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	5,818	0,031	$\sqrt{}$
K125(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	5,72	0,03	$\sqrt{}$
K126(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,484	0,039	$\sqrt{}$
K127(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	6,524	0,034	$\sqrt{}$
K128(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	6,272	0,033	$\sqrt{}$
K129(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	3,967	0,021	$\sqrt{}$
K130(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	8	0,042	$\sqrt{}$
K131(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,501	0,05	$\sqrt{}$
K132(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,287	0,049	$\sqrt{}$
K133(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	9,126	0,048	$\sqrt{}$
K134(..arça)	35,24	62,34	62,34	1,35	7,991	0,042	$\sqrt{}$
K135(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	13,403	0,137	$\sqrt{}$
K141(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	12,372	0,127	$\sqrt{}$
K147(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	13,241	0,135	$\sqrt{}$
K136(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	50,118	0,513	$\sqrt{}$
K142(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	46,324	0,474	$\sqrt{}$
K148(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	38,534	0,394	$\sqrt{}$

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
K137(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	54,631	0,559	\sqrt{X}
K143(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	50,208	0,514	\sqrt{X}
K149(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	54,725	0,56	\sqrt{X}
K138(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	54,735	0,56	\sqrt{X}
K144(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	50,224	0,514	\sqrt{X}
K150(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	54,641	0,559	\sqrt{X}
K139(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	38,527	0,394	\sqrt{X}
K145(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	47,571	0,487	\sqrt{X}
K151(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	51,501	0,527	\sqrt{X}
K140(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	13,143	0,134	\sqrt{X}
K146(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	25,413	0,26	\sqrt{X}
K152(..arça)	70,47	124,69	124,69	2,62	28,066	0,287	\sqrt{X}
K153	42,12	390,23	390,23	25,73	0,296	0,036	\sqrt{X}
K154	223,88	390,23	390,23	25,73	0,872	0,106	\sqrt{X}
K155	223,88	390,23	390,23	25,73	0,038	0,005	\sqrt{X}
K156	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	\sqrt{X}
K157	223,88	390,23	390,23	25,73	0,026	0,003	\sqrt{X}
K158	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	\sqrt{X}
K159	223,88	390,23	390,23	25,73	0,02	0,002	\sqrt{X}
K160	223,88	390,23	390,23	25,73	0,011	0,001	\sqrt{X}
K161	223,88	390,23	390,23	25,73	0,059	0,007	\sqrt{X}
K162	223,88	390,23	390,23	25,73	0,386	0,047	\sqrt{X}
K163	130,35	390,23	390,23	25,73	1,161	0,141	\sqrt{X}
K164	42,12	390,23	390,23	25,73	0,22	0,027	\sqrt{X}
K165	223,88	390,23	390,23	25,73	0,414	0,05	\sqrt{X}
K166	223,88	390,23	390,23	25,73	0,143	0,017	\sqrt{X}
K167	223,88	390,23	390,23	25,73	0,036	0,004	\sqrt{X}
K168	223,88	390,23	390,23	25,73	0,032	0,004	\sqrt{X}
K169	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	\sqrt{X}
K170	223,88	390,23	390,23	25,73	0,026	0,003	\sqrt{X}
K171	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	\sqrt{X}
K172	223,88	390,23	390,23	25,73	0,149	0,018	\sqrt{X}
K173	223,88	390,23	390,23	25,73	0,375	0,046	\sqrt{X}
K174	223,88	390,23	390,23	25,73	0,652	0,079	\sqrt{X}
K175	42,12	390,23	390,23	25,73	0	0	\sqrt{X}
K176	223,88	390,23	390,23	25,73	0,351	0,043	\sqrt{X}
K177	223,88	390,23	390,23	25,73	0,146	0,018	\sqrt{X}
K178	223,88	390,23	390,23	25,73	0,031	0,004	\sqrt{X}
K179	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	\sqrt{X}
K180	223,88	390,23	390,23	25,73	0,018	0,002	\sqrt{X}
K181	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	\sqrt{X}
K182	223,88	390,23	390,23	25,73	0,031	0,004	\sqrt{X}
K183	223,88	390,23	390,23	25,73	0,17	0,021	\sqrt{X}
K184	223,88	390,23	390,23	25,73	0,396	0,048	\sqrt{X}
K185	130,35	390,23	390,23	25,73	0,204	0,025	\sqrt{X}
K186	42,12	390,23	390,23	25,73	0	0	\sqrt{X}
K187	223,88	390,23	390,23	25,73	0,273	0,033	\sqrt{X}
K188	223,88	390,23	390,23	25,73	0,134	0,016	\sqrt{X}
K189	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	\sqrt{X}
K190	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	\sqrt{X}
K191	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	\sqrt{X}
K192	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	\sqrt{X}
K193	223,88	390,23	390,23	25,73	0,038	0,005	\sqrt{X}
K194	223,88	390,23	390,23	25,73	0,146	0,018	\sqrt{X}
K195	223,88	390,23	390,23	25,73	0,359	0,044	\sqrt{X}
K196	42,12	390,23	390,23	25,73	0,466	0,057	\sqrt{X}
K197	42,12	390,23	390,23	25,73	1,82	0,221	\sqrt{X}
K198	223,88	390,23	390,23	25,73	0,714	0,087	\sqrt{X}
K199	223,88	390,23	390,23	25,73	0,04	0,005	\sqrt{X}
K200	223,88	390,23	390,23	25,73	0,02	0,002	\sqrt{X}
K201	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	\sqrt{X}
K202	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	\sqrt{X}
K203	223,88	390,23	390,23	25,73	0,018	0,002	\sqrt{X}
K204	223,88	390,23	390,23	25,73	0,04	0,005	\sqrt{X}
K205	223,88	390,23	390,23	25,73	0,106	0,013	\sqrt{X}
K206	223,88	390,23	390,23	25,73	0,63	0,076	\sqrt{X}
K207	130,35	390,23	390,23	25,73	2,96	0,36	\sqrt{X}
K208	130,35	390,23	390,23	25,73	2,638	0,32	\sqrt{X}
K209	223,88	390,23	390,23	25,73	0,807	0,098	\sqrt{X}
K210	223,88	390,23	390,23	25,73	0,068	0,008	\sqrt{X}
K211	223,88	390,23	390,23	25,73	0,009	0,001	\sqrt{X}

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
K212	223,88	390,23	390,23	25,73	0,026	0,003	\checkmark
K213	223,88	390,23	390,23	25,73	0,028	0,003	\checkmark
K214	223,88	390,23	390,23	25,73	0,029	0,003	\checkmark
K215	223,88	390,23	390,23	25,73	0,018	0,002	\checkmark
K216	223,88	390,23	390,23	25,73	0,052	0,006	\checkmark
K217	223,88	390,23	390,23	25,73	0,923	0,112	\checkmark
K218	130,35	390,23	390,23	25,73	0,87	0,106	\checkmark
K219	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	\checkmark
K220	223,88	390,23	390,23	25,73	0,276	0,034	\checkmark
K221	223,88	390,23	390,23	25,73	0,162	0,02	\checkmark
K222	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	\checkmark
K223	223,88	390,23	390,23	25,73	0,031	0,004	\checkmark
K224	223,88	390,23	390,23	25,73	0,031	0,004	\checkmark
K225	223,88	390,23	390,23	25,73	0,035	0,004	\checkmark
K226	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	\checkmark
K227	223,88	390,23	390,23	25,73	0,163	0,02	\checkmark
K228	223,88	390,23	390,23	25,73	0,405	0,049	\checkmark
K229	223,88	390,23	390,23	25,73	0,21	0,025	\checkmark
K230	223,88	390,23	390,23	25,73	0,222	0,027	\checkmark
K231	223,88	390,23	390,23	25,73	0,297	0,036	\checkmark
K232	223,88	390,23	390,23	25,73	0,135	0,016	\checkmark
K233	223,88	390,23	390,23	25,73	0,036	0,004	\checkmark
K234	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	\checkmark
K235	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	\checkmark
K236	223,88	390,23	390,23	25,73	0,026	0,003	\checkmark
K237	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	\checkmark
K238	223,88	390,23	390,23	25,73	0,145	0,018	\checkmark
K239	223,88	390,23	390,23	25,73	0,338	0,041	\checkmark
K240	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	\checkmark
K241	223,88	390,23	390,23	25,73	0,52	0,063	\checkmark
K242	223,88	390,23	390,23	25,73	0,251	0,03	\checkmark
K243	223,88	390,23	390,23	25,73	0,112	0,014	\checkmark
K244	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	\checkmark
K245	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	\checkmark
K246	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	\checkmark
K247	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	\checkmark
K248	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	\checkmark
K249	223,88	390,23	390,23	25,73	0,121	0,015	\checkmark
K250	223,88	390,23	390,23	25,73	0,266	0,032	\checkmark
K251	223,88	390,23	390,23	25,73	0,211	0,026	\checkmark
K252	223,88	390,23	390,23	25,73	1,906	0,232	\checkmark
K253	223,88	390,23	390,23	25,73	0,298	0,036	\checkmark
K254	223,88	390,23	390,23	25,73	0,067	0,008	\checkmark
K255	223,88	390,23	390,23	25,73	0,014	0,002	\checkmark
K256	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	\checkmark
K257	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	\checkmark
K258	223,88	390,23	390,23	25,73	0,022	0,003	\checkmark
K259	223,88	390,23	390,23	25,73	0,019	0,002	\checkmark
K260	223,88	390,23	390,23	25,73	0,041	0,005	\checkmark
K261	223,88	390,23	390,23	25,73	0,365	0,044	\checkmark
K262	223,88	390,23	390,23	25,73	2,802	0,34	\checkmark
K263	130,35	390,23	390,23	25,73	3,008	0,365	\checkmark
K264	223,88	390,23	390,23	25,73	0,604	0,073	\checkmark
K265	223,88	390,23	390,23	25,73	0,108	0,013	\checkmark
K266	223,88	390,23	390,23	25,73	0,037	0,004	\checkmark
K267	223,88	390,23	390,23	25,73	0,02	0,002	\checkmark
K268	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	\checkmark
K269	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	\checkmark
K270	223,88	390,23	390,23	25,73	0,013	0,002	\checkmark
K271	223,88	390,23	390,23	25,73	0,033	0,004	\checkmark
K272	223,88	390,23	390,23	25,73	0,271	0,033	\checkmark
K273	223,88	390,23	390,23	25,73	2,973	0,361	\checkmark
K274	130,35	390,23	390,23	25,73	0,116	0,014	\checkmark
K275	223,88	390,23	390,23	25,73	0,335	0,041	\checkmark
K276	223,88	390,23	390,23	25,73	0,14	0,017	\checkmark
K277	223,88	390,23	390,23	25,73	0,035	0,004	\checkmark
K278	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	\checkmark
K279	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	\checkmark
K280	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	\checkmark
K281	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	\checkmark
K282	223,88	390,23	390,23	25,73	0,096	0,012	\checkmark

