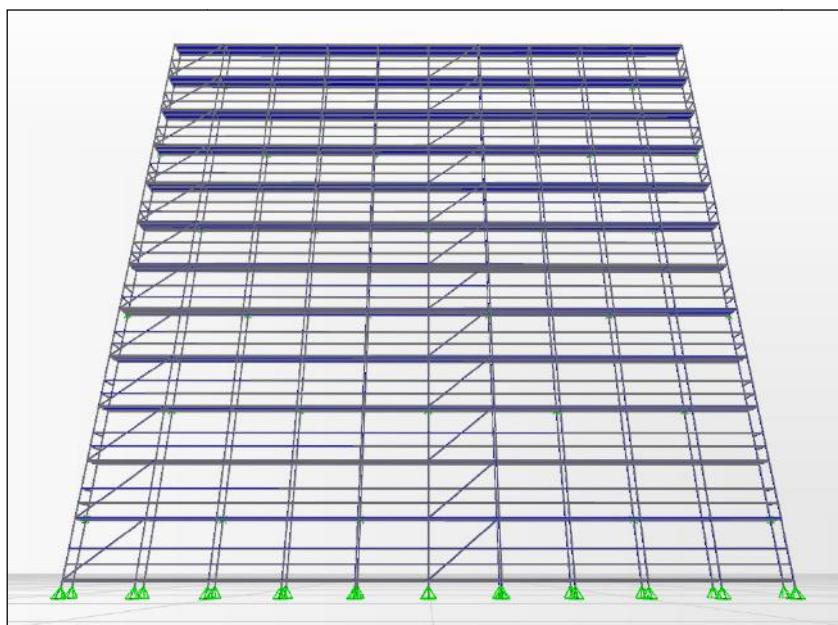




KAPLAMASIZ *FLAŞLI TİP* GÜVENLİ DİŞ CEPHE İSKELESİ

STATİK HESAP RAPORU



TS EN 12810-4D-SW06/250 H2-A/B-LS



EKİM 2017



İÇİNDEKİLER

- 1. RAPOR KONUSU VE KISA ÖZETİ**
 - 2. DİKKATE ALINAN STANDARTLAR**
 - 3. ANALİZ MODELİ VE DETAYLARI (KULLANILAN BİRİMLER, GENEL ÖLÇÜLER, ELEMAN ÇİZİMLERİ)**
 - 4. MODELDE KULLANILAN KESİTLER VE STATİK ÖZELLİKLERİ**
 - 5. MODELDE KULLANILAN MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ**
 - 6. BAĞLANTILAR, MESNETLER VE ÖZELLİKLERİ**
 - 7. YÜK ÇEŞİTLERİ ve YAPILAN YÜKLEMELER**
 - 8. YÜK KOMBİNASYONLARI VE KOMBİNASYON FAKTÖRLERİ**
 - 9. HER BİR YÜK ÇEŞİTİNE GÖRE MESNET TEPKİ KUVVETLERİ**
 - 10. TASARIM MESNET TEPKİ KUVVETLERİ**
 - 11. İSKELE STANDARTLARINA GÖRE KESİTLERİN SEHİM VE DAYANIM TAHKİKİ**
 - 12. SONUÇ**
- EK- A: KESİTLERİN SEHİM VE DAYANIM TAHKİKLERİ**
- EK- B: FLAŞLI İSKELE TEKNİK ÇİZİMLERİ**

ŞEKİL LİSTESİ

Şekil 3.1 : 25,0 metrelilik cephe görünümü

Şekil 3.2 : Ankraj konfigürasyonu

Şekil 4.1 : Tozluk kesiti ve statik özelliklerı

Şekil 4.2 : Kalas kesiti ve statik özelliklerı

Şekil 4.3 : Ø48*3,0mm boru profil kesiti ve statik özelliklerı

Şekil 5.1 : St37-(S235JR) Malzeme mekanik özelliklerı

Şekil 7.1 : Hareketli Yükler

Şekil 7.2 : Genel sistemde Wdik Yüklemesi

Şekil 7.3 : Genel sistemde W-dik Yüklemesi

Şekil 7.4 : Genel sistemde Wparalel Yüklemesi

Şekil 7.5 : Dikmelerde Wdik Yüklemesi

Şekil 7.6 : Çalışma katı Kalaslarında Wdik Referans Alan Yüklemesi

Şekil 7.7 : Korkuluklarda Wdik Yüklemesi

Şekil 7.8 : Tozluk / Tekmeliklerde Wdik Yüklemesi

Şekil 7.9 : Dikmelerde -Wdik Yüklemesi

Şekil 7.10 : Çalışma katı Kalaslarında -Wdik Referans Alan Yüklemesi Yüklemesi

Şekil 7.11 : Korkuluklarda -Wdik Yüklemesi

Şekil 7.12 : Tozluk / Tekmeliklerde -Wdik Yüklemesi

Şekil 7.13 : Dikmelerde Wparalel Yüklemesi

Şekil 9.1 : Kombinasyon 1' e göre mesnet tepki kuvvetleri (kg,m)

Şekil 9.2 : Kombinasyon 2' ye göre mesnet tepki kuvvetleri (kg,m)

Şekil 9.3 : Kombinasyon 3' e göre mesnet tepki kuvvetleri (kg,m)

1.RAPOR KONUSU VE ÖZETİ

Bu raporda DEMİREL YAPI firmasına ait olan flaşlı tip güvenli dış cephe iskelesinin TSE' nin belirlemiş olduğu yönetmeliklere göre statik hesabı anlatılmaktadır. Hesaplar iskelenin kaplamasız olduğu ve 25,0m *24m boyutlarında olmak üzere 10 açıklıklı ve 12 katlı olarak kurulduğu varsayılarak yapılmıştır.

İskele ana taşıyıcı sistemini oluşturan dikmeler Ø48*3 mm lik borudan imal edilmiştir. Dikme boyları iskele sistemine ve tercihlere göre 1,0m, 1,5m, 2,0m, 2,5m veya 3,0m lik boru profillerden oluşturulabilir. Iskele stabilitesini sağlayan, açıklıklara göre maks. boyu 3,41m olan çapraz bağlantılar Ø48*3,0 mm lik borudan imal edilmiştir. Yürüme platformu olarak 30 cm genişliğinde, 1,5 mm sacdan bükme kalas kullanılmıştır. Tozluk (topukluk, süpürgelik) elemanı 15 cm yüksekliğindedir ve 1,5 mm lik sacdan bükülerek imal edilmiştir. Yatay bağlantılar, ana ve ara korkuluklar Ø48*3,0mm borudan imal edilmiştir. Bu elemanlardan oluşan taşıyıcı sistem ayarlı ayak millerinin üzerine oturur.

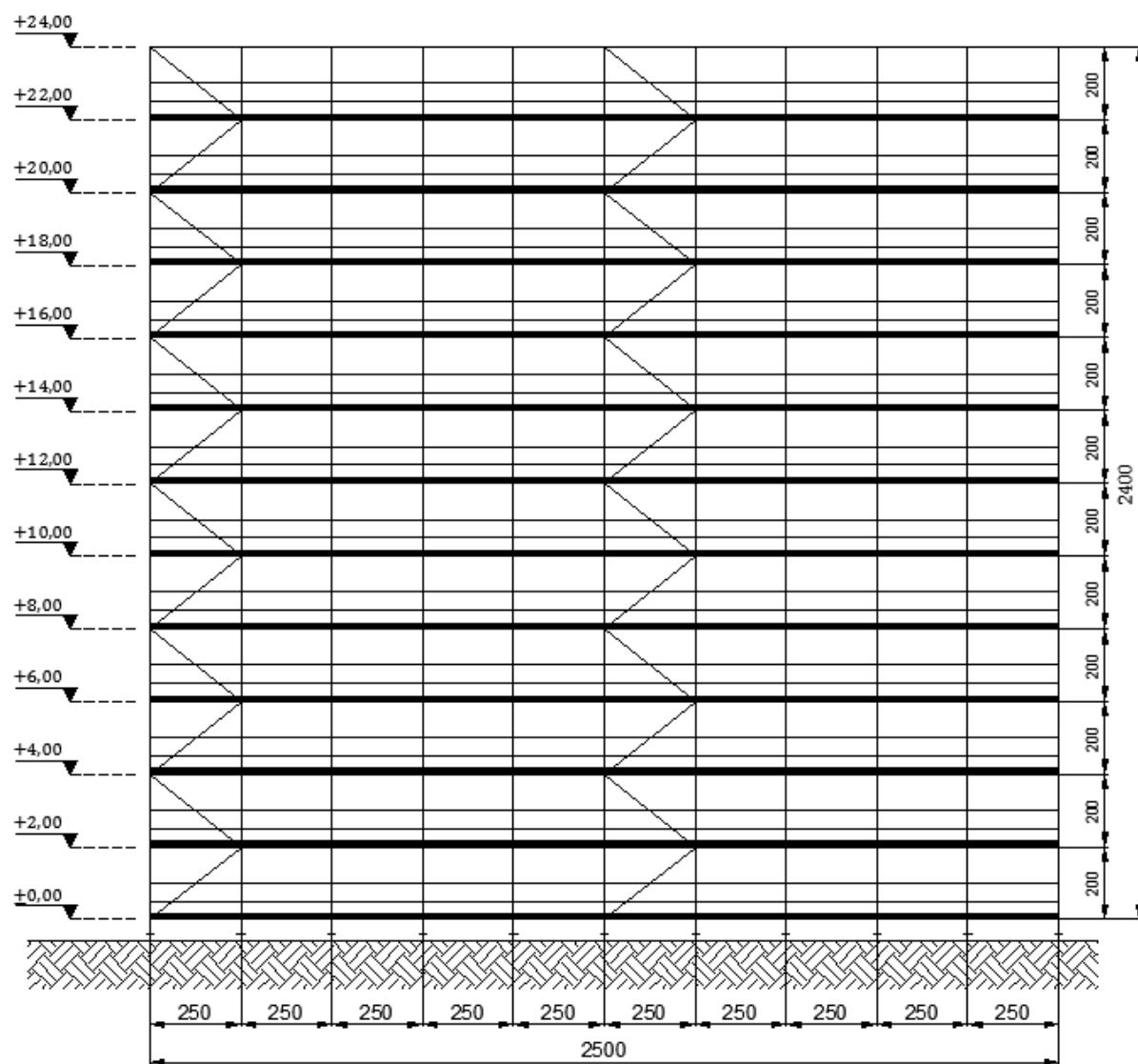
2.DİKKATE ALINAN STANDARTLAR

Hesapta TS-EN12810-1, TS-EN12810-2, TS-EN12811-1, TS-EN12811-2 ve TS-EN12811-3 standartlarından yararlanılmıştır.

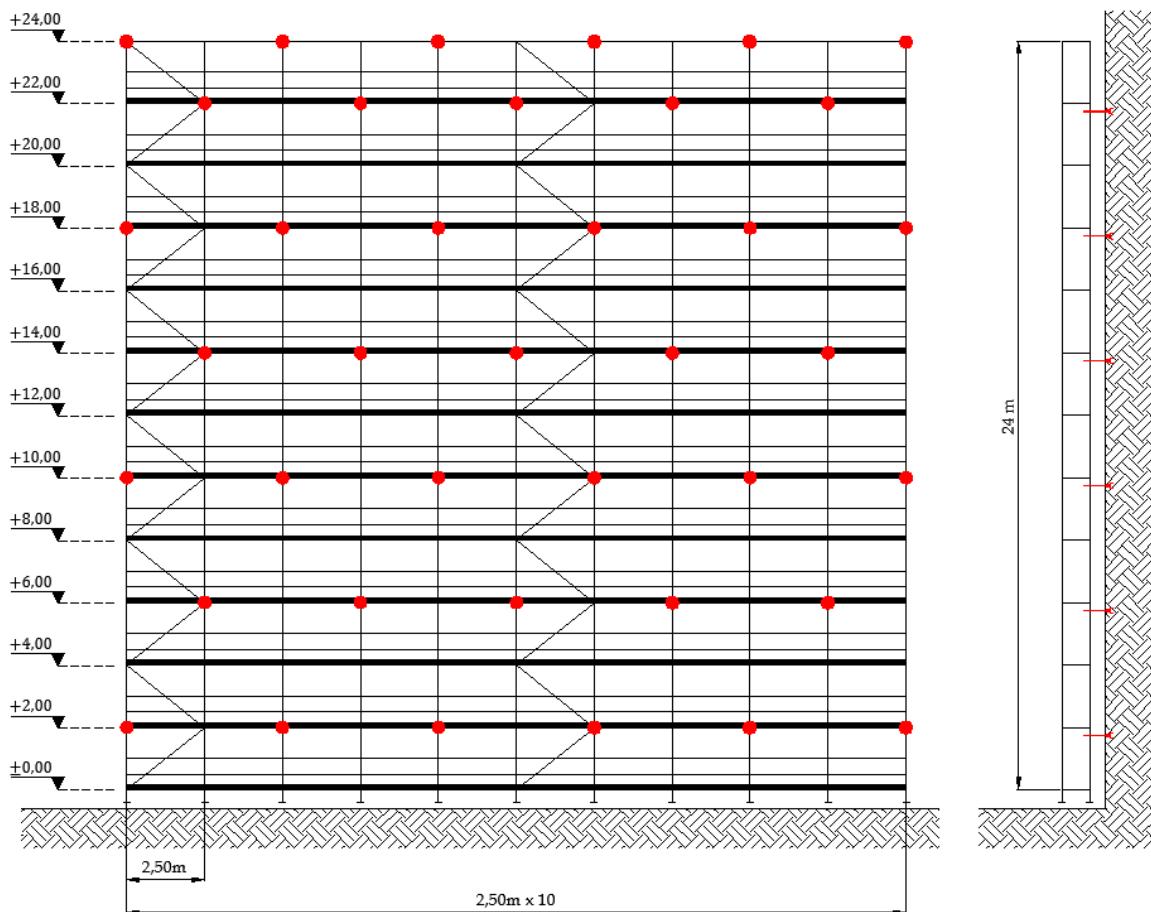
3.ANALİZ MODELİ VE DETAYLARI

Genel ölçüler cm, yüklemeler kg/m, analiz sonuçları ton/cm, eleman sehimleri mm ve kesit çizimleri mm cinsinden verilmiştir.

Aşağıda Şekil 3-1 de iskelenin genel ölçüleri verilmiştir.



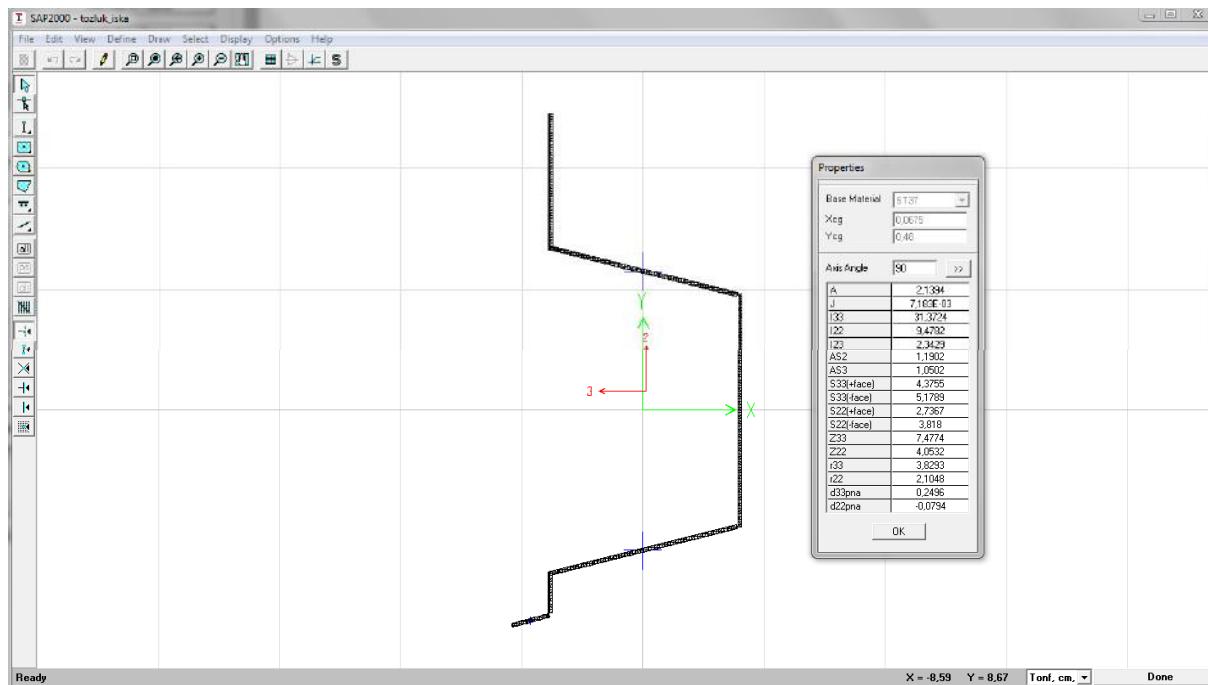
Şekil 3.1 : 25,0 metrelilik cephe görünümü

İSKELE ANKRAJ KONFIGÜRASYONU**İSKELE TİPİ: FLANSLI****YÜK SINIFI: 4****KAPLAMA: YOK**

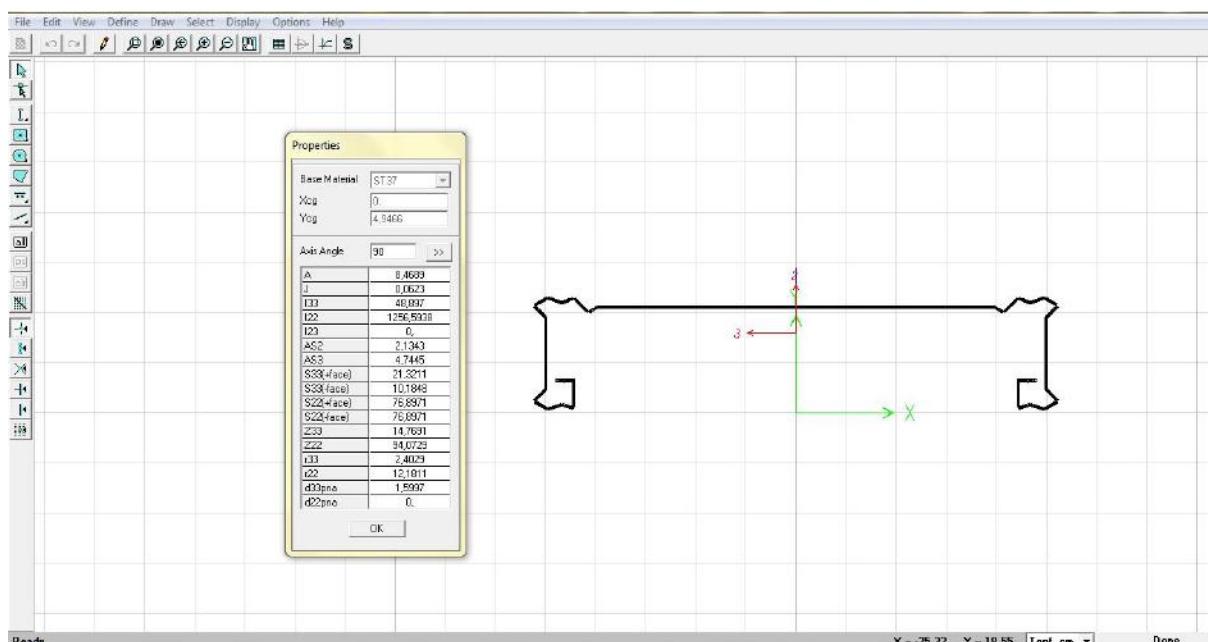
Şekil 3.2 : Ankraj Konfigürasyonu (Her 20 m² lik alanda bir uygulanmıştır.)

4. MODELDE KULLANILAN KESİTLER VE STATİK ÖZELLİKLERİ

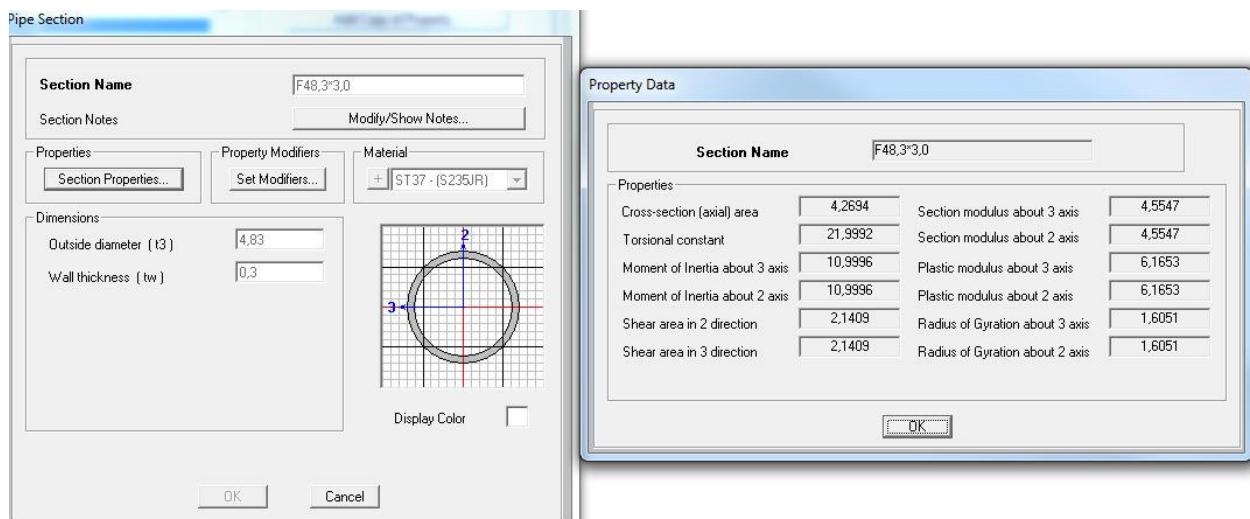
Aşağıda, alt başlıklar altında, analizde kullanılan iskele elemanlarının kesit boyutları ve mekanik özellikleri verilmiştir.



Şekil 4.1: Tozluksı截面 ve statik özellikleri



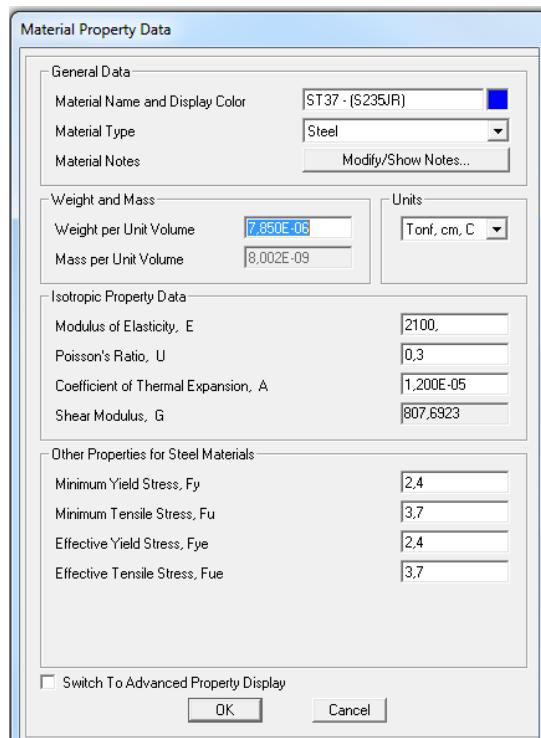
Şekil 4.2: Kalaslı截面 ve statik özellikleri



Şekil 4.3: Ø48,0 * 3,0mm boru profil kesiti ve statik özellikleri

5. MODELDE KULLANILAN MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ

Yukarıda kesit ölçüleri ve statik özellikleri verilen iskele elemanlarında St37 (S235JR) çelik kalitesi kullanılmıştır. Malzemenin mekanik özellikleri Şekil 5-1' de verilmiştir.



Şekil 5.1 : St37 - (S235JR) Malzeme mekanik özellikleri

6. BAĞLANTILAR, MESNETLER VE ÖZELLİKLERİ

TS-EN12810-2 madde 4.2 de belirtildiği üzere yapı gerçek davranışını sağlayabilmek için Analiz programında eleman bağlantılarının sınır şartları düzenlenmiştir. Flanşlı sistemde borudan imal edilen yatay ve dikey elemanlar birbirlerine flanş ve kama aracılığı ile bağlanırlar. Borular bu şekilde sabitlendiklerinde global eksende her 3 yönde dönme ve yer değiştirme yapamazlar. Bu yüzden bağlantılar moment aktaracak şekilde tanımlanmıştır. Çapraz sistemi TS12810-1 EkB B.2 maddesinde belirtilen 1. tip diyagonalli kuşaklama sistemine uymaktadır. Uzun doğrultuda kullanılan bu çaprazlar Ø48*3,0mm boru profillerden imal edilmiş olup, birleşim koşullarından dolayı moment aktarmamaktadır ve programda M22 ve M33 serbestlikli olarak modellenmiştir. Kısa doğrultuda dikme ve yatay eleman birbirine kamalı bağlantı ile bağlanmıştır. Yukarıda da bahsedildiği gibi sistem bu doğrultuda moment aktaran çerçeve davranışını gösterdiği için herhangi bir serbestlik tanımlanmamıştır. Ayaklar basit mesnet olarak tarif edilmiş yerdeğiştirmelere karşı tutulu dönmelere karşı serbest olarak tanımlanmıştır. İskeleinin her 20 m^2 de binaya sabitlendiği öngörülerek, her 20m^2 'lik alan başına çekme ve kesme eksenin lokal yönünde (1 ve 2 yönü) tutulu olacak şekilde mesnet tanımlanmıştır.

7. YÜK ÇEŞİTLERİ

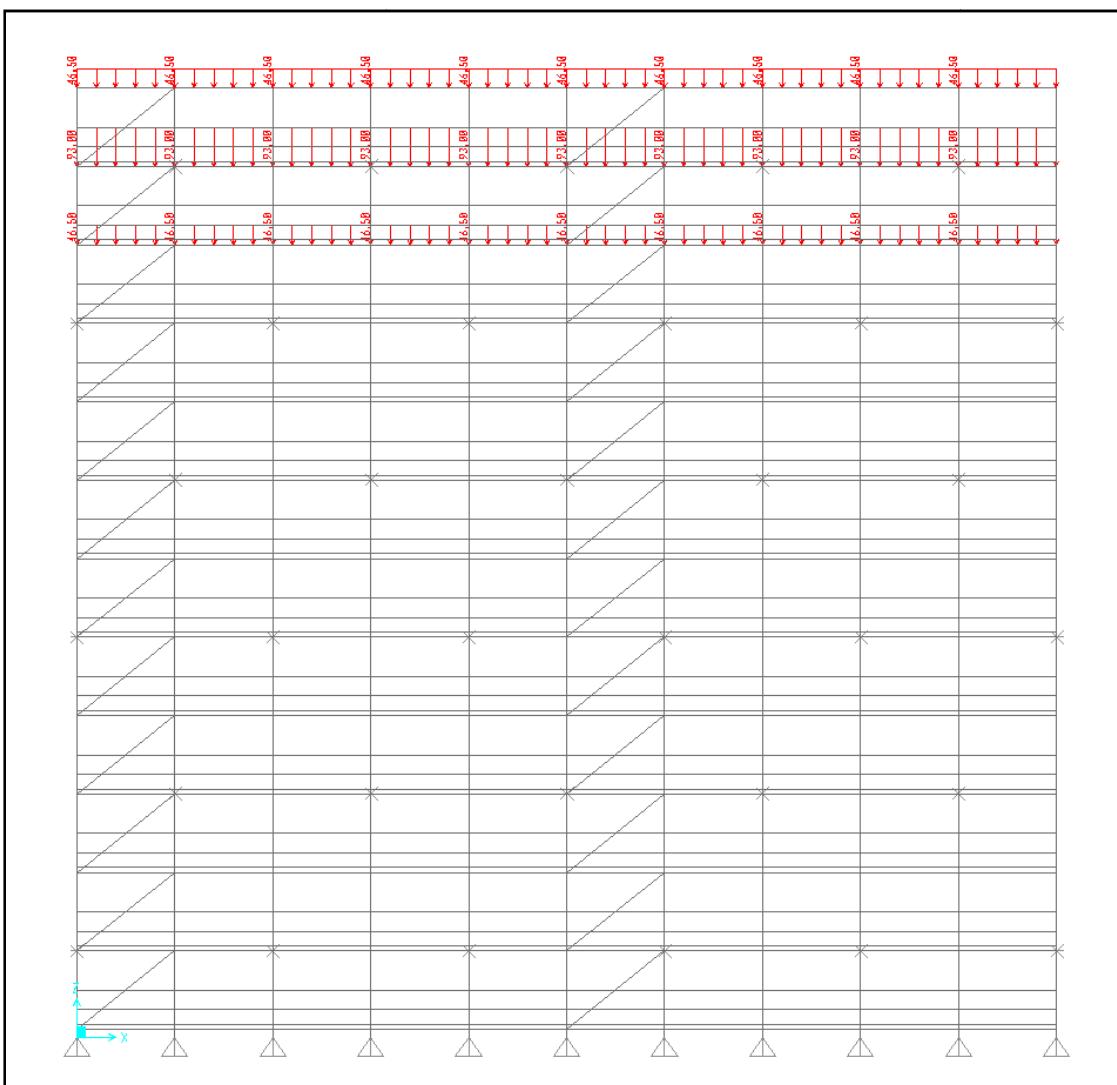
7.A Ölü Yükler:

İskele elemanlarının kendi ağırlıkları Analiz programı tarafından tanımlanan kesitlere göre kendiliğinden hesaplara dahil edilir. Bu yükler kombinasyonlara 1.5 katı ile dahil edilmiştir.