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
K283	223,88	390,23	390,23	25,73	0,246	0,03	$\sqrt{}$
K284	223,88	390,23	390,23	25,73	0,056	0,007	$\sqrt{}$
K285	130,35	390,23	390,23	25,73	0,158	0,019	$\sqrt{}$
K286	223,88	390,23	390,23	25,73	0,383	0,046	$\sqrt{}$
K287	223,88	390,23	390,23	25,73	0,154	0,019	$\sqrt{}$
K288	223,88	390,23	390,23	25,73	0,032	0,004	$\sqrt{}$
K289	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	$\sqrt{}$
K290	223,88	390,23	390,23	25,73	0,019	0,002	$\sqrt{}$
K291	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	$\sqrt{}$
K292	223,88	390,23	390,23	25,73	0,028	0,003	$\sqrt{}$
K293	223,88	390,23	390,23	25,73	0,105	0,013	$\sqrt{}$
K294	223,88	390,23	390,23	25,73	0,296	0,036	$\sqrt{}$
K295	223,88	390,23	390,23	25,73	0,224	0,027	$\sqrt{}$
K296	42,12	390,23	390,23	25,73	0,511	0,062	$\sqrt{}$
K297	223,88	390,23	390,23	25,73	0,341	0,041	$\sqrt{}$
K298	223,88	390,23	390,23	25,73	0,136	0,017	$\sqrt{}$
K299	223,88	390,23	390,23	25,73	0,036	0,004	$\sqrt{}$
K300	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	$\sqrt{}$
K301	223,88	390,23	390,23	25,73	0,028	0,003	$\sqrt{}$
K302	223,88	390,23	390,23	25,73	0,03	0,004	$\sqrt{}$
K303	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	$\sqrt{}$
K304	223,88	390,23	390,23	25,73	0,097	0,012	$\sqrt{}$
K305	223,88	390,23	390,23	25,73	0,26	0,032	$\sqrt{}$
K306	223,88	390,23	390,23	25,73	0,544	0,066	$\sqrt{}$
K307	130,35	390,23	390,23	25,73	3,031	0,368	$\sqrt{}$
K308	223,88	390,23	390,23	25,73	0,617	0,075	$\sqrt{}$
K309	223,88	390,23	390,23	25,73	0,105	0,013	$\sqrt{}$
K310	223,88	390,23	390,23	25,73	0,038	0,005	$\sqrt{}$
K311	223,88	390,23	390,23	25,73	0,02	0,002	$\sqrt{}$
K312	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	$\sqrt{}$
K313	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	$\sqrt{}$
K314	223,88	390,23	390,23	25,73	0,014	0,002	$\sqrt{}$
K315	223,88	390,23	390,23	25,73	0,048	0,006	$\sqrt{}$
K316	223,88	390,23	390,23	25,73	0,251	0,031	$\sqrt{}$
K317	223,88	390,23	390,23	25,73	2,227	0,271	$\sqrt{}$
K318	130,35	390,23	390,23	25,73	2,919	0,355	$\sqrt{}$
K319	223,88	390,23	390,23	25,73	0,517	0,063	$\sqrt{}$
K320	223,88	390,23	390,23	25,73	0,061	0,007	$\sqrt{}$
K321	223,88	390,23	390,23	25,73	0,009	0,001	$\sqrt{}$
K322	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	$\sqrt{}$
K323	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	$\sqrt{}$
K324	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	$\sqrt{}$
K325	223,88	390,23	390,23	25,73	0,037	0,005	$\sqrt{}$
K326	223,88	390,23	390,23	25,73	0,133	0,016	$\sqrt{}$
K327	223,88	390,23	390,23	25,73	0,643	0,078	$\sqrt{}$
K328	130,35	390,23	390,23	25,73	2,006	0,244	$\sqrt{}$
K329	42,12	390,23	390,23	25,73	0,339	0,041	$\sqrt{}$
K330	223,88	390,23	390,23	25,73	0,506	0,061	$\sqrt{}$
K331	223,88	390,23	390,23	25,73	0,149	0,018	$\sqrt{}$
K332	223,88	390,23	390,23	25,73	0,009	0,001	$\sqrt{}$
K333	223,88	390,23	390,23	25,73	0,018	0,002	$\sqrt{}$
K334	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	$\sqrt{}$
K335	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	$\sqrt{}$
K336	223,88	390,23	390,23	25,73	0,029	0,004	$\sqrt{}$
K337	223,88	390,23	390,23	25,73	0,138	0,017	$\sqrt{}$
K338	223,88	390,23	390,23	25,73	0,461	0,056	$\sqrt{}$
K339	42,12	390,23	390,23	25,73	0,254	0,031	$\sqrt{}$
K340	42,12	390,23	390,23	25,73	0,12	0,015	$\sqrt{}$
K341	223,88	390,23	390,23	25,73	0,575	0,07	$\sqrt{}$
K342	223,88	390,23	390,23	25,73	0,186	0,023	$\sqrt{}$
K343	223,88	390,23	390,23	25,73	0,012	0,001	$\sqrt{}$
K344	223,88	390,23	390,23	25,73	0,016	0,002	$\sqrt{}$
K345	223,88	390,23	390,23	25,73	0,013	0,002	$\sqrt{}$
K346	223,88	390,23	390,23	25,73	0,018	0,002	$\sqrt{}$
K347	223,88	390,23	390,23	25,73	0,022	0,003	$\sqrt{}$
K348	223,88	390,23	390,23	25,73	0,161	0,02	$\sqrt{}$
K349	223,88	390,23	390,23	25,73	0,443	0,054	$\sqrt{}$
K350	42,12	390,23	390,23	25,73	0,239	0,029	$\sqrt{}$
K351	42,12	390,23	390,23	25,73	0,276	0,034	$\sqrt{}$
K352	223,88	390,23	390,23	25,73	0,603	0,073	$\sqrt{}$
K353	223,88	390,23	390,23	25,73	0,173	0,021	$\sqrt{}$

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
K354	223,88	390,23	390,23	25,73	0,007	0,001	$\sqrt{}$
K355	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	$\sqrt{}$
K356	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	$\sqrt{}$
K357	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	$\sqrt{}$
K358	223,88	390,23	390,23	25,73	0,034	0,004	$\sqrt{}$
K359	223,88	390,23	390,23	25,73	0,14	0,017	$\sqrt{}$
K360	223,88	390,23	390,23	25,73	0,457	0,056	$\sqrt{}$
K361	42,12	390,23	390,23	25,73	0,256	0,031	$\sqrt{}$
K362	42,12	390,23	390,23	25,73	0,927	0,113	$\sqrt{}$
K363	223,88	390,23	390,23	25,73	0,791	0,096	$\sqrt{}$
K364	223,88	390,23	390,23	25,73	0,061	0,007	$\sqrt{}$
K365	223,88	390,23	390,23	25,73	0,004	0	$\sqrt{}$
K366	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	$\sqrt{}$
K367	223,88	390,23	390,23	25,73	0,028	0,003	$\sqrt{}$
K368	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	$\sqrt{}$
K369	223,88	390,23	390,23	25,73	0,04	0,005	$\sqrt{}$
K370	223,88	390,23	390,23	25,73	0,144	0,017	$\sqrt{}$
K371	223,88	390,23	390,23	25,73	0,659	0,08	$\sqrt{}$
K372	130,35	390,23	390,23	25,73	1,879	0,228	$\sqrt{}$
K373	42,12	390,23	390,23	25,73	1,29	0,157	$\sqrt{}$
K374	223,88	390,23	390,23	25,73	0,751	0,091	$\sqrt{}$
K375	223,88	390,23	390,23	25,73	0,119	0,014	$\sqrt{}$
K376	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K377	223,88	390,23	390,23	25,73	0,032	0,004	$\sqrt{}$
K378	223,88	390,23	390,23	25,73	0,03	0,004	$\sqrt{}$
K379	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	$\sqrt{}$
K380	223,88	390,23	390,23	25,73	0,006	0,001	$\sqrt{}$
K381	223,88	390,23	390,23	25,73	0,098	0,012	$\sqrt{}$
K382	223,88	390,23	390,23	25,73	0,614	0,075	$\sqrt{}$
K383	42,12	390,23	390,23	25,73	2,205	0,268	$\sqrt{}$
K384	42,12	390,23	390,23	25,73	0,335	0,041	$\sqrt{}$
K385	223,88	390,23	390,23	25,73	0,633	0,077	$\sqrt{}$
K386	223,88	390,23	390,23	25,73	0,227	0,028	$\sqrt{}$
K387	223,88	390,23	390,23	25,73	0,004	0,001	$\sqrt{}$
K388	223,88	390,23	390,23	25,73	0,033	0,004	$\sqrt{}$
K389	223,88	390,23	390,23	25,73	0,029	0,003	$\sqrt{}$
K390	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	$\sqrt{}$
K391	223,88	390,23	390,23	25,73	0,013	0,002	$\sqrt{}$
K392	223,88	390,23	390,23	25,73	0,174	0,021	$\sqrt{}$
K393	223,88	390,23	390,23	25,73	0,538	0,065	$\sqrt{}$
K394	42,12	390,23	390,23	25,73	0,17	0,021	$\sqrt{}$
K395	130,35	390,23	390,23	25,73	0,263	0,032	$\sqrt{}$
K396	223,88	390,23	390,23	25,73	0,707	0,086	$\sqrt{}$
K397	223,88	390,23	390,23	25,73	0,203	0,025	$\sqrt{}$
K398	223,88	390,23	390,23	25,73	0,012	0,001	$\sqrt{}$
K399	223,88	390,23	390,23	25,73	0,02	0,002	$\sqrt{}$
K400	223,88	390,23	390,23	25,73	0,013	0,002	$\sqrt{}$
K401	223,88	390,23	390,23	25,73	0,016	0,002	$\sqrt{}$
K402	223,88	390,23	390,23	25,73	0,015	0,002	$\sqrt{}$
K403	223,88	390,23	390,23	25,73	0,189	0,023	$\sqrt{}$
K404	223,88	390,23	390,23	25,73	0,578	0,07	$\sqrt{}$
K405	42,12	390,23	390,23	25,73	0,123	0,015	$\sqrt{}$
K406	223,88	390,23	390,23	25,73	0,389	0,047	$\sqrt{}$
K407	223,88	390,23	390,23	25,73	0,59	0,072	$\sqrt{}$
K408	223,88	390,23	390,23	25,73	0,155	0,019	$\sqrt{}$
K409	223,88	390,23	390,23	25,73	0,016	0,002	$\sqrt{}$
K410	223,88	390,23	390,23	25,73	0,017	0,002	$\sqrt{}$
K411	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	$\sqrt{}$
K412	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	$\sqrt{}$
K413	223,88	390,23	390,23	25,73	0,007	0,001	$\sqrt{}$
K414	223,88	390,23	390,23	25,73	0,179	0,022	$\sqrt{}$
K415	223,88	390,23	390,23	25,73	0,578	0,07	$\sqrt{}$
K416	42,12	390,23	390,23	25,73	0,267	0,032	$\sqrt{}$
K417	223,88	390,23	390,23	25,73	1,156	0,14	$\sqrt{}$
K418	223,88	390,23	390,23	25,73	0,617	0,075	$\sqrt{}$
K419	223,88	390,23	390,23	25,73	0,071	0,009	$\sqrt{}$
K420	223,88	390,23	390,23	25,73	0,017	0,002	$\sqrt{}$
K421	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	$\sqrt{}$
K422	223,88	390,23	390,23	25,73	0,028	0,003	$\sqrt{}$
K423	223,88	390,23	390,23	25,73	0,026	0,003	$\sqrt{}$
K424	223,88	390,23	390,23	25,73	0,005	0,001	$\sqrt{}$