7.B Hareketli Yükler:

TS EN 12811-1 madde 6.2.2 Çizelge-3' e göre düzgün yayılı hareketli yük değerleri alınmıştır. Yük 4 sınıfı için bu değer 300 kg/m^2 olarak hesaba dahil edilmiştir. Bu yük iskele çalışma katlarına uygulanmıştır. İskele çalışma katları en olumsuz durumu oluşturması açısından 10. 11. ve 12. katlar olarak seçilmiştir. Yükleme 10. ve 12. katlara yarım, 11. kata tam olarak yapılmıştır. Bu yükler kombinasyonlara 1.5 katı ile dahil edilmiştir.

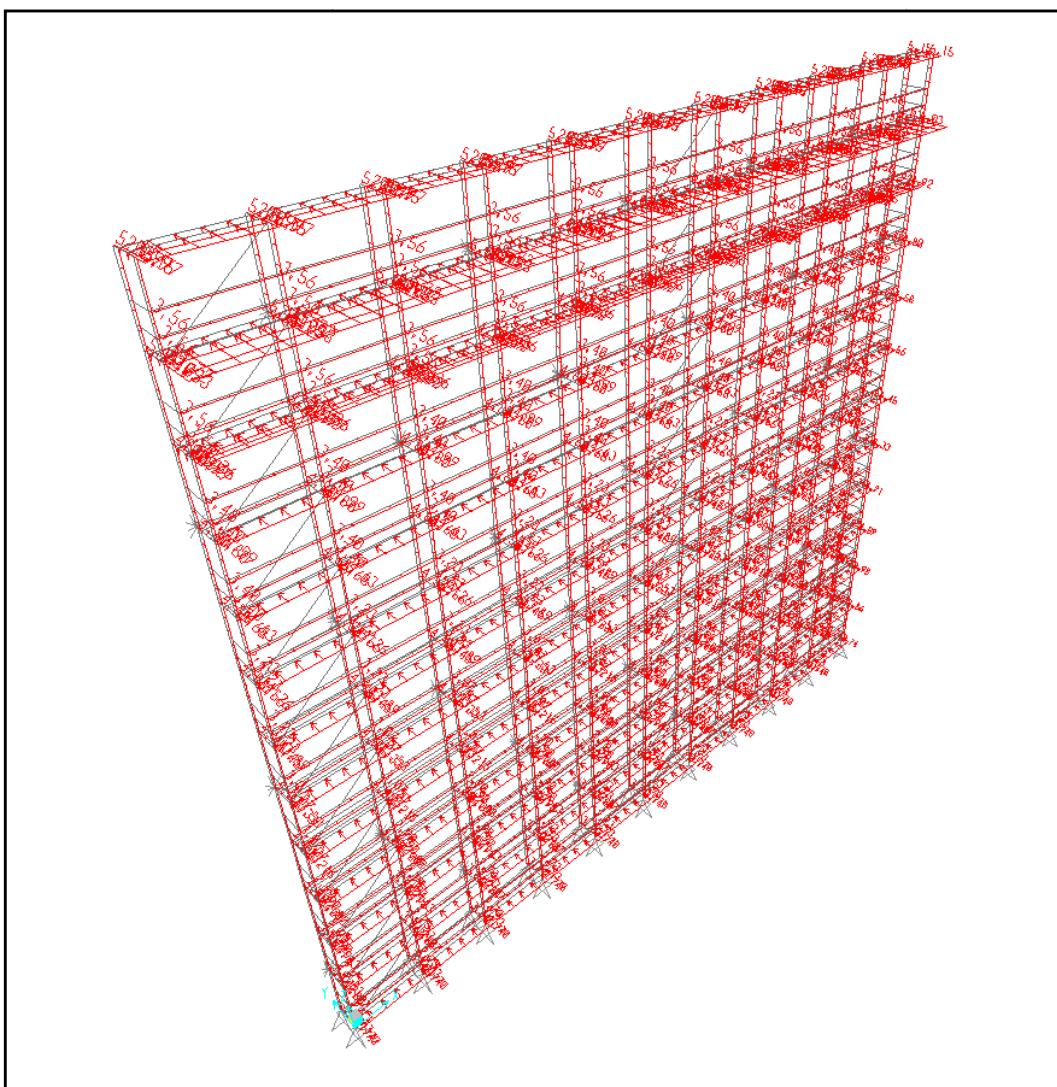
Analiz programında hareketli yükler aşağıda Şekil 7.1 de gösterildiği şekilde kalas elemanları üzerine yayılı yük olarak tanımlanmıştır.



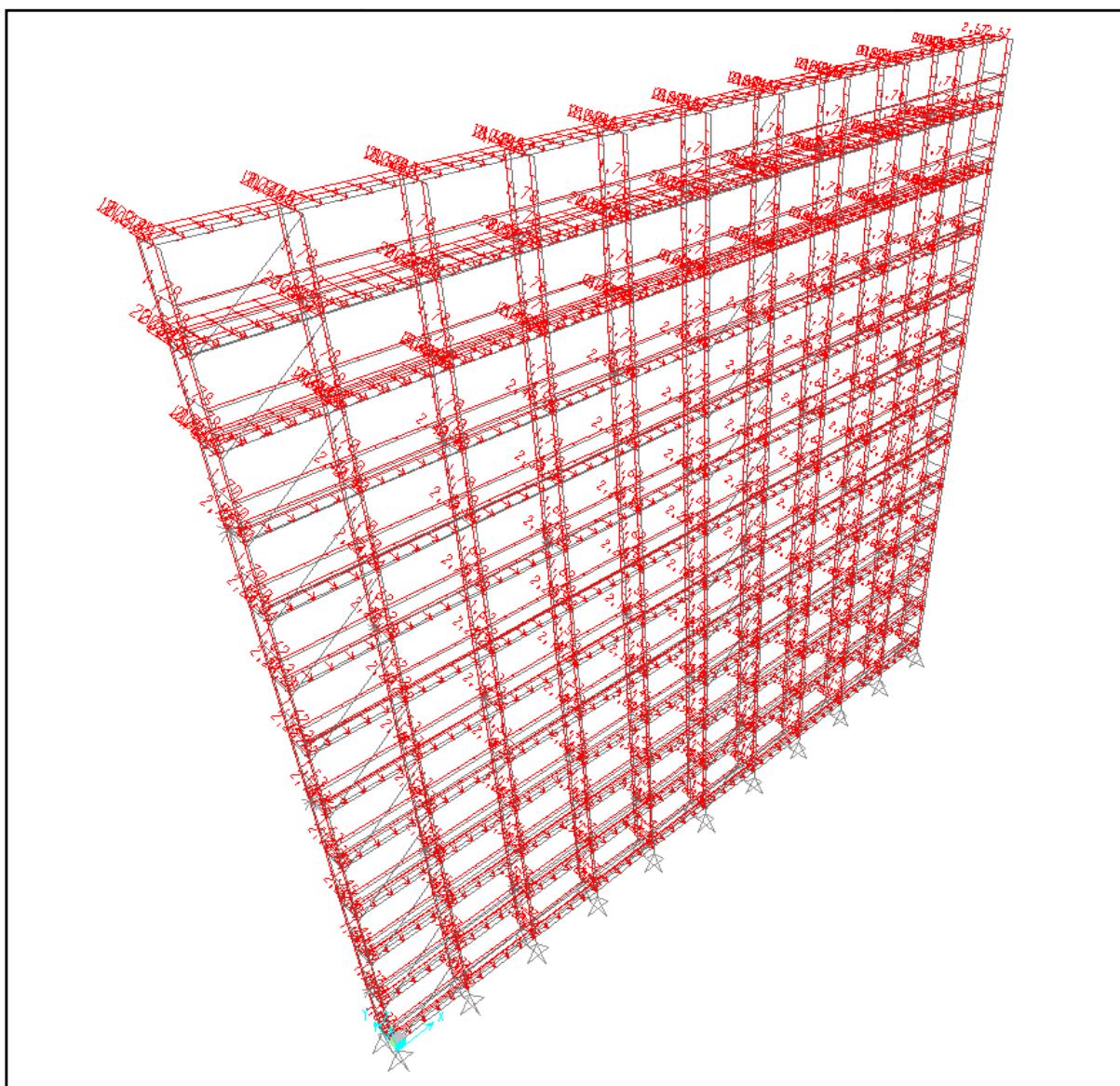
Sekil 7.1: Hareketli yükler (Şekilde tek kalasa gelen yayılı yük gösterilmiştir, aynı yükleme yanındaki kalasa da yapılmıştır.)

7.C Rüzgâr Yükleri:

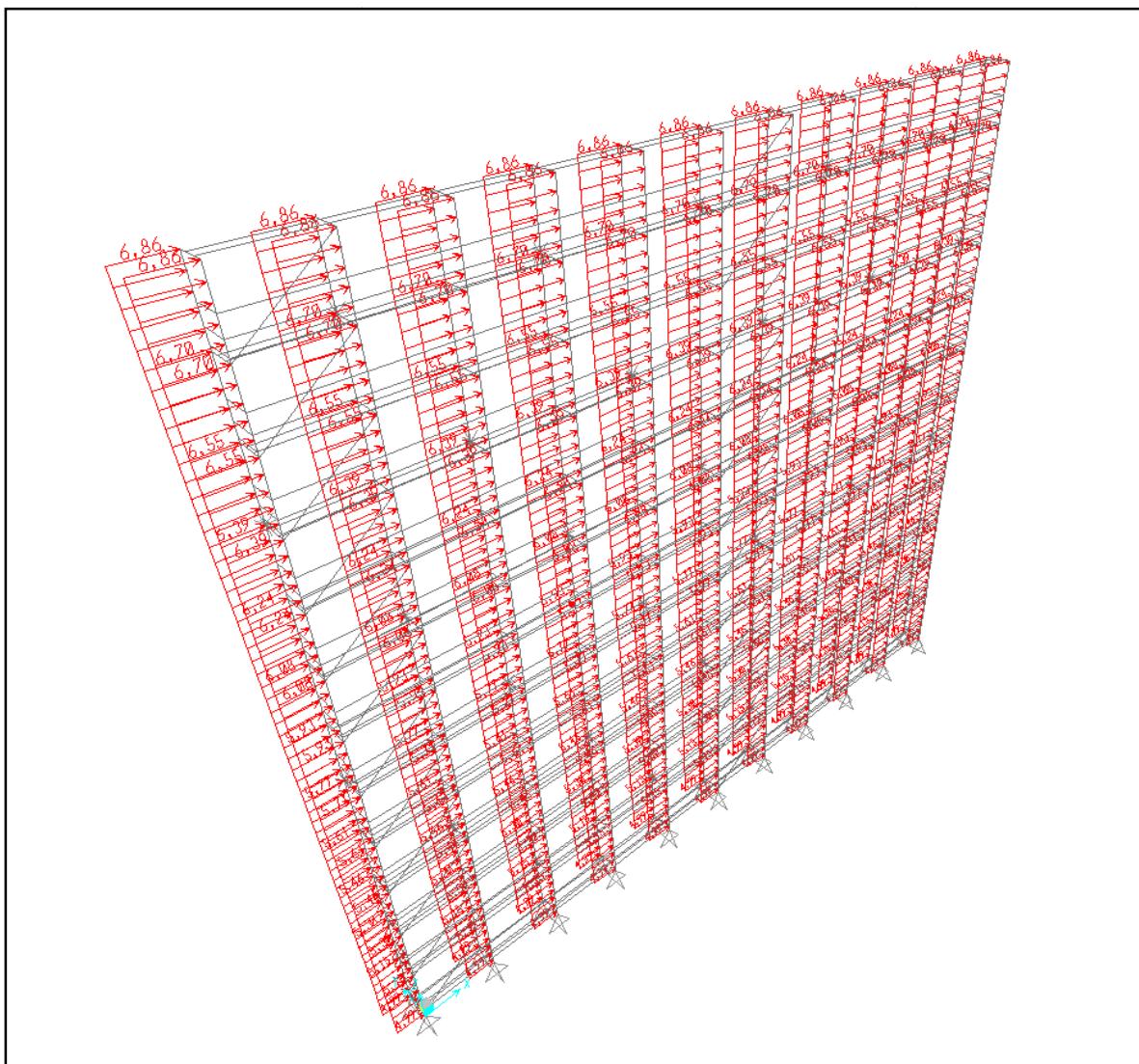
TS 12810-1, Madde 8.3' te verilen katsayılar ve Şekil 3' te verilen basınç değerlerine göre rüzgar hesaplamaları yapılmıştır. Kaplamasız durumda iskele elemanlarına gelen yükler Çizelge 7-1' de gösterilmiştir. Kaplamalı durumlarda TS EN 12811-1 Ek A dikkate alınmıştır.