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
K425	223,88	390,23	390,23	25,73	0,102	0,012	√
K426	223,88	390,23	390,23	25,73	0,679	0,082	√
K427	42,12	390,23	390,23	25,73	1,318	0,16	√
K428	130,35	390,23	390,23	25,73	1,922	0,234	√
K429	223,88	390,23	390,23	25,73	0,67	0,081	√
K430	223,88	390,23	390,23	25,73	0,147	0,018	√
K431	223,88	390,23	390,23	25,73	0,041	0,005	√
K432	223,88	390,23	390,23	25,73	0,022	0,003	√
K433	223,88	390,23	390,23	25,73	0,029	0,004	√
K434	223,88	390,23	390,23	25,73	0,031	0,004	√
K435	223,88	390,23	390,23	25,73	0,007	0,001	√
K436	223,88	390,23	390,23	25,73	0,076	0,009	√
K437	223,88	390,23	390,23	25,73	0,83	0,101	√
K438	42,12	390,23	390,23	25,73	0,942	0,114	√
K439	42,12	390,23	390,23	25,73	0,254	0,031	√
K440	223,88	390,23	390,23	25,73	0,467	0,057	√
K441	223,88	390,23	390,23	25,73	0,141	0,017	√
K442	223,88	390,23	390,23	25,73	0,034	0,004	√
K443	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	√
K444	223,88	390,23	390,23	25,73	0,028	0,003	√
K445	223,88	390,23	390,23	25,73	0,031	0,004	√
K446	223,88	390,23	390,23	25,73	0,01	0,001	√
K447	223,88	390,23	390,23	25,73	0,204	0,025	√
K448	223,88	390,23	390,23	25,73	0,647	0,079	√
K449	42,12	390,23	390,23	25,73	0,336	0,041	√
K450	42,12	390,23	390,23	25,73	0,269	0,033	√
K451	223,88	390,23	390,23	25,73	0,463	0,056	√
K452	223,88	390,23	390,23	25,73	0,163	0,02	√
K453	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	√
K454	223,88	390,23	390,23	25,73	0,017	0,002	√
K455	223,88	390,23	390,23	25,73	0,014	0,002	√
K456	223,88	390,23	390,23	25,73	0,018	0,002	√
K457	223,88	390,23	390,23	25,73	0,011	0,001	√
K458	223,88	390,23	390,23	25,73	0,195	0,024	√
K459	223,88	390,23	390,23	25,73	0,667	0,081	√
K460	130,35	390,23	390,23	25,73	0,252	0,031	√
K461	42,12	390,23	390,23	25,73	0,276	0,034	√
K462	223,88	390,23	390,23	25,73	0,471	0,057	√
K463	223,88	390,23	390,23	25,73	0,138	0,017	√
K464	223,88	390,23	390,23	25,73	0,031	0,004	√
K465	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	√
K466	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	√
K467	223,88	390,23	390,23	25,73	0,016	0,002	√
K468	223,88	390,23	390,23	25,73	0,009	0,001	√
K469	223,88	390,23	390,23	25,73	0,156	0,019	√
K470	223,88	390,23	390,23	25,73	0,564	0,068	√
K471	223,88	390,23	390,23	25,73	0,367	0,045	√
K472	130,35	390,23	390,23	25,73	1,953	0,237	√
K473	223,88	390,23	390,23	25,73	0,658	0,08	√
K474	223,88	390,23	390,23	25,73	0,141	0,017	√
K475	223,88	390,23	390,23	25,73	0,04	0,005	√
K476	223,88	390,23	390,23	25,73	0,022	0,003	√
K477	223,88	390,23	390,23	25,73	0,026	0,003	√
K478	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	√
K479	223,88	390,23	390,23	25,73	0,006	0,001	√
K480	223,88	390,23	390,23	25,73	0,058	0,007	√
K481	223,88	390,23	390,23	25,73	0,54	0,066	√
K482	223,88	390,23	390,23	25,73	1,498	0,182	√
K483	223,88	390,23	390,23	25,73	0,524	0,064	√
K484	223,88	390,23	390,23	25,73	0,721	0,088	√
K485	223,88	390,23	390,23	25,73	0,078	0,009	√
K486	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K487	223,88	390,23	390,23	25,73	0,03	0,004	√
K488	223,88	390,23	390,23	25,73	0,033	0,004	√
K489	223,88	390,23	390,23	25,73	0,028	0,003	√
K490	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	√
K491	223,88	390,23	390,23	25,73	0,126	0,015	√
K492	223,88	390,23	390,23	25,73	0,337	0,041	√
K493	223,88	390,23	390,23	25,73	1,188	0,144	√
K494	223,88	390,23	390,23	25,73	0,242	0,029	√
K495	223,88	390,23	390,23	25,73	0,609	0,074	√

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
K496	223,88	390,23	390,23	25,73	0,179	0,022	$\sqrt{}$
K497	223,88	390,23	390,23	25,73	0,006	0,001	$\sqrt{}$
K498	223,88	390,23	390,23	25,73	0,029	0,004	$\sqrt{}$
K499	223,88	390,23	390,23	25,73	0,032	0,004	$\sqrt{}$
K500	223,88	390,23	390,23	25,73	0,028	0,003	$\sqrt{}$
K501	223,88	390,23	390,23	25,73	0,026	0,003	$\sqrt{}$
K502	223,88	390,23	390,23	25,73	0,178	0,022	$\sqrt{}$
K503	223,88	390,23	390,23	25,73	0,438	0,053	$\sqrt{}$
K504	223,88	390,23	390,23	25,73	0,155	0,019	$\sqrt{}$
K505	223,88	390,23	390,23	25,73	0,239	0,029	$\sqrt{}$
K506	223,88	390,23	390,23	25,73	0,606	0,074	$\sqrt{}$
K507	223,88	390,23	390,23	25,73	0,19	0,023	$\sqrt{}$
K508	223,88	390,23	390,23	25,73	0,017	0,002	$\sqrt{}$
K509	223,88	390,23	390,23	25,73	0,019	0,002	$\sqrt{}$
K510	223,88	390,23	390,23	25,73	0,017	0,002	$\sqrt{}$
K511	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	$\sqrt{}$
K512	223,88	390,23	390,23	25,73	0,029	0,003	$\sqrt{}$
K513	223,88	390,23	390,23	25,73	0,19	0,023	$\sqrt{}$
K514	223,88	390,23	390,23	25,73	0,469	0,057	$\sqrt{}$
K515	223,88	390,23	390,23	25,73	0,08	0,01	$\sqrt{}$
K516	223,88	390,23	390,23	25,73	0,348	0,042	$\sqrt{}$
K517	223,88	390,23	390,23	25,73	0,513	0,062	$\sqrt{}$
K518	223,88	390,23	390,23	25,73	0,152	0,018	$\sqrt{}$
K519	223,88	390,23	390,23	25,73	0,017	0,002	$\sqrt{}$
K520	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	$\sqrt{}$
K521	223,88	390,23	390,23	25,73	0,028	0,003	$\sqrt{}$
K522	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	$\sqrt{}$
K523	223,88	390,23	390,23	25,73	0,033	0,004	$\sqrt{}$
K524	223,88	390,23	390,23	25,73	0,158	0,019	$\sqrt{}$
K525	223,88	390,23	390,23	25,73	0,426	0,052	$\sqrt{}$
K526	223,88	390,23	390,23	25,73	0,142	0,017	$\sqrt{}$
K527	223,88	390,23	390,23	25,73	1,74	0,211	$\sqrt{}$
K528	223,88	390,23	390,23	25,73	0,406	0,049	$\sqrt{}$
K529	223,88	390,23	390,23	25,73	0,076	0,009	$\sqrt{}$
K530	223,88	390,23	390,23	25,73	0,006	0,001	$\sqrt{}$
K531	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	$\sqrt{}$
K532	223,88	390,23	390,23	25,73	0,031	0,004	$\sqrt{}$
K533	223,88	390,23	390,23	25,73	0,026	0,003	$\sqrt{}$
K534	223,88	390,23	390,23	25,73	0,037	0,004	$\sqrt{}$
K535	223,88	390,23	390,23	25,73	0,152	0,018	$\sqrt{}$
K536	223,88	390,23	390,23	25,73	0,506	0,062	$\sqrt{}$
K537	223,88	390,23	390,23	25,73	1,189	0,144	$\sqrt{}$
K538	223,88	390,23	390,23	25,73	1,334	0,162	$\sqrt{}$
K539	223,88	390,23	390,23	25,73	0,394	0,048	$\sqrt{}$
K540	223,88	390,23	390,23	25,73	0,125	0,015	$\sqrt{}$
K541	223,88	390,23	390,23	25,73	0,014	0,002	$\sqrt{}$
K542	223,88	390,23	390,23	25,73	0,034	0,004	$\sqrt{}$
K543	223,88	390,23	390,23	25,73	0,034	0,004	$\sqrt{}$
K544	223,88	390,23	390,23	25,73	0,028	0,003	$\sqrt{}$
K545	223,88	390,23	390,23	25,73	0,008	0,001	$\sqrt{}$
K546	223,88	390,23	390,23	25,73	0,11	0,013	$\sqrt{}$
K547	223,88	390,23	390,23	25,73	0,623	0,076	$\sqrt{}$
K548	223,88	390,23	390,23	25,73	0,882	0,107	$\sqrt{}$
K549	223,88	390,23	390,23	25,73	0,308	0,037	$\sqrt{}$
K550	223,88	390,23	390,23	25,73	0,472	0,057	$\sqrt{}$
K551	223,88	390,23	390,23	25,73	0,126	0,015	$\sqrt{}$
K552	223,88	390,23	390,23	25,73	0,014	0,002	$\sqrt{}$
K553	223,88	390,23	390,23	25,73	0,035	0,004	$\sqrt{}$
K554	223,88	390,23	390,23	25,73	0,033	0,004	$\sqrt{}$
K555	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	$\sqrt{}$
K556	223,88	390,23	390,23	25,73	0,014	0,002	$\sqrt{}$
K557	223,88	390,23	390,23	25,73	0,178	0,022	$\sqrt{}$
K558	223,88	390,23	390,23	25,73	0,575	0,07	$\sqrt{}$
K559	223,88	390,23	390,23	25,73	0,282	0,034	$\sqrt{}$
K560	223,88	390,23	390,23	25,73	0,566	0,069	$\sqrt{}$
K561	223,88	390,23	390,23	25,73	0,476	0,058	$\sqrt{}$
K562	223,88	390,23	390,23	25,73	0,146	0,018	$\sqrt{}$
K563	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	$\sqrt{}$
K564	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	$\sqrt{}$
K565	223,88	390,23	390,23	25,73	0,016	0,002	$\sqrt{}$
K566	223,88	390,23	390,23	25,73	0,018	0,002	$\sqrt{}$

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	√/X
K567	223,88	390,23	390,23	25,73	0,017	0,002	√
K568	223,88	390,23	390,23	25,73	0,185	0,022	√
K569	223,88	390,23	390,23	25,73	0,585	0,071	√
K570	223,88	390,23	390,23	25,73	0,413	0,05	√
K571	223,88	390,23	390,23	25,73	0,294	0,036	√
K572	223,88	390,23	390,23	25,73	0,465	0,057	√
K573	223,88	390,23	390,23	25,73	0,122	0,015	√
K574	223,88	390,23	390,23	25,73	0,033	0,004	√
K575	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	√
K576	223,88	390,23	390,23	25,73	0,03	0,004	√
K577	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	√
K578	223,88	390,23	390,23	25,73	0,014	0,002	√
K579	223,88	390,23	390,23	25,73	0,144	0,018	√
K580	223,88	390,23	390,23	25,73	0,503	0,061	√
K581	223,88	390,23	390,23	25,73	0,323	0,039	√
K582	223,88	390,23	390,23	25,73	0,538	0,065	√
K583	223,88	390,23	390,23	25,73	0,579	0,07	√
K584	223,88	390,23	390,23	25,73	0,108	0,013	√
K585	223,88	390,23	390,23	25,73	0,029	0,003	√
K586	223,88	390,23	390,23	25,73	0,028	0,003	√
K587	223,88	390,23	390,23	25,73	0,032	0,004	√
K588	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	√
K589	223,88	390,23	390,23	25,73	0,02	0,002	√
K590	223,88	390,23	390,23	25,73	0,128	0,016	√
K591	223,88	390,23	390,23	25,73	0,495	0,06	√
K592	223,88	390,23	390,23	25,73	1,283	0,156	√
K593	223,88	390,23	390,23	25,73	1,194	0,145	√
K594	223,88	390,23	390,23	25,73	0,554	0,067	√
K595	223,88	390,23	390,23	25,73	0,151	0,018	√
K596	223,88	390,23	390,23	25,73	0,041	0,005	√
K597	223,88	390,23	390,23	25,73	0,026	0,003	√
K598	223,88	390,23	390,23	25,73	0,033	0,004	√
K599	223,88	390,23	390,23	25,73	0,034	0,004	√
K600	223,88	390,23	390,23	25,73	0,011	0,001	√
K601	223,88	390,23	390,23	25,73	0,079	0,01	√
K602	223,88	390,23	390,23	25,73	0,336	0,041	√
K603	223,88	390,23	390,23	25,73	1,729	0,21	√
K604	223,88	390,23	390,23	25,73	0,099	0,012	√
K605	223,88	390,23	390,23	25,73	0,438	0,053	√
K606	223,88	390,23	390,23	25,73	0,153	0,019	√
K607	223,88	390,23	390,23	25,73	0,038	0,005	√
K608	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	√
K609	223,88	390,23	390,23	25,73	0,032	0,004	√
K610	223,88	390,23	390,23	25,73	0,034	0,004	√
K611	223,88	390,23	390,23	25,73	0,023	0,003	√
K612	223,88	390,23	390,23	25,73	0,118	0,014	√
K613	223,88	390,23	390,23	25,73	0,469	0,057	√
K614	223,88	390,23	390,23	25,73	0,349	0,042	√
K615	223,88	390,23	390,23	25,73	0,078	0,009	√
K616	223,88	390,23	390,23	25,73	0,441	0,054	√
K617	223,88	390,23	390,23	25,73	0,175	0,021	√
K618	223,88	390,23	390,23	25,73	0,029	0,004	√
K619	223,88	390,23	390,23	25,73	0,022	0,003	√
K620	223,88	390,23	390,23	25,73	0,017	0,002	√
K621	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	√
K622	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	√
K623	223,88	390,23	390,23	25,73	0,143	0,017	√
K624	223,88	390,23	390,23	25,73	0,453	0,055	√
K625	223,88	390,23	390,23	25,73	0,394	0,048	√
K626	223,88	390,23	390,23	25,73	0,101	0,012	√
K627	223,88	390,23	390,23	25,73	0,445	0,054	√
K628	223,88	390,23	390,23	25,73	0,149	0,018	√
K629	223,88	390,23	390,23	25,73	0,037	0,004	√
K630	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	√
K631	223,88	390,23	390,23	25,73	0,031	0,004	√
K632	223,88	390,23	390,23	25,73	0,027	0,003	√
K633	223,88	390,23	390,23	25,73	0,026	0,003	√
K634	223,88	390,23	390,23	25,73	0,122	0,015	√
K635	223,88	390,23	390,23	25,73	0,434	0,053	√
K636	223,88	390,23	390,23	25,73	0,209	0,025	√
K637	223,88	390,23	390,23	25,73	1,232	0,15	√

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
K638	223,88	390,23	390,23	25,73	0,54	0,066	√
K639	223,88	390,23	390,23	25,73	0,143	0,017	√
K640	223,88	390,23	390,23	25,73	0,041	0,005	√
K641	223,88	390,23	390,23	25,73	0,026	0,003	√
K642	223,88	390,23	390,23	25,73	0,032	0,004	√
K643	223,88	390,23	390,23	25,73	0,029	0,004	√
K644	223,88	390,23	390,23	25,73	0,016	0,002	√
K645	223,88	390,23	390,23	25,73	0,08	0,01	√
K646	223,88	390,23	390,23	25,73	0,487	0,059	√
K647	223,88	390,23	390,23	25,73	0,769	0,093	√
K648	223,88	390,23	390,23	25,73	1,891	0,23	√
K649	223,88	390,23	390,23	25,73	0,671	0,082	√
K650	223,88	390,23	390,23	25,73	0,11	0,013	√
K651	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K652	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	√
K653	223,88	390,23	390,23	25,73	0,032	0,004	√
K654	223,88	390,23	390,23	25,73	0,022	0,003	√
K655	223,88	390,23	390,23	25,73	0,008	0,001	√
K656	223,88	390,23	390,23	25,73	0,104	0,013	√
K657	223,88	390,23	390,23	25,73	0,492	0,06	√
K658	223,88	390,23	390,23	25,73	2,483	0,302	√
K659	223,88	390,23	390,23	25,73	1,865	0,227	√
K660	223,88	390,23	390,23	25,73	1,075	0,131	√
K661	223,88	390,23	390,23	25,73	0,185	0,022	√
K662	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K663	223,88	390,23	390,23	25,73	0,009	0,001	√
K664	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,002	√
K665	223,88	390,23	390,23	25,73	0,01	0,001	√
K666	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K667	223,88	390,23	390,23	25,73	0,122	0,015	√
K668	223,88	390,23	390,23	25,73	0,786	0,095	√
K669	223,88	390,23	390,23	25,73	1,659	0,202	√
K670	223,88	390,23	390,23	25,73	1,65	0,2	√
K671	223,88	390,23	390,23	25,73	1,211	0,147	√
K672	223,88	390,23	390,23	25,73	0,221	0,027	√
K673	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K674	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K675	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K676	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K677	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K678	223,88	390,23	390,23	25,73	0,154	0,019	√
K679	223,88	390,23	390,23	25,73	0,834	0,101	√
K680	223,88	390,23	390,23	25,73	1,631	0,198	√
K681	223,88	390,23	390,23	25,73	1,916	0,233	√
K682	223,88	390,23	390,23	25,73	1,1	0,134	√
K683	223,88	390,23	390,23	25,73	0,173	0,021	√
K684	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K685	223,88	390,23	390,23	25,73	0,003	0	√
K686	223,88	390,23	390,23	25,73	0,02	0,002	√
K687	223,88	390,23	390,23	25,73	0,009	0,001	√
K688	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K689	223,88	390,23	390,23	25,73	0,131	0,016	√
K690	223,88	390,23	390,23	25,73	0,789	0,096	√
K691	223,88	390,23	390,23	25,73	1,603	0,195	√
K692	223,88	390,23	390,23	25,73	1,952	0,237	√
K693	223,88	390,23	390,23	25,73	0,688	0,084	√
K694	223,88	390,23	390,23	25,73	0,081	0,01	√
K695	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K696	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	√
K697	223,88	390,23	390,23	25,73	0,032	0,004	√
K698	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	√
K699	223,88	390,23	390,23	25,73	0,014	0,002	√
K700	223,88	390,23	390,23	25,73	0,124	0,015	√
K701	223,88	390,23	390,23	25,73	0,525	0,064	√
K702	223,88	390,23	390,23	25,73	2,638	0,32	√
K703	223,88	390,23	390,23	25,73	2,376	0,289	√
K704	223,88	390,23	390,23	25,73	0,737	0,09	√
K705	223,88	390,23	390,23	25,73	0,118	0,014	√
K706	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K707	223,88	390,23	390,23	25,73	0,02	0,002	√
K708	223,88	390,23	390,23	25,73	0,033	0,004	√