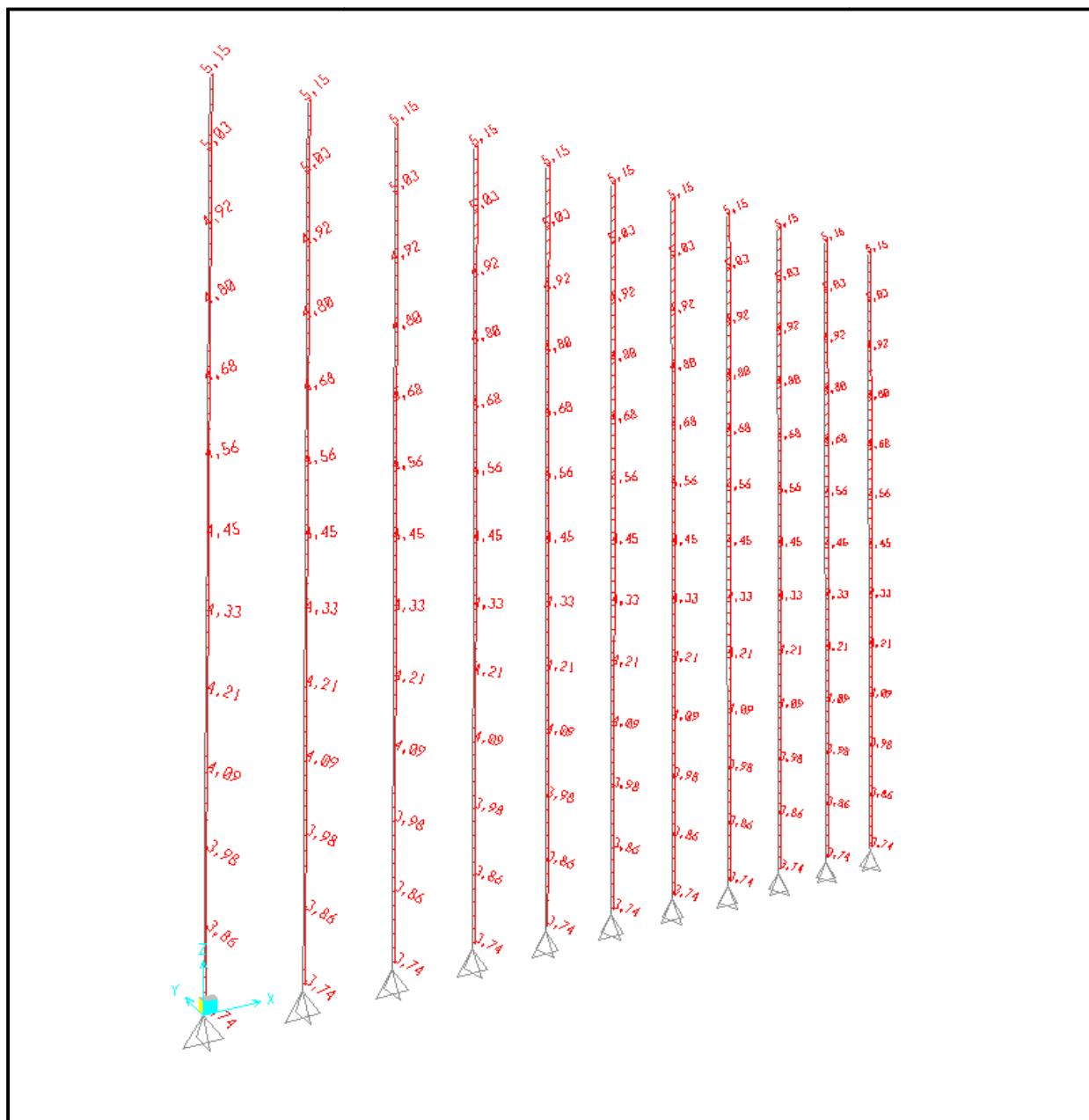
Şekil 7.2: Genel Sistemde Wdik Yüklemesi (kg/m)



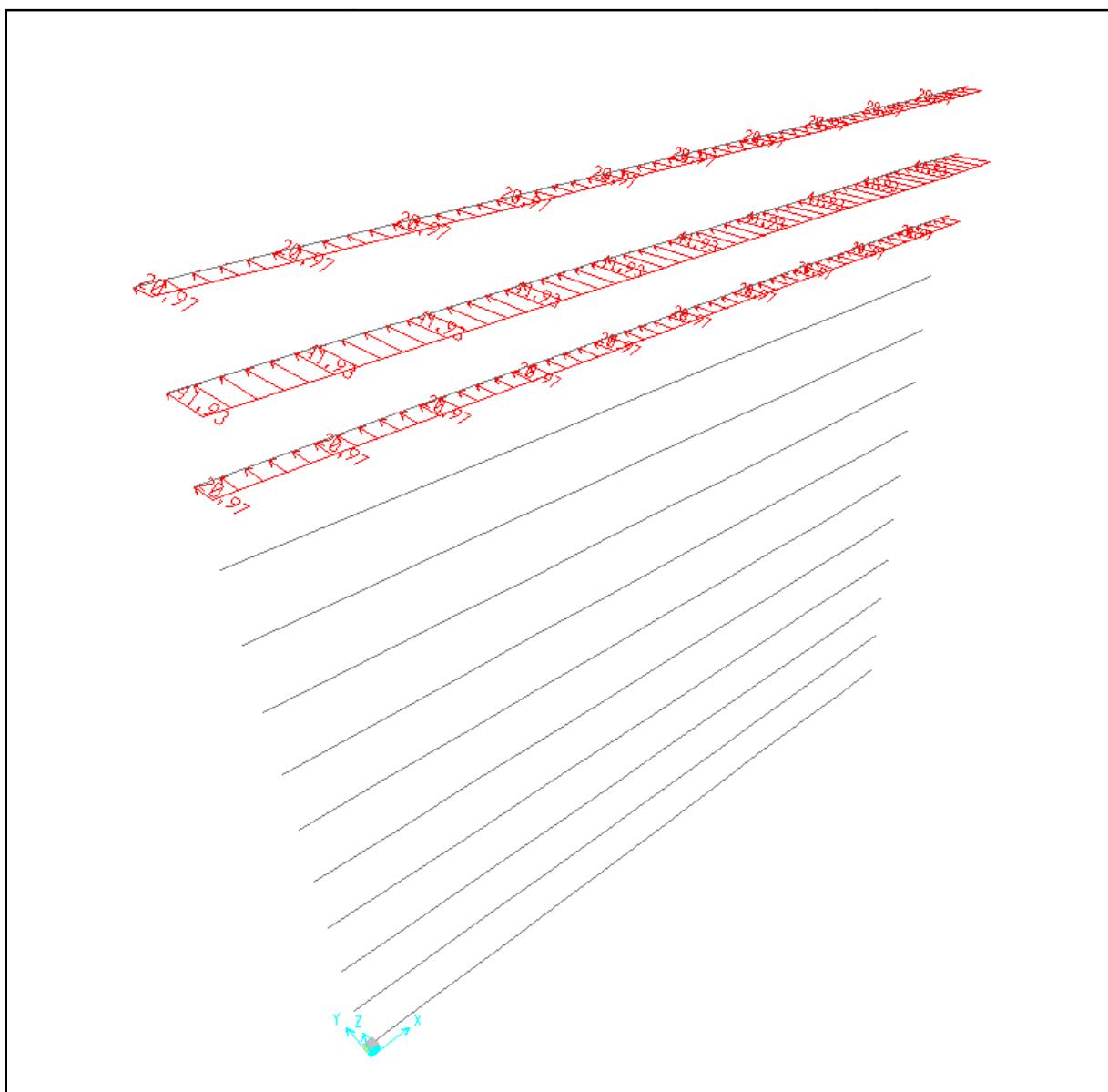
Şekil 7.3: Genel Sistemde -Wdik Yüklemesi (kg/m)



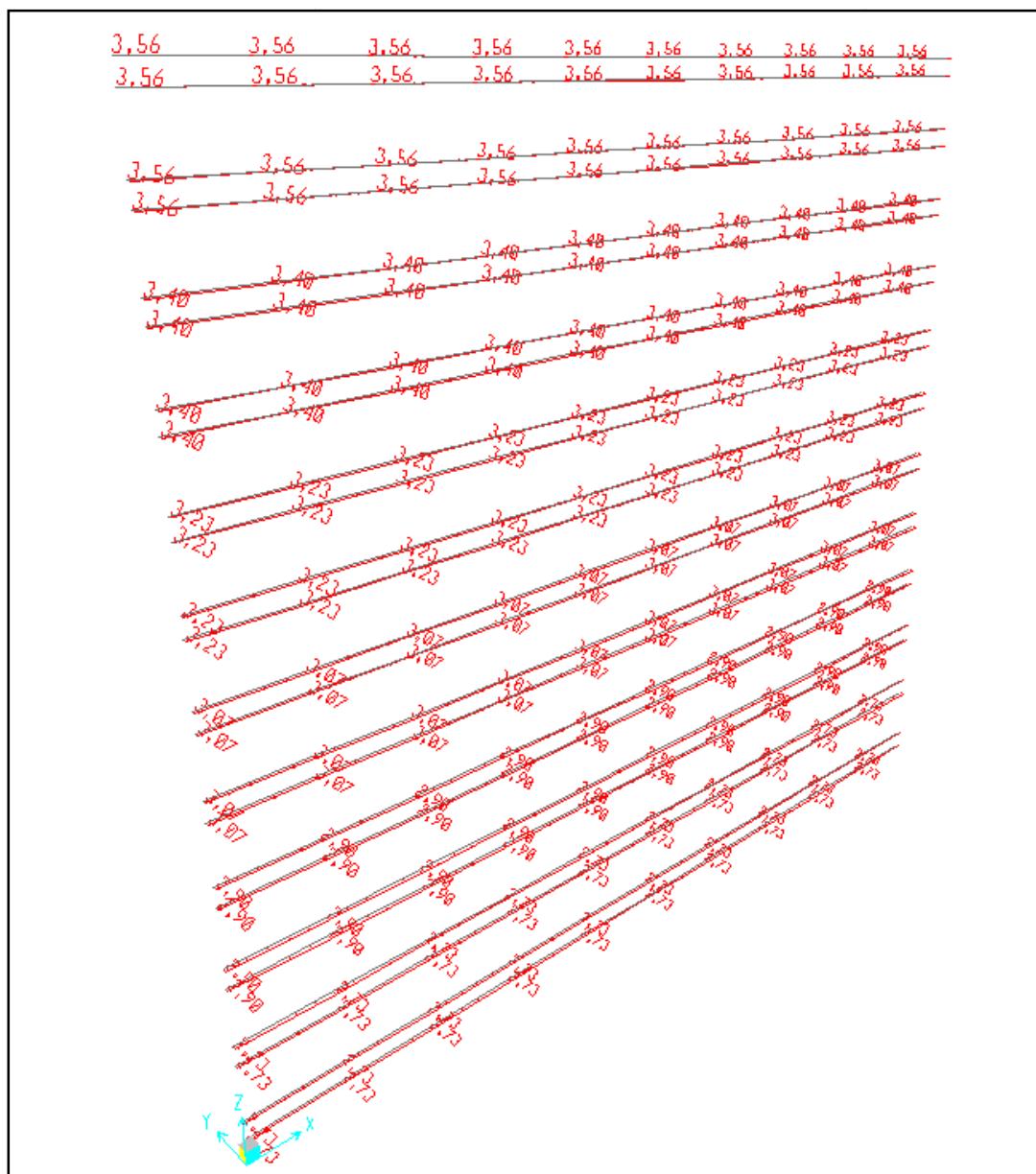
Şekil 7.4: Genel Sistemde Wparalel Yüklemesi (kg/m)



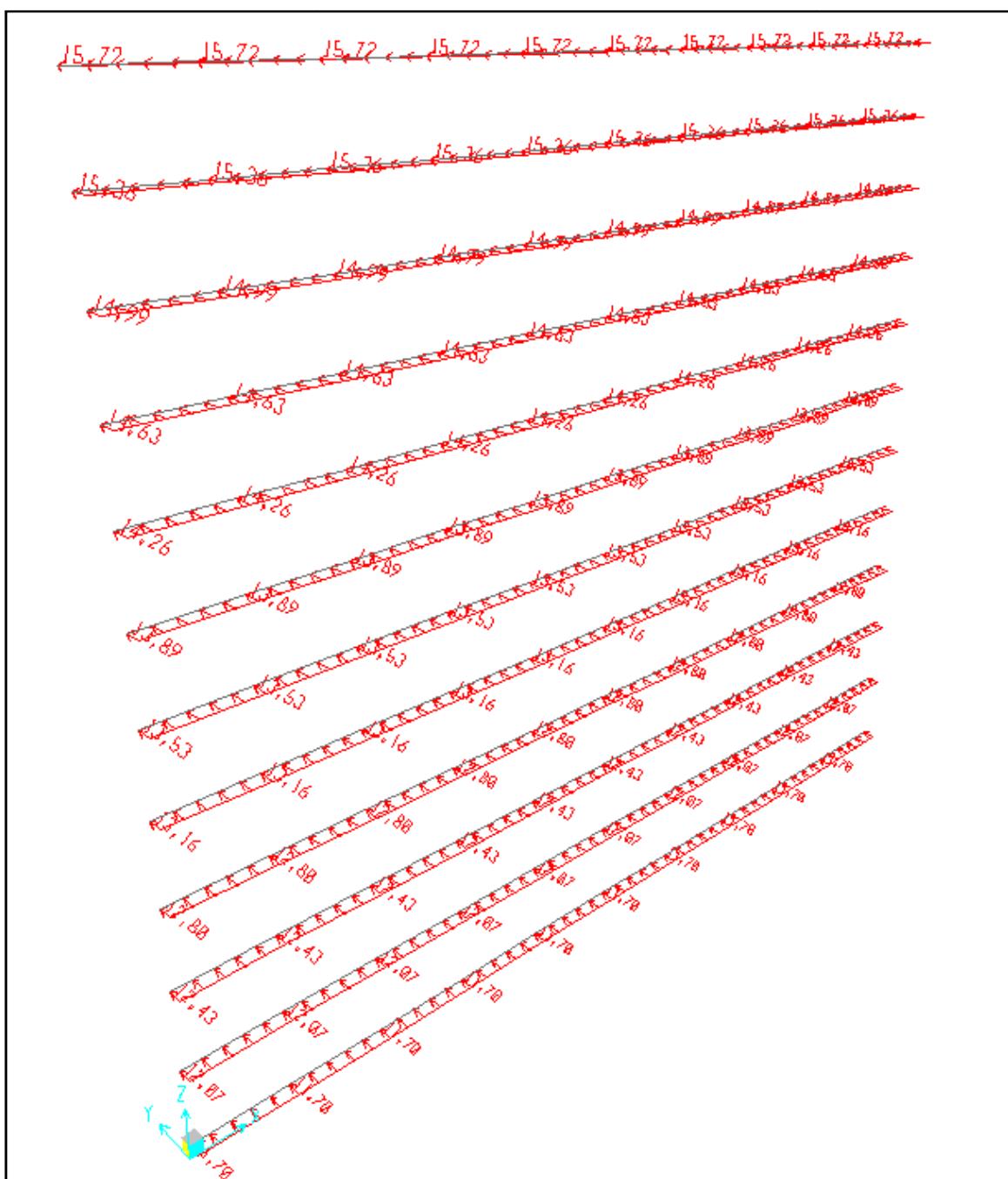
Şekil 7.5: Dikmelerde Wdik Yüklemesi (kg/m)



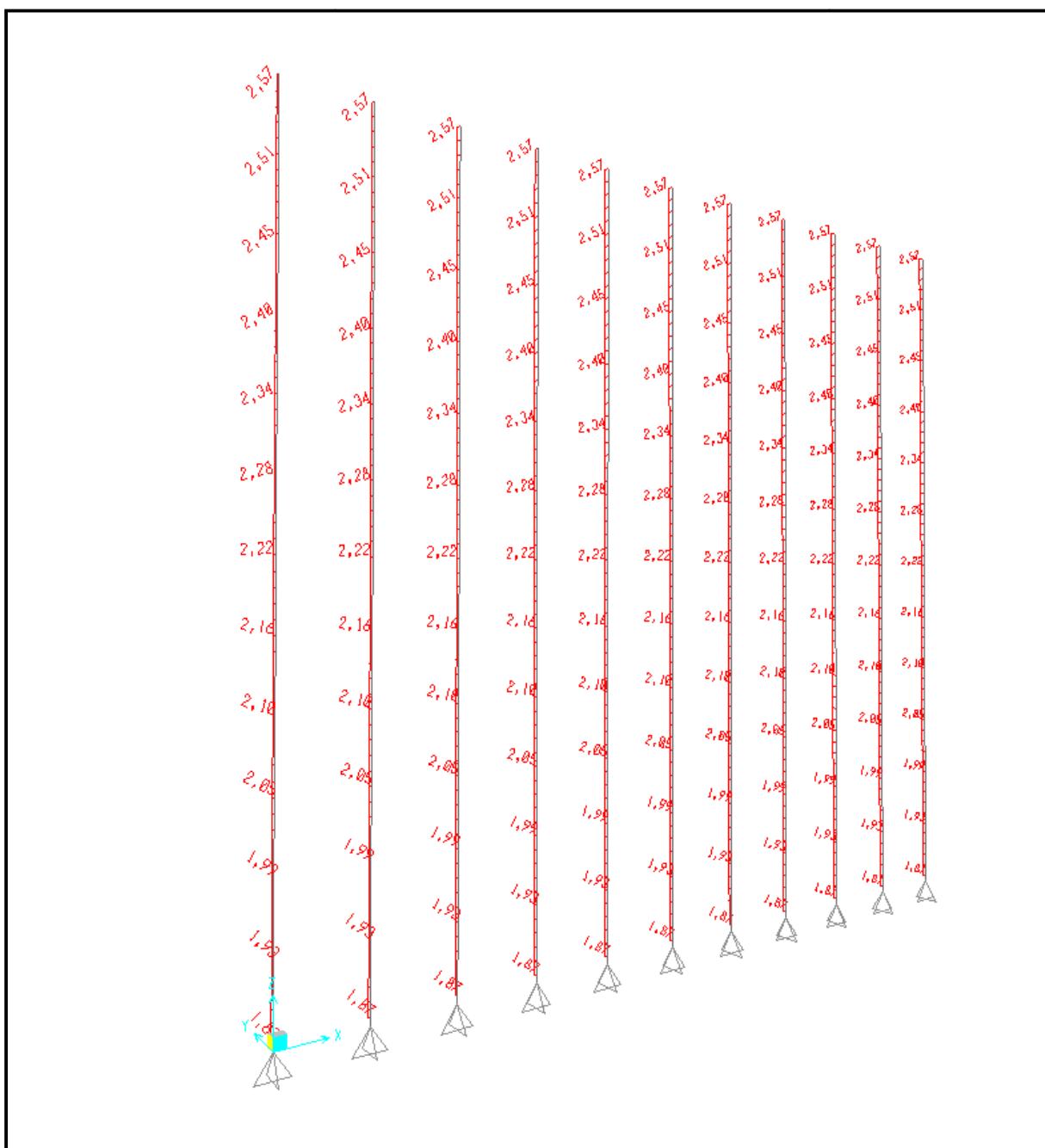
Şekil 7.6: Çalışma katı Kalaslarında Wdik Referans Alan Yüklemesi (kg/m)



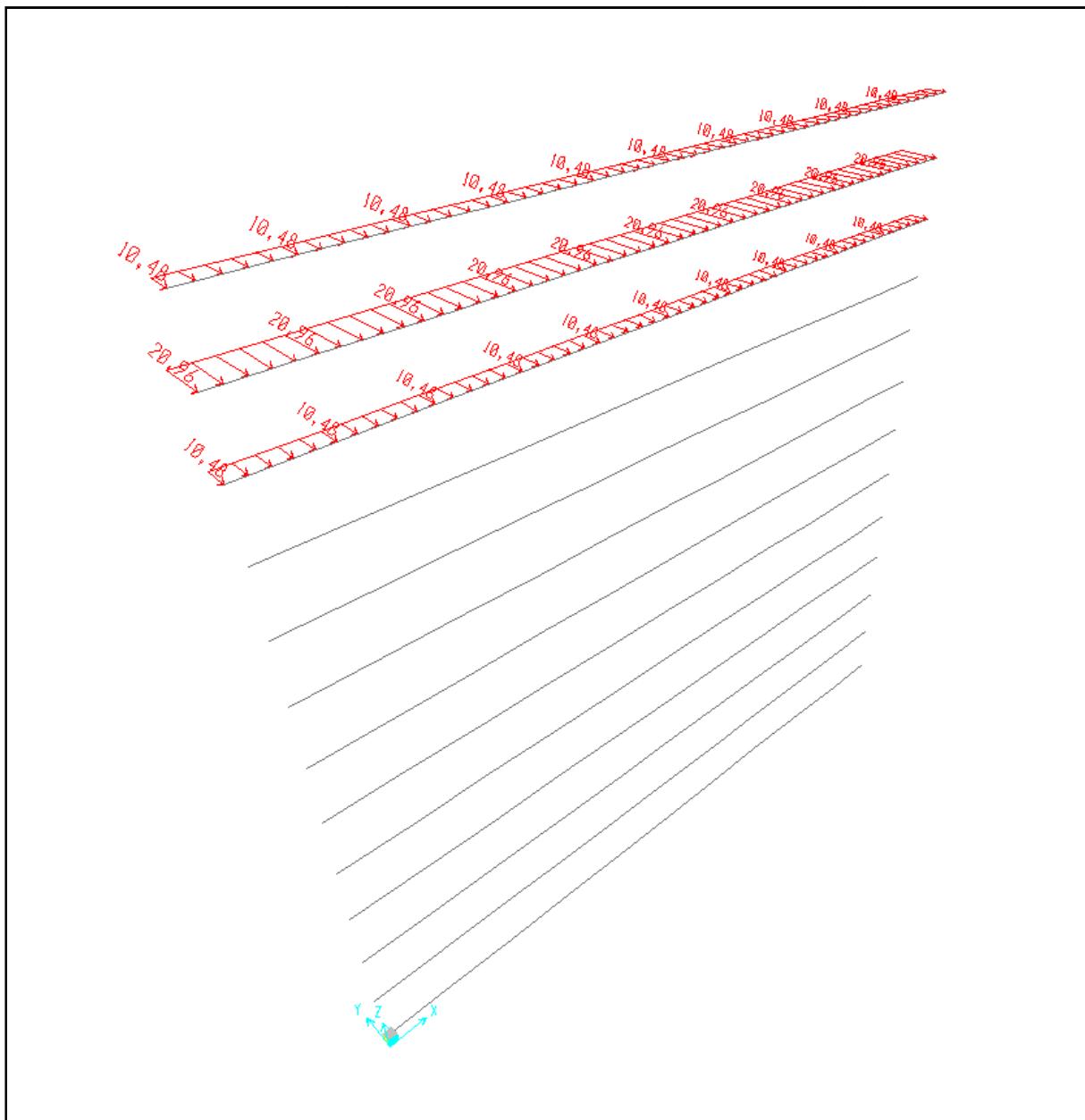
Şekil 7.7: Korkuluklarda Wdik Yüklemesi (kg/m)



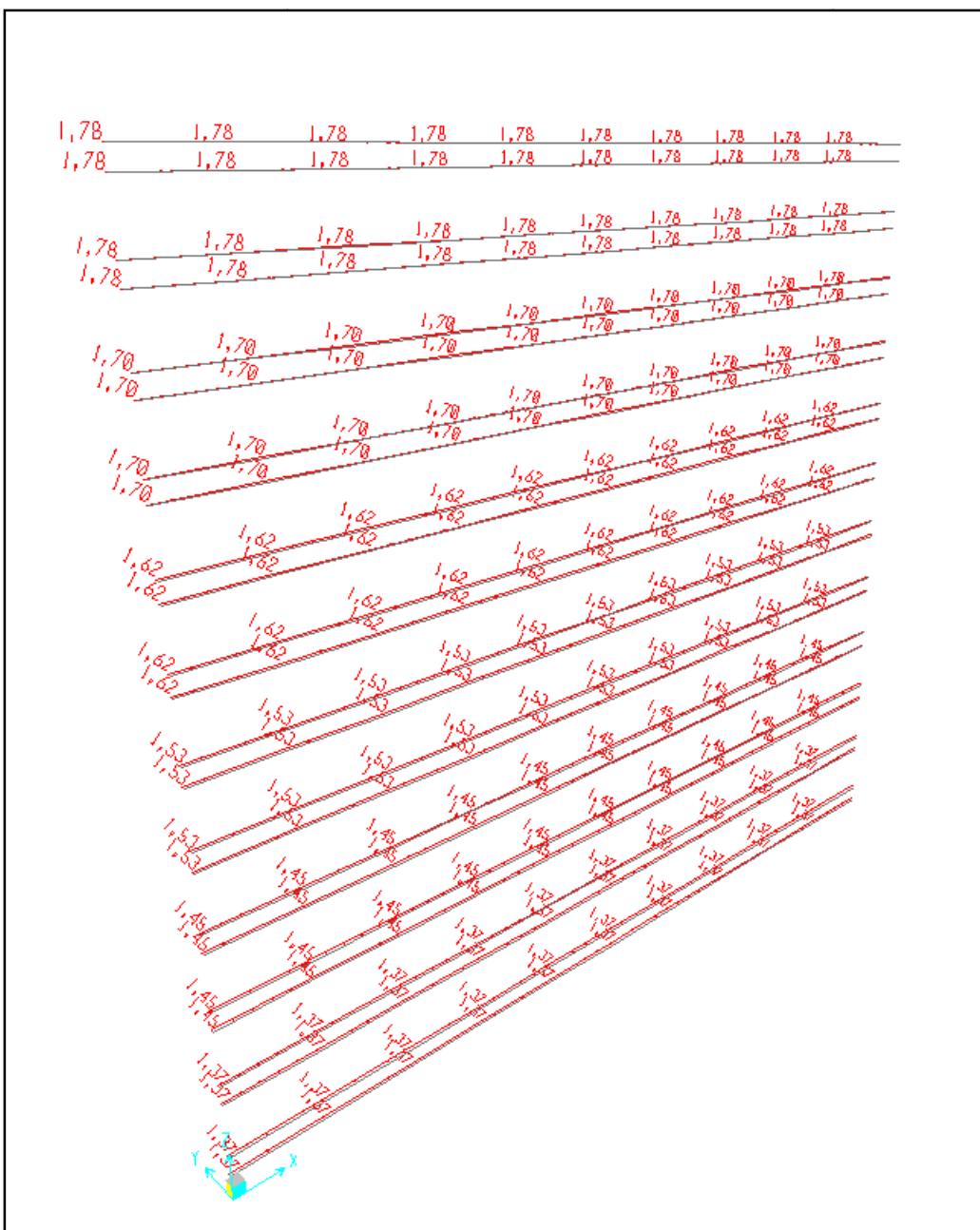
Şekil 7.8: Tozluk / Tekmeliklerde Wdik Yüklemesi (kg/m)