Elmn.	λ_2	λ_3	λ_{Max}	ω	Ned-kN	σ -kN/cm ²	\sqrt{X}
K709	223,88	390,23	390,23	25,73	0,024	0,003	$\sqrt{}$
K710	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K711	223,88	390,23	390,23	25,73	0,138	0,017	$\sqrt{}$
K712	223,88	390,23	390,23	25,73	0,698	0,085	$\sqrt{}$
K713	223,88	390,23	390,23	25,73	2,105	0,256	$\sqrt{}$
K714	223,88	390,23	390,23	25,73	1,859	0,226	$\sqrt{}$
K715	223,88	390,23	390,23	25,73	1,067	0,13	$\sqrt{}$
K716	223,88	390,23	390,23	25,73	0,177	0,022	$\sqrt{}$
K717	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K718	223,88	390,23	390,23	25,73	0,004	0,001	$\sqrt{}$
K719	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	$\sqrt{}$
K720	223,88	390,23	390,23	25,73	0,011	0,001	$\sqrt{}$
K721	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K722	223,88	390,23	390,23	25,73	0,173	0,021	$\sqrt{}$
K723	223,88	390,23	390,23	25,73	1,018	0,124	$\sqrt{}$
K724	223,88	390,23	390,23	25,73	1,848	0,225	$\sqrt{}$
K725	223,88	390,23	390,23	25,73	1,546	0,188	$\sqrt{}$
K726	223,88	390,23	390,23	25,73	1,166	0,142	$\sqrt{}$
K727	223,88	390,23	390,23	25,73	0,235	0,029	$\sqrt{}$
K728	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K729	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K730	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K731	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K732	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K733	223,88	390,23	390,23	25,73	0,202	0,024	$\sqrt{}$
K734	223,88	390,23	390,23	25,73	1,115	0,136	$\sqrt{}$
K735	223,88	390,23	390,23	25,73	1,628	0,198	$\sqrt{}$
K736	223,88	390,23	390,23	25,73	1,858	0,226	$\sqrt{}$
K737	223,88	390,23	390,23	25,73	1,101	0,134	$\sqrt{}$
K738	223,88	390,23	390,23	25,73	0,208	0,025	$\sqrt{}$
K739	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K740	223,88	390,23	390,23	25,73	0,012	0,001	$\sqrt{}$
K741	223,88	390,23	390,23	25,73	0,022	0,003	$\sqrt{}$
K742	223,88	390,23	390,23	25,73	0,007	0,001	$\sqrt{}$
K743	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K744	223,88	390,23	390,23	25,73	0,169	0,021	$\sqrt{}$
K745	223,88	390,23	390,23	25,73	1,049	0,127	$\sqrt{}$
K746	223,88	390,23	390,23	25,73	1,885	0,229	$\sqrt{}$
K747	223,88	390,23	390,23	25,73	2,195	0,267	$\sqrt{}$
K748	223,88	390,23	390,23	25,73	0,858	0,104	$\sqrt{}$
K749	223,88	390,23	390,23	25,73	0,133	0,016	$\sqrt{}$
K750	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K751	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	$\sqrt{}$
K752	223,88	390,23	390,23	25,73	0,034	0,004	$\sqrt{}$
K753	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	$\sqrt{}$
K754	223,88	390,23	390,23	25,73	0,001	0	$\sqrt{}$
K755	223,88	390,23	390,23	25,73	0,126	0,015	$\sqrt{}$
K756	223,88	390,23	390,23	25,73	0,733	0,089	$\sqrt{}$
K757	223,88	390,23	390,23	25,73	2,405	0,292	$\sqrt{}$
K758	223,88	390,23	390,23	25,73	2,483	0,302	$\sqrt{}$
K759	223,88	390,23	390,23	25,73	0,533	0,065	$\sqrt{}$
K760	223,88	390,23	390,23	25,73	0,132	0,016	$\sqrt{}$
K761	223,88	390,23	390,23	25,73	0,016	0,002	$\sqrt{}$
K762	223,88	390,23	390,23	25,73	0,022	0,003	$\sqrt{}$
K763	223,88	390,23	390,23	25,73	0,031	0,004	$\sqrt{}$
K764	223,88	390,23	390,23	25,73	0,019	0,002	$\sqrt{}$
K765	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K766	223,88	390,23	390,23	25,73	0,083	0,01	$\sqrt{}$
K767	223,88	390,23	390,23	25,73	0,699	0,085	$\sqrt{}$
K768	223,88	390,23	390,23	25,73	1,934	0,235	$\sqrt{}$
K769	223,88	390,23	390,23	25,73	1,581	0,192	$\sqrt{}$
K770	223,88	390,23	390,23	25,73	0,755	0,092	$\sqrt{}$
K771	223,88	390,23	390,23	25,73	0,133	0,016	$\sqrt{}$
K772	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K773	223,88	390,23	390,23	25,73	0,01	0,001	$\sqrt{}$
K774	223,88	390,23	390,23	25,73	0,018	0,002	$\sqrt{}$
K775	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K776	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	$\sqrt{}$
K777	223,88	390,23	390,23	25,73	0,194	0,024	$\sqrt{}$
K778	223,88	390,23	390,23	25,73	1,132	0,138	$\sqrt{}$
K779	223,88	390,23	390,23	25,73	1,904	0,231	$\sqrt{}$

Elmn.	λ2	λ3	λMax	ω	Ned-kN	σ-kN/cm ²	√/X
K780	223,88	390,23	390,23	25,73	1,528	0,186	√
K781	223,88	390,23	390,23	25,73	0,835	0,101	√
K782	223,88	390,23	390,23	25,73	0,155	0,019	√
K783	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K784	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K785	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K786	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K787	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K788	223,88	390,23	390,23	25,73	0,259	0,031	√
K789	223,88	390,23	390,23	25,73	1,278	0,155	√
K790	223,88	390,23	390,23	25,73	1,582	0,192	√
K791	223,88	390,23	390,23	25,73	1,562	0,19	√
K792	223,88	390,23	390,23	25,73	0,771	0,094	√
K793	223,88	390,23	390,23	25,73	0,126	0,015	√
K794	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K795	223,88	390,23	390,23	25,73	0,009	0,001	√
K796	223,88	390,23	390,23	25,73	0,02	0,002	√
K797	223,88	390,23	390,23	25,73	0,009	0,001	√
K798	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K799	223,88	390,23	390,23	25,73	0,224	0,027	√
K800	223,88	390,23	390,23	25,73	1,216	0,148	√
K801	223,88	390,23	390,23	25,73	1,851	0,225	√
K802	223,88	390,23	390,23	25,73	2,429	0,295	√
K803	223,88	390,23	390,23	25,73	0,531	0,064	√
K804	223,88	390,23	390,23	25,73	0,117	0,014	√
K805	223,88	390,23	390,23	25,73	0,013	0,002	√
K806	223,88	390,23	390,23	25,73	0,021	0,003	√
K807	223,88	390,23	390,23	25,73	0,032	0,004	√
K808	223,88	390,23	390,23	25,73	0,025	0,003	√
K809	223,88	390,23	390,23	25,73	0	0	√
K810	223,88	390,23	390,23	25,73	0,108	0,013	√
K811	223,88	390,23	390,23	25,73	0,932	0,113	√
K812	223,88	390,23	390,23	25,73	1,825	0,222	√

11.3. Basınç ve eğilme altında burkulma

Bu bölüm TS648 madde 3.4'e göre hazırlanmıştır

$$\frac{\sigma_{eb}}{\sigma_{bem}} + \frac{C_{mx}\sigma_{bx}}{\left(1 - \frac{\sigma_{eb}}{\sigma'_{ex}}\right)\sigma_{Bx}} + \frac{C_{my}\sigma_{by}}{\left(1 - \frac{\sigma_{eb}}{\sigma'_{ey}}\right)\sigma_{By}} \leq 1.0$$

$$\frac{\sigma_{eb}}{0.6\sigma_a} + \frac{\sigma_{bx}}{\sigma_{Bx}} + \frac{\sigma_{by}}{\sigma_{By}} \leq 1.0$$

W[cm³]: Tam kesit mukavemet momenti, 2: ana yön

ω: ana yöndeki (2 yönü) dayanım azaltma katsayısı

σ_{bem}[kN/cm²]: Yalnız basınç kuvveti tesiri altında burkulma için emniyet gerilmesi

σ'e[kN/cm²]: Euler gerilmeleri

Ab[cm²]: Basınç kesitinin alanı

Jb[cm⁴]: Basınç kesitinin atalet momenti, 2: ana yön

lb[m]: Basınç başlığında dönme ve yanal deplasmana karşı koyan mesnetler arası mesafe

λb=lb/ib ib[cm]=√(Jb/Ab)

αl: Deprem yükleri moment artırımı çarpanı

Kmb: En elverişsiz kombinasyon numarası

N[kN], M[kN.m]: Elverişsiz durum için tesirler

Ψ: En elverişsiz durumdaki gerilme oranı

σb[kN/cm²]: Yalnız eğilme momenti tesiri altında hesaplanan basınç gerilmesi

Krt: Gerilme kriteri, 1'den fazla ise yetersizlik ifade eder.

* Kullanıcı tarafından atanan değerler yıldız ile işaretlenir

Emniyet gerilmesi:13.73kN/cm²

Elmn. √/X	W2 Jb2	W3 Jb3	ω λb2	σbem[H] λb3	σbem[Hz] αl	σ'e[H] Kmb	σ'e[Hz] N	lb M2	Ab M3
.	Ψx	Ψy	Cm	Cb	αbX	σbY	σBX	σBY	Krt.
C001	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	11	15,421	-224,908	-19,884
.	-0,71	-0,76	0,85/0,85	2,3/2,3	0,652	1,464	14,124	14,124	64,72
C001-C025	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	11	-23,818	-169,338	24,242
.	-0,94	-0,99	0,85/0,85	2,3/2,3	0,795	2,262	14,124	14,124	0,75
C025-C049	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	12	-7,995	-71,929	-2,16
.	-0,59	-0,99	0,85/0,85	2,3/2,3	0,071	0,759	14,124	14,124	25,37
C049-C073	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	5	-26,857	-51,175	7,127
.	-0,9	-0,78	0,85/0,85	2,3/2,3	0,234	2,551	14,124	14,124	0,75
C073	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C002	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	-1,364	-287,353	-0,064
.	-0,14	-0,5	0,85/0,85	1,9/2,3	0,002	0,13	11,952	14,124	1,28
C002-C026	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	9	-38,758	-222,222	-33,89
.	-0,97	-0,99	0,85/0,85	2,3/2,3	1,111	3,681	14,124	14,124	6,65
C026-C050	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	1,045	-140,34	-0,228
.	-0,75	-0,97	0,85/0,85	2,3/2,3	0,007	0,099	14,124	14,124	0,62
C050-C074	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	9	-15,286	-71,769	-4,846
.	-0,85	-0,81	0,85/0,85	2,3/2,3	0,159	1,452	14,124	14,124	197,71
C074	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C003	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	-1,477	-301,373	-0,085
.	-0,74	-0,5	0,85/0,85	2,3/2,3	0,003	0,14	14,124	14,124	1,34
C003-C027	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	8	-21,584	-224,679	-22,952
.	-0,95	-0,94	0,85/0,85	2,3/2,3	0,753	2,05	14,124	14,124	108,02
C027-C051	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	1,083	-148,531	-0,01
.	-0,52	-0,97	0,85/0,85	2,3/2,3	0	0,103	14,124	14,124	0,66
C051-C075	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	9	16,737	-71,776	5,374
.	-0,81	-0,8	0,85/0,85	2,3/2,3	0,176	1,589	14,124	14,124	278,94
C075	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C004	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	-1,484	-301,622	-0,095
.	-0,87	-0,5	0,85/0,85	2,3/2,3	0,003	0,141	14,124	14,124	1,34
C004-C028	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	10	-15,38	-224,762	16,266
.	-0,97	-0,94	0,85/0,85	2,3/2,3	0,533	1,461	14,124	14,124	606,16
C028-C052	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	1,092	-148,497	0,027
.	-0,96	-0,97	0,85/0,85	2,3/2,3	0,001	0,104	14,124	14,124	0,65
C052-C076	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	5	29,336	-71,826	-2,306
.	-0,8	-0,79	0,85/0,85	2,3/2,3	0,076	2,786	14,124	14,124	471,17
C076	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C005	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	-1,364	-288,808	-0,103
.	-0,79	-0,5	0,85/0,85	2,3/2,3	0,003	0,13	14,124	14,124	1,28
C005-C029	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	11	-38,489	-223,308	34,27
.	-0,99	-0,98	0,85/0,85	2,3/2,3	1,124	3,655	14,124	14,124	11,14
C029-C053	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	1,086	-141,083	0,157
.	-0,89	-0,97	0,85/0,85	2,3/2,3	0,005	0,103	14,124	14,124	0,62