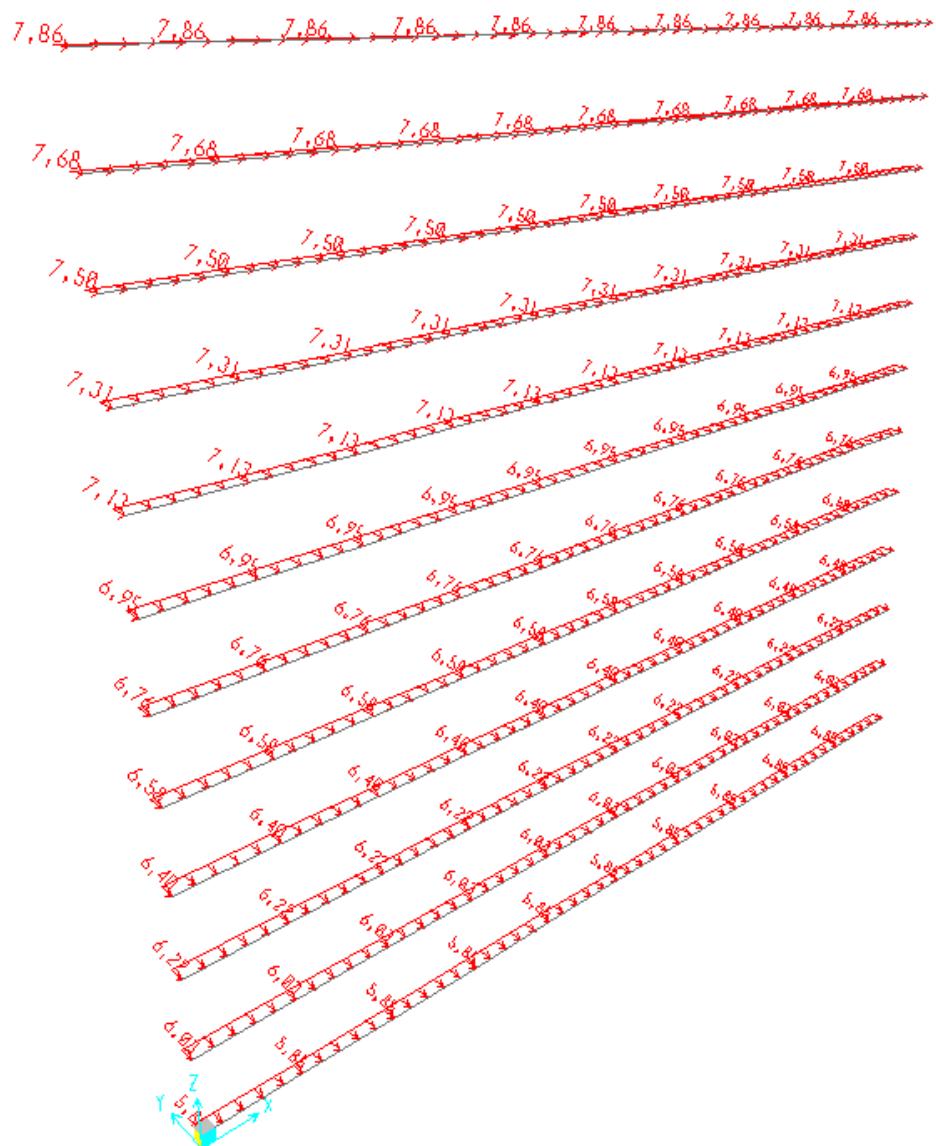
Şekil 7.9: Dikmelerde -Wdik Yüklemesi (kg/m)



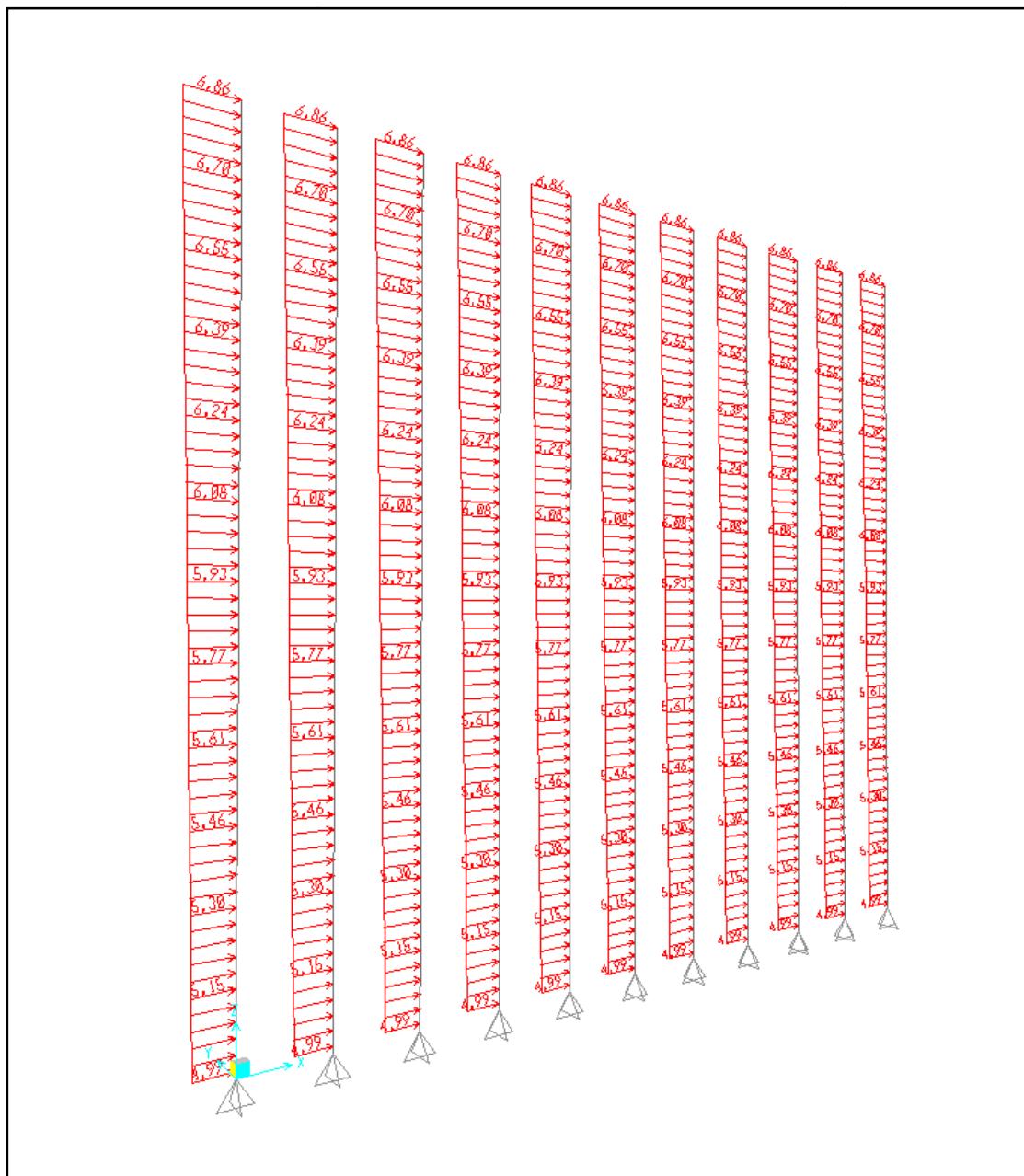
Şekil 7.10: Çalışma katı Kalaslarında -Wdik Referans Alan Yüklemesi (kg/m)



Şekil 7.11: Korkuluklarda -Wdik Yüklemesi (kg/m)



Şekil 7.12: Tozluk / Tekmeliklerde -Wdik Yüklemesi (kg/m)



Çizelge-1: Elemanlara Gelen Rüzgar Yükleri

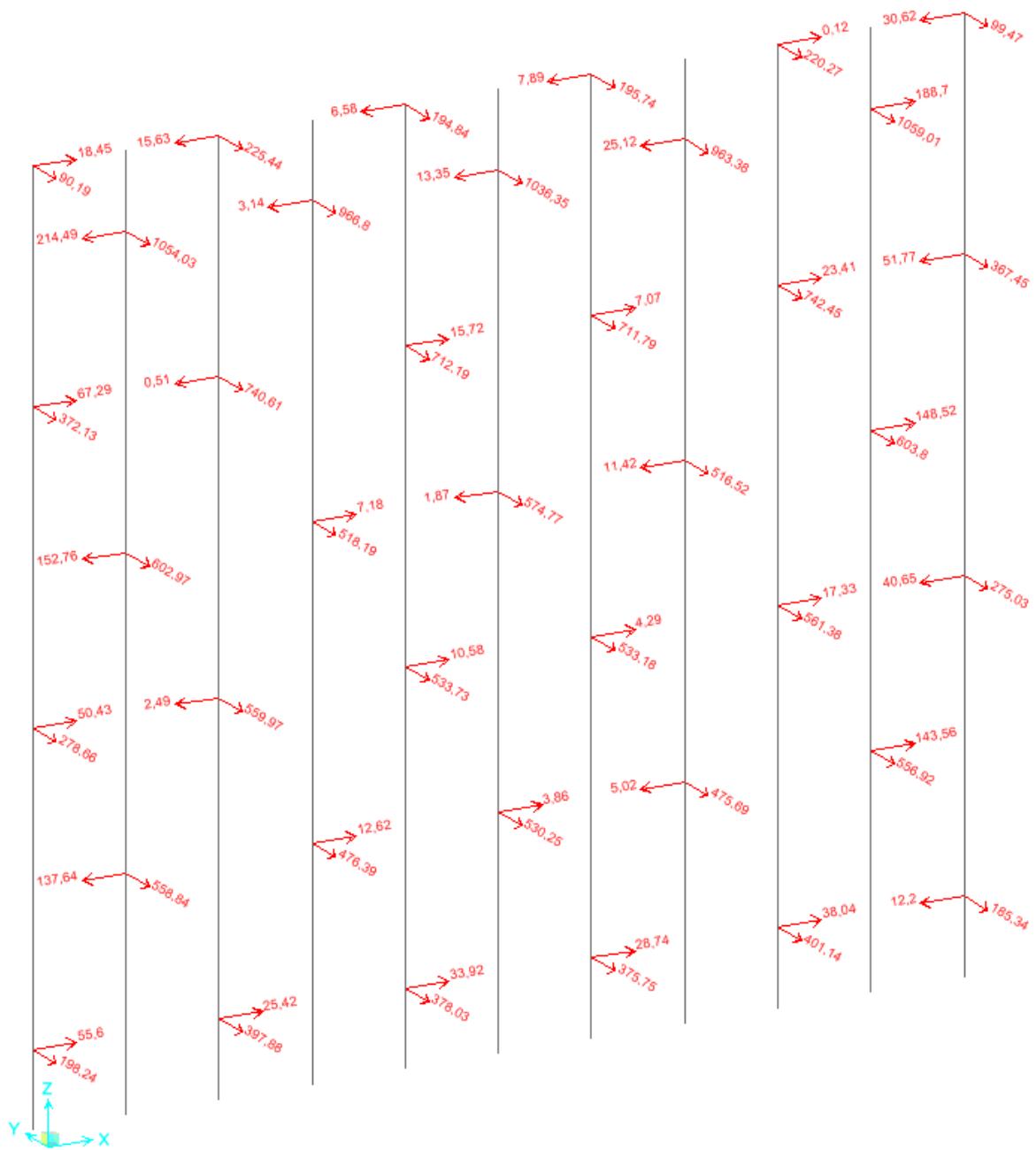
iskele Yukseltigi (m)	Tasarim Ruzgar Basinci (kg/m ²)	Ø48.3 Boru Profile Etkilenen Yavili yik (kg/m)			Ø34.2 Boru Profile Etkilenen Yavili yik (kg/m)			Ø48.3 Boru Profile Etkilenen Yavili yik (kg/m)			Ø34.2 Boru Profile Etkilenen Yavili yik (kg/m)			Ø48.3 Boru Profile Etkilenen Yavili yik (kg/m)			Ø34.2 Boru Profile Etkilenen Yavili yik (kg/m)					
		15cm Genislikli Tozuk Etkilenen Yavili yik (kg/m)	20cm Referans Alana Etkilenen Yavili yik (kg/m)	40 cm Referans Alana Etkilenen Yavili yik (kg/m)	c _f parallel	c _f parallel	c _s parallel	c _f parallel	c _f parallel	c _s parallel	c _f parallel	c _f parallel	c _s parallel	c _f parallel	c _f parallel	c _s parallel	c _f parallel	c _f parallel	c _s parallel			
0	80,0	3,94	2,72	2,81	12,38	12,00	16,00	32,00	1,3	1,3	0,75	1	3,74	-1,87	4,99	2,65	-1,33	11,70	-5,85	15,60	-7,80	
2	82,5	3,96	2,74	2,89	12,75	17,00	34,00	33,00	1,3	0,75	1	3,98	-1,93	5,15	2,73	-1,37	12,07	-6,03	16,09	-8,04	32,18	-16,09
4	85,0	4,08	2,89	2,89	13,13	17,50	35,00	1,3	0,75	1	4,10	-2,05	5,46	2,90	-1,41	12,43	-6,22	16,58	-8,29	33,15	-15,60	
6	87,5	4,20	2,98	3,06	13,50	18,00	36,00	1,3	0,75	1	4,21	-2,11	5,62	2,98	-1,49	13,16	-6,58	17,05	-8,40	34,13	-16,09	
8	90,0	4,32	3,06	3,15	13,88	18,50	37,00	1,3	0,75	1	4,33	-2,16	5,77	3,07	-1,53	13,53	-6,76	18,04	-9,02	35,10	-17,55	
10	92,5	4,44	3,15	3,23	14,25	19,00	38,00	1,3	0,75	1	4,45	-2,22	5,93	3,15	-1,57	13,89	-6,95	18,53	-9,26	36,08	-18,04	
12	95,0	4,56	3,23	3,32	14,63	19,50	39,00	1,3	0,75	1	4,56	-2,28	6,08	3,23	-1,62	14,26	-7,13	19,01	-9,51	37,05	-18,53	
14	97,5	4,68	3,32	3,32	15,00	20,00	40,00	1,3	0,75	1	4,68	-2,34	6,24	3,32	-1,66	14,63	-7,31	19,50	-9,75	38,03	-19,01	
16	100,0	4,80	3,40	3,40	15,38	20,50	41,00	1,3	0,75	1	4,80	-2,40	6,40	3,40	-1,70	14,99	-7,50	19,99	-9,99	39,98	-19,50	
18	102,5	4,92	3,49	3,49	15,75	21,00	42,00	1,3	0,75	1	4,91	-2,46	6,55	3,48	-1,74	15,36	-7,68	20,48	-10,24	40,95	-20,48	
20	105,0	5,04	3,57	3,57	16,13	21,50	43,00	1,3	0,75	1	5,03	-2,52	6,71	3,56	-1,78	15,72	-7,86	20,95	-10,48	41,93	-20,96	
22	107,5	5,16	3,66	3,66	16,50	22,00	44,00	1,3	0,75	1	5,15	-2,57	6,86	3,65	-1,82	16,09	-8,04	21,45	-10,73	42,90	-21,45	
24	110,0	5,28	3,74	3,74	16,50	22,00	44,00	1,3	0,75	1	5,15	-2,57	6,86	3,65	-1,82	16,09	-8,04	21,45	-10,73	42,90	-21,45	

8. YÜK KOMBİNASYONLARI VE KOMBİNASYON FAKTÖRLERİ

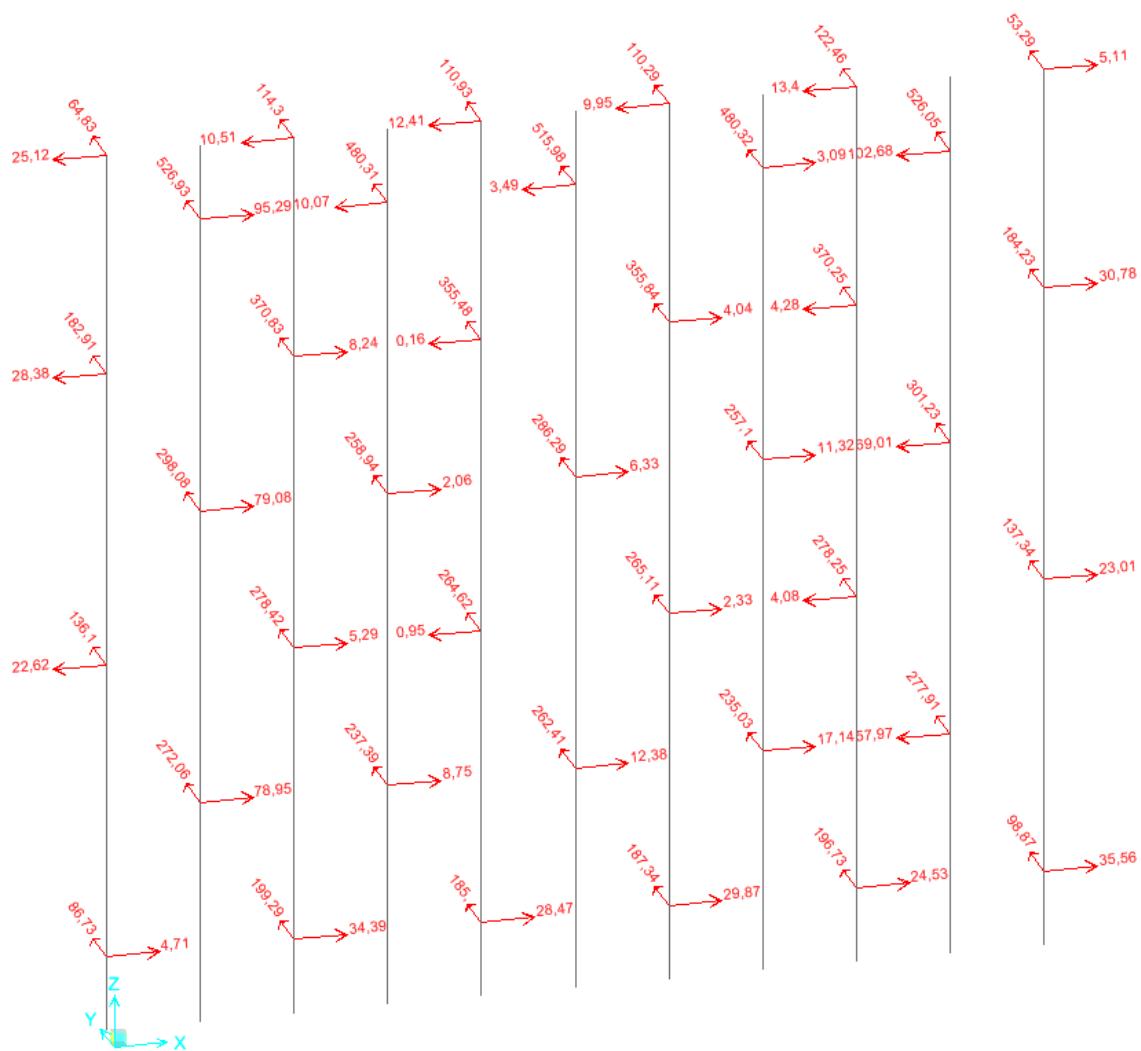
- Dead : İşkele eleman yükleri
- Q : Hareketli yük
- Wdik : Cepheye dik esen rüzgar yükü
- Wdik : Arka cephe'den dik esen rüzgar yükü
- Wparalel : Cepheye paralel esen rüzgar yükü
- Kombinasyon 1 : 1,5 Dead + 1,5 Q + Wdik
- Kombinasyon 2 : 1,5 Dead + 1,5 Q + (-Wdik)
- Kombinasyon 3 : 1,5 Dead + 1,5 Q + Wparalel

9. HER BİR YÜK ÇEŞTİNE GÖRE MESNET TEPKİ KUVVETLERİ

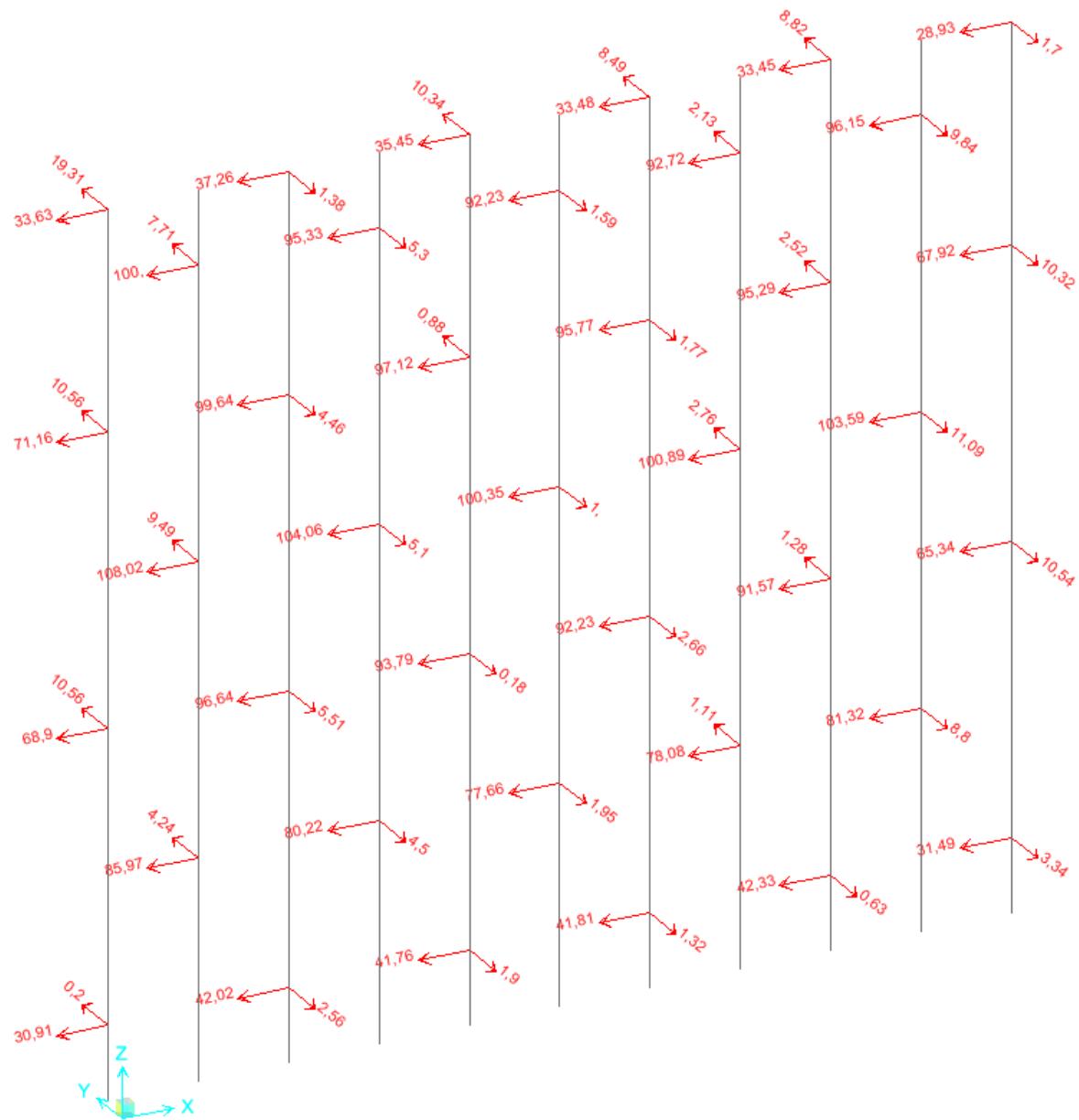
3 farklı yük kombinasyonuna göre mesnet tepki kuvvetleri Şekil 9-1, Şekil 9-2 ve Şekil 9-3 te verilmiştir. Maks. çekme 526kg.



Şekil 9.1: Kombinasyon 1' e göre mesnet tepki kuvvetleri (kg.m)



Şekil 9.2: Kombinasyon 2' e göre mesnet tepki kuvvetleri (kg,m)



Şekil 9.3: Kombinasyon 3' e göre mesnet tepki kuvvetleri (kg.m)

10.TASARIM MESNET TEPKİ KUVVETLERİ

Ayak mesnetlerine gelen maksimum yük rüzgarlı durumda 1710kg, çalışma servis yükü durumunda 1670kg, iskele kendi ağırlığı altında 635kg