Elmn. √/X	W2 Jb2 Ψx	W3 Jb3 Ψy	ω λb2 Cm	σbem[H] λb3 Cb	σbem[Hz] αl σbX	σ'e[H] Kmb σbY	σ'e[Hz] N σBX	lb M2 σBY	Ab M3 Krt.
C053-C077	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	9	-19,443	-71,76	-7,792
.	-0,86	-0,81	0,85/0,85	2,3/2,3	0,256	1,846	14,124	14,124	195,47
C077	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C006	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	9	-6,954	-224,609	-22,647
.	-0,59	-0,77	0,85/0,85	2,3/2,3	0,743	0,66	14,124	14,124	61,95
C006-C030	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	8	-13,54	-159,738	-18,903
.	-0,87	-0,9	0,85/0,85	2,3/2,3	0,62	1,286	14,124	14,124	0,69
C030-C054	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	6	1,342	-71,825	2,843
.	-0,99	-0,3	0,85/0,85	2,3/2,09	0,093	0,127	14,124	13,182	24,22
C054-C078	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	4	-26,754	-51,158	-5,361
.	-0,69	-0,77	0,85/0,85	2,3/2,3	0,176	2,541	14,124	14,124	0,74
C078	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C007	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	1,077	-342,267	1,918
.	-0,45	-0,48	0,85/0,85	2,28/2,3	0,063	0,102	14,124	14,124	1,51
C007-C031	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	7	10,358	-224,8	-1,91
.	-0,97	-0,96	0,85/0,85	2,3/2,3	0,063	0,984	14,124	14,124	31,23
C031-C055	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	11	-2,632	-187,624	21,53
.	-0,78	-0,77	0,85/0,85	2,3/2,3	0,706	0,25	14,124	14,124	0,98
C055-C079	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	7	6,178	-71,774	-6,079
.	-0,99	-0,98	0,85/0,85	2,3/2,3	0,199	0,587	14,124	14,124	95,98
C079	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C008	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	1,598	-548,743	0,273
.	-0,34	-0,48	0,85/0,85	2,14/2,3	0,009	0,152	13,492	14,124	2,44
C008-C032	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	4,412	-410,651	1,711
.	-0,78	-0,9	0,85/0,85	2,3/2,3	0,056	0,419	14,124	14,124	1,82
C032-C056	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	0,39	-270	-0,064
.	-0,86	-0,84	0,85/0,85	2,3/2,3	0,002	0,037	14,124	14,124	1,2
C056-C080	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	11	1,86	-142,357	19,811
.	-0,92	-0,49	0,85/0,85	2,3/2,3	0,65	0,177	14,124	14,124	0,65
C080	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C009	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	1,871	-581,231	-0,145
.	-0,52	-0,48	0,85/0,85	2,3/2,3	0,005	0,178	14,124	14,124	2,58
C009-C033	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	5,116	-437,667	0,1
.	-0,77	-0,89	0,85/0,85	2,3/2,3	0,003	0,486	14,124	14,124	1,94
C033-C057	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	3,416	-294,14	0,001
.	0	-0,85	0,85/0,85	1,75/2,3	0	0,324	11,021	14,124	1,3
C057-C081	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	11	2,638	-150,357	16,303
.	-0,89	-0,53	0,85/0,85	2,3/2,3	0,535	0,251	14,124	14,124	0,67
C081	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C010	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	1,871	-580,796	-0,255
.	-0,87	-0,48	0,85/0,85	2,3/2,3	0,008	0,178	14,124	14,124	2,58

Elmn. √/X	W2 Jb2 Ψx	W3 Jb3 Ψy	ω λb2 Cm	σbem[H] λb3 Cb	σbem[Hz] αl σbX	σ'e[H] Kmb σbY	σ'e[Hz] N σBX	lb M2 σBY	Ab M3 Krt.
C010-C034 XXX	3049 25524 -0,99	1053 8289 -0,89	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,007	0,871 1 0,484	0,278 5,097 14,124	5 -437,254 14,124	110,781 -0,201 1,94
C034-C058 XXX	3049 25524 -0,93	1053 8289 -0,85	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,015	0,871 1 0,323	0,278 3,398 14,124	5 -293,385 14,124	110,781 -0,45 1,3
C058-C082 √	3049 25524 -0,86	1053 8289 -0,53	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,516	0,871 9 0,252	0,278 2,653 14,124	5 -150,883 14,124	110,781 -15,724 0,67
C082 √	3049 25524 1	1053 8289 1	15,76 12,1 0,85/0,85	0,871 21,2 1/1	0,996 1/1 0	0,871 1 0	0,278 0 6,297	1,837 -3,621 6,297	110,781 0 0,02
C011 XXX	3049 25524 -0,59	1053 8289 -0,48	15,76 31,8 0,85/0,85	0,871 55,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,02	0,871 1 0,151	0,278 1,587 14,124	4,83 -550,053 14,124	110,781 -0,606 2,44
C011-C035 XXX	3049 25524 -0,73	1053 8289 -0,89	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,058	0,871 1 0,411	0,278 4,327 14,124	5 -411,565 14,124	110,781 -1,759 1,82
C035-C059 XXX	3049 25524 -0,96	1053 8289 -0,85	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,004	0,871 1 0,034	0,278 0,363 14,124	5 -271,553 14,124	110,781 -0,112 1,21
C059-C083 √	3049 25524 -0,9	1053 8289 -0,5	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,618	0,871 9 0,182	0,278 1,921 14,124	5 -141,743 14,124	110,781 -18,847 0,64
C083 √	3049 25524 1	1053 8289 1	15,76 12,1 0,85/0,85	0,871 21,2 1/1	0,996 1/1 0	0,871 1 0	0,278 0 6,297	1,837 -3,621 6,297	110,781 0 0,02
C012 XXX	3049 25524 -0,51	1053 8289 -0,48	15,76 31,8 0,85/0,85	0,871 55,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,059	0,871 1 0,108	0,278 1,136 14,124	4,83 -341,402 14,124	110,781 -1,812 1,51
C012-C036 XXX	3049 25524 -0,83	1053 8289 -0,99	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,41	0,871 10 0,556	0,278 -5,859 14,124	5 -224,884 14,124	110,781 -12,51 49,21
C036-C060 √	3049 25524 -0,93	1053 8289 -0,79	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,782	0,871 9 0,26	0,278 -2,734 14,124	5 -184,174 14,124	110,781 -23,832 0,97
C060-C084 XXX	3049 25524 -0,73	1053 8289 -0,8	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,243	0,871 6 1,571	0,278 -16,54 14,124	5 -71,812 14,124	110,781 7,402 606,02
C084 √	3049 25524 1	1053 8289 1	15,76 12,1 0,85/0,85	0,871 21,2 1/1	0,996 1/1 0	0,871 1 0	0,278 0 6,297	1,837 -3,621 6,297	110,781 0 0,02
C013 XXX	3049 25524 -0,47	1053 8289 -0,5	15,76 31,8 0,85/0,85	0,871 55,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,053	0,871 1 0,107	0,278 -1,129 14,124	4,83 -340,951 14,124	110,781 1,628 1,51
C013-C037 XXX	3049 25524 -0,84	1053 8289 -0,99	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,358	0,871 11 0,45	0,278 4,744 14,124	5 -224,97 14,124	110,781 10,913 23,79
C037-C061 √	3049 25524 -0,93	1053 8289 -0,78	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,768	0,871 8 0,246	0,278 2,594 14,124	5 -183,987 14,124	110,781 23,423 0,96
C061-C085 XXX	3049 25524 -0,74	1053 8289 -0,8	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,243	0,871 7 1,57	0,278 16,527 14,124	5 -71,839 14,124	110,781 -7,417 179,09
C085 √	3049 25524 1	1053 8289 1	15,76 12,1 0,85/0,85	0,871 21,2 1/1	0,996 1/1 0	0,871 1 0	0,278 0 6,297	1,837 -3,621 6,297	110,781 0 0,02
C014 XXX	3049 25524 -0,44	1053 8289 -0,5	15,76 31,8 0,85/0,85	0,871 55,8 2,28/2,3	0,996 1/1 0,012	0,871 1 0,156	0,278 -1,642 14,124	4,83 -549,846 14,124	110,781 0,364 2,44
C014-C038 XXX	3049 25524 -0,68	1053 8289 -0,9	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,045	0,871 1 0,416	0,278 -4,383 14,124	5 -411,466 14,124	110,781 1,385 1,82
C038-C062 XXX	3049 25524 -0,95	1053 8289 -0,85	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,003	0,871 1 0,036	0,278 -0,376 14,124	5 -271,558 14,124	110,781 0,089 1,21
C062-C086 √	3049 25524 -0,9	1053 8289 -0,5	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,609	0,871 8 0,185	0,278 -1,945 14,124	5 -141,772 14,124	110,781 18,565 0,64

Elmn. √/X .	W2 Jb2 Ψx	W3 Jb3 Ψy	ω λb2 Cm	σbem[H] λb3 Cb	σbem[Hz] αl σbX	σ'e[H] Kmb σbY	σ'e[Hz] N σBX	lb M2 σBY	Ab M3 Krt.
C086 √ .	3049 25524 1	1053 8289 1	15,76 12,1 0,85/0,85	0,871 21,2 1/1	0,996 1/1 0	0,871 1 0	0,278 0 6,297	1,837 -3,621 6,297	110,781 0 0,02
C015 XXX .	3049 25524 -0,2	1053 8289 -0,49	15,76 31,8 0,85/0,85	0,871 55,8 1,98/2,3	0,996 1/1 0,001	0,871 1 0,18	0,278 -1,892 12,447	4,83 -580,946 14,124	110,781 0,021 2,58
C015-C039 XXX .	3049 25524 -0,49	1053 8289 -0,9	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,004	0,871 1 0,482	0,278 -5,078 14,124	5 -437,419 14,124	110,781 -0,118 1,94
C039-C063 XXX .	3049 25524 0	1053 8289 -0,84	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 1,75/2,3	0,996 1/1 0	0,871 1 0,327	0,278 -3,443 11,021	5 -293,245 14,124	110,781 0 1,3
C063-C087 √ .	3049 25524 -0,84	1053 8289 -0,42	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,24	0,996 1/1 0,473	0,871 10 0,149	0,278 -1,573 14,124	5 -150,691 14,124	110,781 -14,414 0,66
C087 √ .	3049 25524 1	1053 8289 1	15,76 12,1 0,85/0,85	0,871 21,2 1/1	0,996 1/1 0	0,871 1 0	0,278 0 6,297	1,837 -3,621 6,297	110,781 0 0,02
C016 XXX .	3049 25524 -0,72	1053 8289 -0,49	15,76 31,8 0,85/0,85	0,871 55,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,003	0,871 1 0,179	0,278 -1,883 14,124	4,83 -580,81 14,124	110,781 -0,098 2,58
C016-C040 XXX .	3049 25524 -0,86	1053 8289 -0,9	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,014	0,871 1 0,481	0,278 -5,061 14,124	5 -437,396 14,124	110,781 -0,426 1,94
C040-C064 XXX .	3049 25524 -0,71	1053 8289 -0,85	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,015	0,871 1 0,326	0,278 -3,429 14,124	5 -294,272 14,124	110,781 -0,462 1,3
C064-C088 √ .	3049 25524 -0,89	1053 8289 -0,42	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,25	0,996 1/1 0,521	0,871 8 0,15	0,278 -1,575 14,124	5 -150,146 14,124	110,781 15,899 0,67
C088 √ .	3049 25524 1	1053 8289 1	15,76 12,1 0,85/0,85	0,871 21,2 1/1	0,996 1/1 0	0,871 1 0	0,278 0 6,297	1,837 -3,621 6,297	110,781 0 0,02
C017 XXX .	3049 25524 -0,53	1053 8289 -0,49	15,76 31,8 0,85/0,85	0,871 55,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,011	0,871 1 0,152	0,278 -1,6 14,124	4,83 -551,278 14,124	110,781 -0,335 2,45
C017-C041 XXX .	3049 25524 -0,76	1053 8289 -0,9	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,051	0,871 1 0,411	0,278 -4,324 14,124	5 -412,045 14,124	110,781 -1,569 1,82
C041-C065 XXX .	3049 25524 -0,87	1053 8289 -0,84	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,001	0,871 1 0,036	0,278 -0,379 14,124	5 -270,549 14,124	110,781 0,039 1,2
C065-C089 √ .	3049 25524 -0,87	1053 8289 -0,49	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,616	0,871 10 0,176	0,278 -1,856 14,124	5 -140,227 14,124	110,781 -18,786 0,63
C089 √ .	3049 25524 1	1053 8289 1	15,76 12,1 0,85/0,85	0,871 21,2 1/1	0,996 1/1 0	0,871 1 0	0,278 0 6,297	1,837 -3,621 6,297	110,781 0 0,02
C018 XXX .	3049 25524 -0,49	1053 8289 -0,49	15,76 31,8 0,85/0,85	0,871 55,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,042	0,871 1 0,107	0,278 -1,132 14,124	4,83 -339,929 14,124	110,781 -1,268 1,51
C018-C042 XXX .	3049 25524 -0,79	1053 8289 -0,92	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,438	0,871 8 0,633	0,278 -6,665 14,124	5 -224,52 14,124	110,781 -13,351 24,17
C042-C066 √ .	3049 25524 -0,8	1053 8289 -0,78	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,495	0,871 10 0,255	0,278 2,686 14,124	5 -185,547 14,124	110,781 -15,094 0,88
C066-C090 XXX .	3049 25524 -0,64	1053 8289 -0,97	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,317	0,871 6 0,733	0,278 -7,719 14,124	5 -71,556 14,124	110,781 9,658 13,23
C090 √ .	3049 25524 1	1053 8289 1	15,76 12,1 0,85/0,85	0,871 21,2 1/1	0,996 1/1 0	0,871 1 0	0,278 0 6,297	1,837 -3,621 6,297	110,781 0 0,02
C019 XXX .	3049 25524 -0,59	1053 8289 -0,76	15,76 31,8 0,85/0,85	0,871 55,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,753	0,871 8 0,645	0,278 6,796 14,124	4,83 -224,692 14,124	110,781 22,971 125,87
C019-C043 √ .	3049 25524 -0,87	1053 8289 -0,9	15,76 32,9 0,85/0,85	0,871 57,8 2,3/2,3	0,996 1/1 0,629	0,871 9 1,27	0,278 13,376 14,124	5 -159,669 14,124	110,781 19,167 0,69

Elmn. √/X	W2 Jb2 Ψx	W3 Jb3 Ψy	ω λb2 Cm	σbem[H] λb3 Cb	σbem[Hz] αl σbX	σ'e[H] Kmb σbY	σ'e[Hz] N σBX	lb M2 σBY	Ab M3 Krt.
C043-C067	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	13	2,781	-71,785	0,685
.	-0,65	-0,98	0,85/0,85	2,3/2,3	0,022	0,264	14,124	14,124	73,67
C067-C091	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	2	26,736	-51,065	5,29
.	-0,69	-0,78	0,85/0,85	2,3/2,3	0,174	2,539	14,124	14,124	0,74
C091	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C020	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	1,343	-289,006	-0,029
.	-0,23	-0,5	0,85/0,85	2/2,3	0,001	0,128	12,624	14,124	1,28
C020-C044	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	10	38,612	-223,508	-35,112
.	-0,98	-0,98	0,85/0,85	2,3/2,3	1,152	3,667	14,124	14,124	13,07
C044-C068	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	-1,061	-141,069	-0,122
.	-0,88	-0,97	0,85/0,85	2,3/2,3	0,004	0,101	14,124	14,124	0,62
C068-C092	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	8	15,129	-71,818	6,027
.	-0,84	-0,81	0,85/0,85	2,3/2,3	0,198	1,437	14,124	14,124	366,58
C092	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C021	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	1,45	-301,276	-0,04
.	0,58	-0,5	0,85/0,85	1,24/2,3	0,001	0,138	7,838	14,124	1,34
C021-C045	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	8	-18,266	-224,779	-17,706
.	-0,95	-0,98	0,85/0,85	2,3/2,3	0,581	1,735	14,124	14,124	1531,16
C045-C069	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	-1,133	-148,576	0,005
.	-0,67	-0,97	0,85/0,85	2,3/2,3	0	0,108	14,124	14,124	0,65
C069-C093	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	10	-16,695	-71,827	5,167
.	-0,84	-0,8	0,85/0,85	2,3/2,3	0,169	1,585	14,124	14,124	258,8
C093	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C022	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	1,462	-301,733	-0,053
.	-0,76	-0,5	0,85/0,85	2,3/2,3	0,002	0,139	14,124	14,124	1,34
C022-C046	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	10	-22,469	-224,787	21,713
.	-0,97	-0,98	0,85/0,85	2,3/2,3	0,712	2,134	14,124	14,124	737,42
C046-C070	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	-1,131	-148,53	0,025
.	-0,89	-0,97	0,85/0,85	2,3/2,3	0,001	0,107	14,124	14,124	0,65
C070-C094	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	9	-6,124	-71,797	-2,133
.	-0,85	-0,82	0,85/0,85	2,3/2,3	0,07	0,582	14,124	14,124	618,51
C094	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02
C023	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	1	1,347	-288,85	-0,061
.	-0,7	-0,5	0,85/0,85	2,3/2,3	0,002	0,128	14,124	14,124	1,28
C023-C047	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	8	39,007	-224,694	35,016
.	-0,98	-0,99	0,85/0,85	2,3/2,3	1,148	3,704	14,124	14,124	195,96
C047-C071	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	1	-1,041	-141,076	0,149
.	-0,88	-0,97	0,85/0,85	2,3/2,3	0,005	0,099	14,124	14,124	0,62
C071-C095	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	9	25,874	-71,819	8,777
.	-0,83	-0,82	0,85/0,85	2,3/2,3	0,288	2,457	14,124	14,124	574,82
C095	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02

Elmn. √/X	W2 Jb2 Ψx	W3 Jb3 Ψy	ω lb2 Cm	σbem[H] lb3 Cb	σbem[Hz] dl σbX	σ'e[H] Kmb σbY	σ'e[Hz] N σBX	lb M2 σBY	Ab M3 Krt.
C024	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	4,83	110,781
XXX	25524	8289	31,8	55,8	1/1	10	0,764	-225,033	-12,685
.	-0,59	-0,77	0,85/0,85	2,3/2,3	0,416	0,073	14,124	14,124	20,82
C024-C048	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	11	13,428	-160,927	-19,313
.	-0,87	-0,9	0,85/0,85	2,3/2,3	0,633	1,275	14,124	14,124	0,7
C048-C072	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
XXX	25524	8289	32,9	57,8	1/1	12	4,66	-71,68	0,418
.	-0,65	-0,98	0,85/0,85	2,3/2,3	0,014	0,443	14,124	14,124	16,12
C072-C096	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	5	110,781
√	25524	8289	32,9	57,8	1/1	3	26,732	-51,056	-5,191
.	-0,68	-0,78	0,85/0,85	2,3/2,3	0,17	2,539	14,124	14,124	0,74
C096	3049	1053	15,76	0,871	0,996	0,871	0,278	1,837	110,781
√	25524	8289	12,1	21,2	1/1	1	0	-3,621	0
.	1	1	0,85/0,85	1/1	0	0	6,297	6,297	0,02

12. Elemanların deprem yönetmeliğini uygunluğu kontrolü

$Q_0 < 1$ veya $A_0 \leq 2$ durumlarında TDY07 4.3.1.2 kontrolü yapılmaz

12.1. TDY Madde 4.3.4.3 - Kayma Bölgesi Kontrolü

Kolon	db-cm	Ho-cm	Vke-kN	Vp	√ / X
C001	34,1	491,473	1932,7	1361,6	XXX
C001-C025	34,1	499,998	1935,1	1361,6	XXX
C025-C049	34,1	500	1935,1	1361,6	XXX
C049-C073	34,1	341,86	1869,6	1361,6	XXX
C002	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C002-C026	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C026-C050	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C050-C074	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C003	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C003-C027	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C027-C051	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C051-C075	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C004	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C004-C028	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C028-C052	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C052-C076	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C005	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C005-C029	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C029-C053	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C053-C077	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C006	34,1	491,473	1932,7	1361,6	XXX
C006-C030	34,1	499,998	1935,1	1361,6	XXX
C030-C054	34,1	500	1935,1	1361,6	XXX
C054-C078	34,1	341,86	1869,6	1361,6	XXX
C007	34,1	491,473	1932,7	1361,6	XXX
C007-C031	34,1	499,998	1935,1	1361,6	XXX
C031-C055	34,1	500	1935,1	1361,6	XXX
C055-C079	34,1	341,86	1869,6	1361,6	XXX
C008	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C008-C032	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C032-C056	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C056-C080	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C009	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C009-C033	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C033-C057	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C057-C081	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C010	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C010-C034	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C034-C058	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C058-C082	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C011	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C011-C035	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C035-C059	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C059-C083	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C012	34,1	491,473	1932,7	1361,6	XXX
C012-C036	34,1	499,998	1935,1	1361,6	XXX
C036-C060	34,1	500	1935,1	1361,6	XXX

Kolon	db-cm	Ho-cm	Vke-kN	Vp	√ / X
C060-C084	34,1	341,86	1869,6	1361,6	XXX
C013	34,1	491,473	1932,7	1361,6	XXX
C013-C037	34,1	499,998	1935,1	1361,6	XXX
C037-C061	34,1	500	1935,1	1361,6	XXX
C061-C085	34,1	341,86	1869,6	1361,6	XXX
C014	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C014-C038	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C038-C062	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C062-C086	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C015	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C015-C039	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C039-C063	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C063-C087	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C016	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C016-C040	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C040-C064	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C064-C088	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C017	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C017-C041	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C041-C065	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C065-C089	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C018	34,1	491,473	1932,7	1361,6	XXX
C018-C042	34,1	499,998	1935,1	1361,6	XXX
C042-C066	34,1	500	1935,1	1361,6	XXX
C066-C090	34,1	341,86	1869,6	1361,6	XXX
C019	34,1	491,473	1932,7	1361,6	XXX
C019-C043	34,1	499,998	1935,1	1361,6	XXX
C043-C067	34,1	500	1935,1	1361,6	XXX
C067-C091	34,1	341,86	1869,6	1361,6	XXX
C020	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C020-C044	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C044-C068	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C068-C092	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C021	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C021-C045	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C045-C069	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C069-C093	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C022	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C022-C046	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C046-C070	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C070-C094	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C023	34,1	491,473	7730,7	1361,6	XXX
C023-C047	34,1	499,998	7740,5	1361,6	XXX
C047-C071	34,1	500	7740,5	1361,6	XXX
C071-C095	34,1	341,86	7478,5	1361,6	XXX
C024	34,1	491,473	1932,7	1361,6	XXX
C024-C048	34,1	499,998	1935,1	1361,6	XXX
C048-C072	34,1	500	1935,1	1361,6	XXX
C072-C096	34,1	341,86	1869,6	1361,6	XXX

12.2. TDY Madde 4.8.6.4 - Kolon Baę Kiriři Kontrolü

Baę kiriři sistemi bulunamadı

13. Temel Hesapları**13.1. Tekil Temel Hesapları**

M2/M3/N: Maksimum ve minimum zemin gerilmesini oluşturan tesir[kN.m]

 $\sigma Z_{Max}/\sigma Z_{Min}$: Maksimum ve minimum zemin gerilmesi[kN/m²]

Md[X]/Md[Y]: X ve Y yönü betonarme tasarım momenti[kN.m]

Ag/A: Gerekli alan ve kullanılan alan[cm²]

Ç/A/A: Çap / Adet / Aralık [cm]

bx/by: Zımbalama kenarları[cm]

Up: Zımbalama çevresi[cm]

Nd/Fsp: Zımbalama kuvveti ve zımbalamaya karşı koyan kuvvet[kN]

ex/ex/γ: Zımbalama eksantrisitesi ve bunlara bağlı katsayı[cm]

Vpr/Vpd: Zımbalama dayanımı ve tasarım kuvveti[kN]

 $\sqrt{X^*}$: Zımbalama hesap kriteri $b_2 \geq 0.7b_1$

Hiçbir hesap ayrıntısı görünmeyen temellerin hesabı yapılamamıştır, modeli kontrol ediniz.

Kolon	M2	M3	N	σZ_{Max}	M2	M3	N	σZ_{Min}	\sqrt{X}
Temel	Md[X]	Ag	Ç/A/A[X]	A	Md[Y]	Ag	Ç/A/A[Y]	A	\sqrt{X}
	Up	Nd	Fsp	ex/ey	γ	Vpr	Vpd	$\sqrt{X^*}$	\sqrt{X}
C001	25,813	-3,6861	161.4	338.4	-24,189	-5,4065	93.42	0	XXX
	100.6	11,728	12 / 11 / 11	12,441	95.47	11,091	12 / 10 / 12	11,31	√
	200	261,84	65,459	0,274/1,535	104,54	731,78	196,38	√	√
C002	-27,731	-8,7944	204.5	423.6	-27,734	-8,012	184.2	0	XXX
	119.6	14,13	14 / 10 / 12	15,394	124.2	14,72	14 / 10 / 12	15,394	√
	200	406,22	101,56	0,006/1,618	104,056	728,39	304,67	√	√
C003	-27,548	-9,4199	212.9	434.7	-27,537	-8,5709	191.7	0	XXX
	122.5	14,505	14 / 10 / 12	15,394	129.2	15,373	14 / 10 / 12	15,394	√
	200	425,85	106,46	0,023/1,675	104,247	729,73	319,39	√	√
C004	27,703	-9,461	213.5	436.5	27,72	-8,6059	192.2	0	XXX
	123	14,561	14 / 10 / 12	15,394	129.5	15,401	14 / 11 / 11	16,933	√
	200	426,2	106,55	0,034/1,685	104,303	730,12	319,65	√	√
C005	27,684	-8,7072	204.2	422.5	27,705	-7,9201	183.8	0	XXX
	119.8	14,157	14 / 10 / 12	15,394	124.5	14,755	14 / 10 / 12	15,394	√
	200	408,26	102,07	0,042/1,619	104,154	729,08	306,2	√	√
C006	-24,117	-3,9139	157.1	325.2	22,748	-5,0762	96.6	0	XXX
	96.43	11,209	12 / 10 / 12	11,31	94.83	11,012	12 / 10 / 12	11,31	√
	200	260,58	65,144	0,232/1,525	104,404	730,83	195,43	√	√
C007	29,851	1,8607	269.3	459.6	-27,421	-0,49701	182.1	14.61	XXX
	146.1	17,597	14 / 12 / 10	18,473	130.4	15,531	14 / 11 / 11	16,933	√
	200	479,17	119,79	0,224/0,126	100,847	705,93	359,38	√	√
C008	32,021	2,1649	378.1	583.3	32,002	2,0584	340.6	136.3	XXX
	197.4	24,786	18 / 10 / 12	25,447	199.2	25,06	18 / 10 / 12	25,447	√
	200	768,24	192,06	0,02/0,116	100,328	702,3	576,18	√	√
C009	-0,14517	1,8707	595.4	607.5	31,354	2,1855	357.9	156.6	XXX
	208.6	26,452	18 / 11 / 11	27,992	211	26,817	18 / 11 / 11	27,992	√
	200	813,72	203,43	0,01/0,129	100,334	702,34	610,29	√	√
C010	-0,25499	1,8706	594.9	607.7	-31,629	2,1523	357	154.3	XXX
	208.6	26,452	18 / 11 / 11	27,992	210.8	26,794	18 / 11 / 11	27,992	√
	200	813,11	203,28	0,018/0,129	100,353	702,47	609,84	√	√
C011	-32,066	2,0419	377.1	581.8	-32,026	1,9361	339.5	135.7	XXX
	198.3	24,923	18 / 10 / 12	25,447	199.7	25,125	18 / 10 / 12	25,447	√
	200	770,07	192,52	0,044/0,115	100,384	702,69	577,56	√	√
C012	-28,449	1,787	267.1	448.5	26,154	-0,34835	183.3	24.25	XXX
	143.2	17,205	14 / 12 / 10	18,473	130.1	15,48	14 / 11 / 11	16,933	√
	200	477,96	119,49	0,212/0,133	100,836	705,85	358,47	√	√
C013	28,368	-1,8374	266.8	448	-26,307	0,40751	183	22.72	XXX
	142.9	17,173	14 / 12 / 10	18,473	129.9	15,465	14 / 11 / 11	16,933	√
	200	477,33	119,33	0,191/0,132	100,782	705,48	358	√	√
C014	31,514	-2,2354	374.7	577.2	31,49	-2,1259	337.1	135.4	XXX
	197.9	24,862	18 / 10 / 12	25,447	199.7	25,126	18 / 10 / 12	25,447	√
	200	769,78	192,45	0,027/0,119	100,352	702,46	577,34	√	√
C015	0,020829	-1,8923	595.1	606.6	31,045	-2,2133	356.7	157.1	XXX
	208.3	26,411	18 / 11 / 11	27,992	210.9	26,806	18 / 11 / 11	27,992	√
	200	813,33	203,33	0,001/0,13	100,317	702,22	609,99	√	√
C016	-0,097588	-1,8829	594.9	606.8	-31,167	-2,1669	357.3	157.3	XXX
	208.4	26,42	18 / 11 / 11	27,992	210.9	26,797	18 / 11 / 11	27,992	√
	200	813,13	203,28	0,007/0,13	100,328	702,3	609,85	√	√
C017	-31,252	-2,0795	379.3	579.2	-31,229	-1,9728	341.6	142.4	XXX
	198.4	24,93	18 / 10 / 12	25,447	200.1	25,191	18 / 10 / 12	25,447	√
	200	771,79	192,95	0,024/0,116	100,338	702,37	578,84	√	√

Kolon	M2	M3	N	σZ_{Max}	M2	M3	N	σZ_{Min}	\sqrt{X}
Temel	Md[X]	Ag	Ç/A/A[X]	A	Md[Y]	Ag	Ç/A/A[Y]	A	\sqrt{X}
	Up	Nd	Fsp	ex/ey	Y	Vpr	Vpd	$\sqrt{X^*}$	\sqrt{X}
C018	-26,74 138.5 200	-1,7457 16,59 475,9	261.5 14 / 11 / 11	432.4 16,933 0,149/0,133	25,134 129.1 100,682	0,31219 15,36 704,78	186.9 14 / 10 / 12 356,93	34.26 15,394 √	XXX √ √
C019	24,458 96.96 200	3,7405 11,275 260,03	157.1 12 / 10 / 12	326.3 11,31 0,181/1,519	-23,392 94.65 104,255	5,1958 10,989 729,79	96.05 12 / 10 / 12 195,02	0 11,31 √	XXX √ √
C020	-28,405 120.5 200	8,7763 14,246 408,54	204.1 14 / 10 / 12	427.2 15,394 0,007/1,618	-28,409 124.5 104,058	7,9894 14,763 728,4	183.7 14 / 10 / 12 306,4	0 15,394 √	XXX √ √
C021	-28,126 123.4 200	9,3832 14,614 425,72	212.9 14 / 10 / 12	437.9 15,394 0,006/1,669	-28,123 129.1 104,188	8,5374 15,36 729,32	191.7 14 / 10 / 12 319,29	0 15,394 √	XXX √ √
C022	28,345 123.8 200	9,4449 14,671 426,36	212.6 14 / 10 / 12	439.4 15,394 0,022/1,682	28,356 129.5 104,262	8,5913 15,402 729,84	191.4 14 / 11 / 11 319,77	0 16,933 √	XXX √ √
C023	28,341 120.9 200	8,8093 14,3 408,32	205.5 14 / 10 / 12	428.4 15,394 0,029/1,617	28,355 124.6 104,113	8,0233 14,778 728,79	185.1 14 / 10 / 12 306,24	0 15,394 √	XXX √ √
C024	-24,553 97.61 200	3,817 11,356 260,36	158.5 12 / 11 / 11	328.7 12,441 0,214/1,524	23,294 94.9 104,353	5,1594 11,02 730,47	94.99 12 / 10 / 12 195,27	0 11,31 √	XXX √ √

14. Yapı Metrajı

Profil metrajı

Sayı	Kesit	Uzunluk
24	W 12 x 12 x 136	6667
152	W 12 x 12 x 136	5000
72	W 12 x 12 x 136	10000
660	W 10 x 10 x 112	5315

Temel beton hacmi:9m³, gerekli kalıp miktarı:43,2m²

Tablolarda belirtilmemiş metraj tipleri mevcut