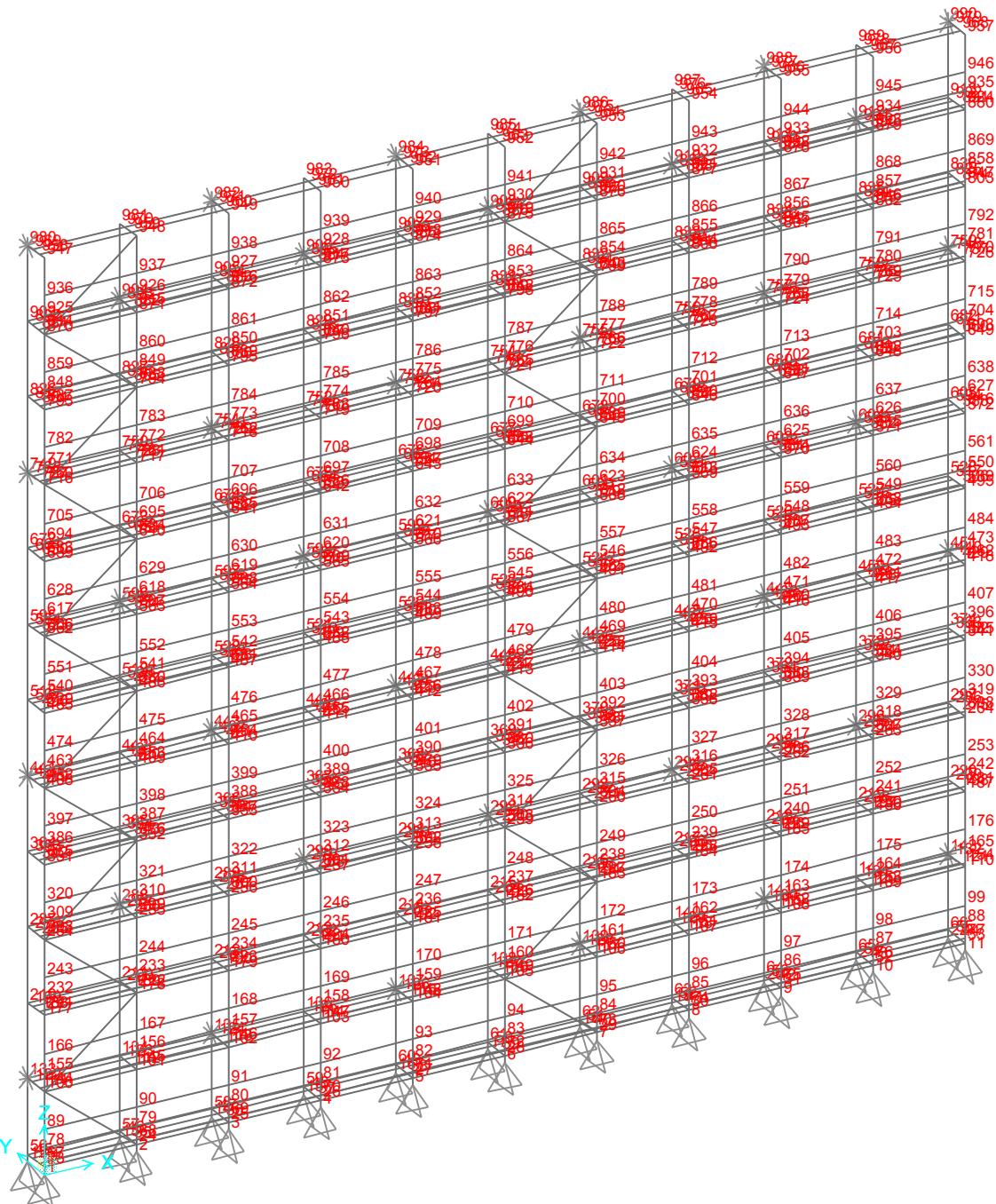
11. İSKELE STANDARTLARINA GÖRE KESİTLERİN SEHİM VE DAYANIM TAHKİKİ

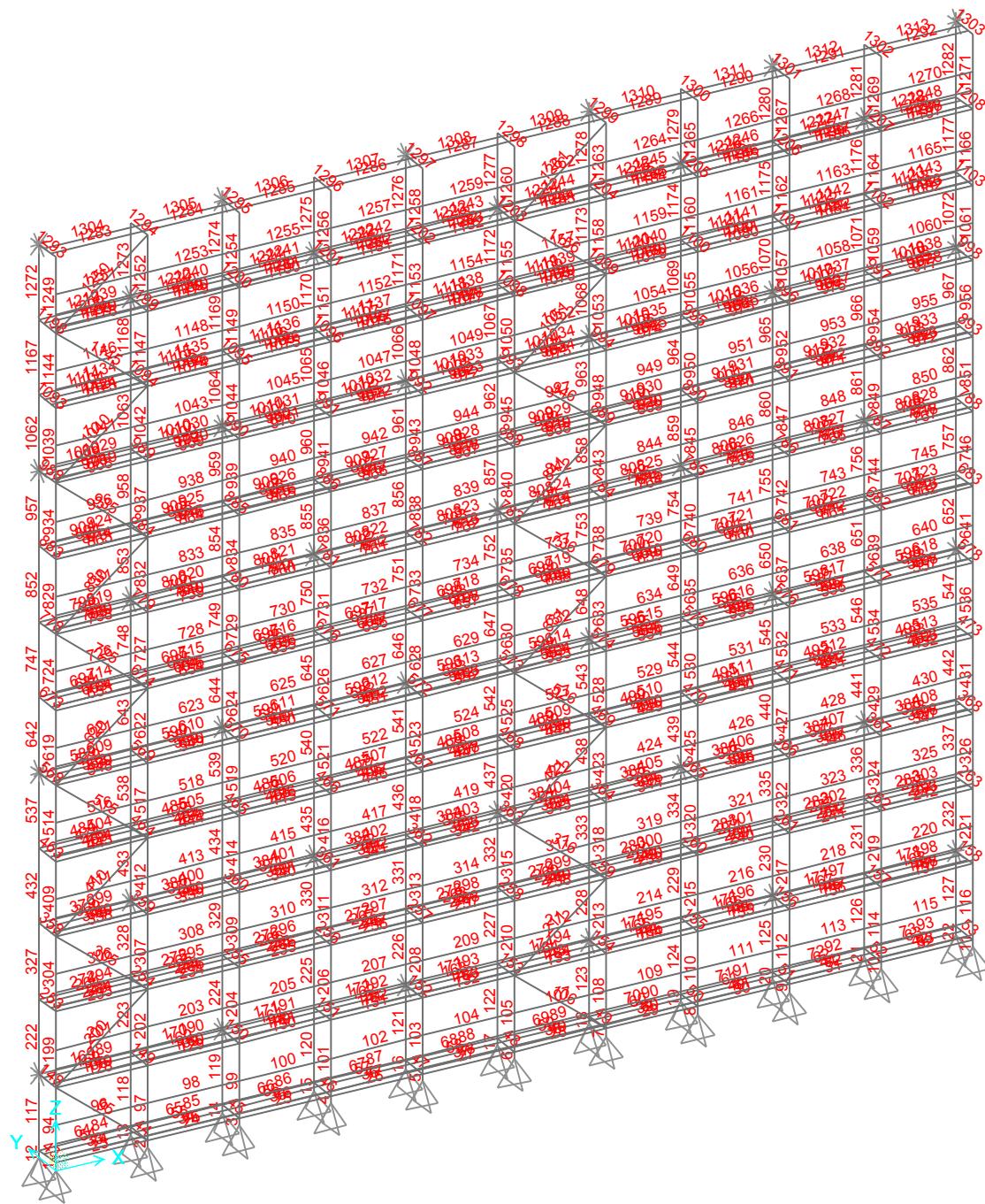
Tüm kesitlerin sehim ve dayanım tahliki Ek-A da tablo halinde verilmiştir. Analiz analiz opsiyonları içerisinde sehim ve dayanım için aynı anda tahlük yapma imkanı vardır. Bu sayede tablodan sehim ve dayanımda hangisinin kritik olduğu görülebilmektedir.

12. SONUÇ

Rapor içerisinde iskele hesabında dikkate alınan boyutlar ve iskele yükseklikleri belirtilmiş, yapılan yüklemeler grafik ve sayısal olarak açıkça anlatılmıştır. Iskele hesap yönetmeliklerine göre analizi yapılan bu iskelenin analiz sonuçlarından anlaşıldığı üzere rapor içerisinde belirtilen eleman kesiti, iskele boyutu, iskele kullanımı ve yükleme değerlerinin dışına çıkmadığı takdirde iskelenin kullanımında herhangi bir sakınca yoktur.

EK- A: KESİTLERİN SEHİM VE DAYANIM TAHKİKLERİ





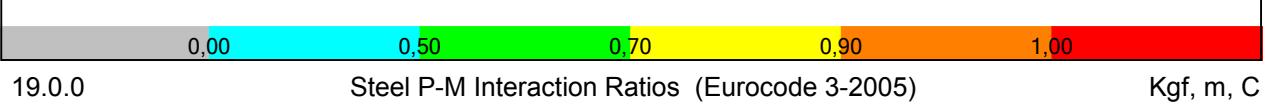
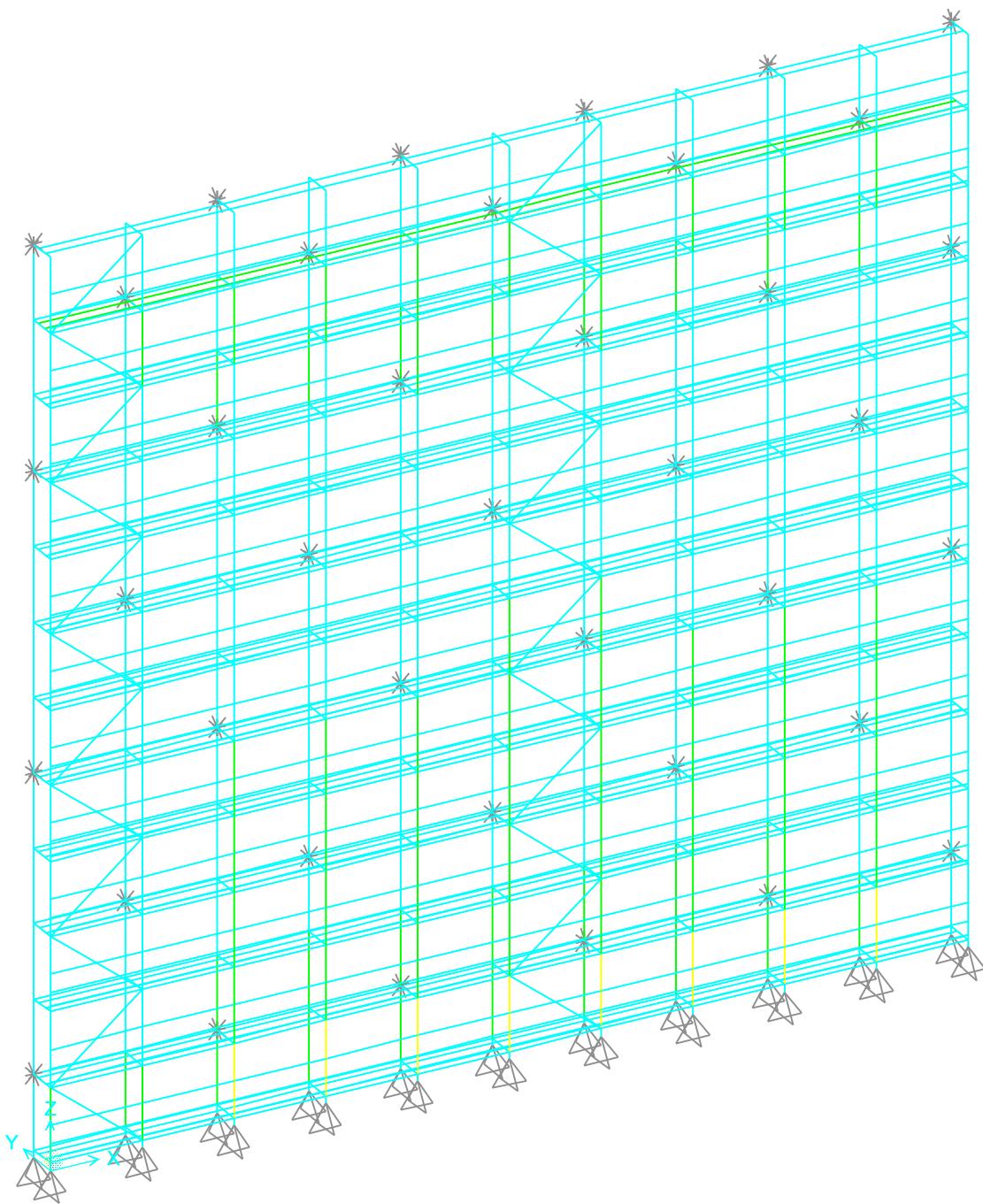


TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
44	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,078216	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1	F38*5	Column	No Messages	0,132654	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
2	F38*5	Column	No Messages	0,161019	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
13	F38*5	Column	No Messages	0,19817	PMM	KOMB1	0,17585	No Messages	No Messages
12	F38*5	Column	No Messages	0,123167	PMM	KOMB1	0,17585	No Messages	No Messages
84	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02909	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
96	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,028996	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
148	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,144247	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
138	KALAS	Beam	No Messages	0,050433	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
159	KALAS	Beam	No Messages	0,050112	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
33	KALAS	Beam	No Messages	0,031494	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
54	KALAS	Beam	No Messages	0,031509	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
74	TOZLUK	Beam	No Messages	0,271867	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
43	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,038715	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
149	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,150584	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
189	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029043	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
201	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02903	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
253	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,048072	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
243	KALAS	Beam	No Messages	0,033336	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
264	KALAS	Beam	No Messages	0,03285	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
179	TOZLUK	Beam	No Messages	0,278429	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
254	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,046591	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
294	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029459	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
306	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029606	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
358	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,16746	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
348	KALAS	Beam	No Messages	0,087686	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
369	KALAS	Beam	No Messages	0,15618	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
284	TOZLUK	Beam	No Messages	0,288891	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
359	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,110697	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
399	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029552	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
411	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029544	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
463	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,04899	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
453	KALAS	Beam	No Messages	0,033734	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
474	KALAS	Beam	No Messages	0,033189	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
389	TOZLUK	Beam	No Messages	0,291376	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
464	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,052169	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
504	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029906	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
516	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030006	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
568	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,10043	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
558	KALAS	Beam	No Messages	0,080926	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
579	KALAS	Beam	No Messages	0,0599	PMM	KOMB1	2	No Messages	No Messages
494	TOZLUK	Beam	No Messages	0,302487	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
569	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,056565	PMM	KOMB3	0,23	No Messages	No Messages
609	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029886	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
621	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029909	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
673	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072873	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
663	KALAS	Beam	No Messages	0,033924	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
684	KALAS	Beam	No Messages	0,03335	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
599	TOZLUK	Beam	No Messages	0,314023	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
674	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,048868	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
714	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030353	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
726	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030487	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
778	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,18295	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
768	KALAS	Beam	No Messages	0,094067	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
789	KALAS	Beam	No Messages	0,166749	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
704	TOZLUK	Beam	No Messages	0,316104	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
779	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,122489	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
819	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030449	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
831	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030438	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
883	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070628	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
873	KALAS	Beam	No Messages	0,034301	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
894	KALAS	Beam	No Messages	0,033673	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
809	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31727	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
884	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,053105	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
924	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030807	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
936	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030934	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
988	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,22125	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
978	KALAS	Beam	No Messages	0,107616	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
999	KALAS	Beam	No Messages	0,075068	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
914	TOZLUK	Beam	No Messages	0,329446	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
989	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,192626	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1029	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030855	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1041	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031022	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1093	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,167207	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1083	KALAS	Beam	No Messages	0,260999	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1104	KALAS	Beam	No Messages	0,259896	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1019	TOZLUK	Beam	No Messages	0,341299	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1094	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,173214	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
1134	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03137	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1146	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031492	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1198	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,335882	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
1188	KALAS	Beam	No Messages	0,532127	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1209	KALAS	Beam	No Messages	0,536775	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1124	TOZLUK	Beam	No Messages	0,352136	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1199	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,494839	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
1239	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031479	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1251	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031407	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1293	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,116117	PMM	KOMB2	0,23	No Messages	No Messages
1283	KALAS	Beam	No Messages	0,269907	PMM	KOMB1	0,5	No Messages	No Messages
1304	KALAS	Beam	No Messages	0,267913	PMM	KOMB1	0,5	No Messages	No Messages
1229	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343164	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1294	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,205371	PMM	KOMB3	0,23	No Messages	No Messages
45	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,075638	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
3	F38*5	Column	No Messages	0,180252	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
14	F38*5	Column	No Messages	0,211407	PMM	KOMB1	0,17585	No Messages	No Messages
85	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02904	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
98	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029046	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
139	KALAS	Beam	No Messages	0,046149	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
160	KALAS	Beam	No Messages	0,045863	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
34	KALAS	Beam	No Messages	0,031773	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
55	KALAS	Beam	No Messages	0,0315	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
75	TOZLUK	Beam	No Messages	0,279514	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
150	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,185667	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
190	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029054	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
203	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,028996	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
244	KALAS	Beam	No Messages	0,034684	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
265	KALAS	Beam	No Messages	0,040137	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
180	TOZLUK	Beam	No Messages	0,280928	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
255	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03543	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
295	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029642	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
308	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029785	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
349	KALAS	Beam	No Messages	0,087706	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
370	KALAS	Beam	No Messages	0,145738	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
285	TOZLUK	Beam	No Messages	0,284814	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
360	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,055506	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
400	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029648	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
413	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029588	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
454	KALAS	Beam	No Messages	0,035168	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
475	KALAS	Beam	No Messages	0,042403	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
390	TOZLUK	Beam	No Messages	0,291376	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
465	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03873	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
505	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029938	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
518	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030052	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
559	KALAS	Beam	No Messages	0,064791	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
580	KALAS	Beam	No Messages	0,058171	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
495	TOZLUK	Beam	No Messages	0,299274	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
570	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,097787	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
610	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029948	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
623	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02988	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
664	KALAS	Beam	No Messages	0,035505	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
685	KALAS	Beam	No Messages	0,044634	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
600	TOZLUK	Beam	No Messages	0,315439	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
675	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,043608	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
715	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03055	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
728	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030687	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
769	KALAS	Beam	No Messages	0,096541	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
790	KALAS	Beam	No Messages	0,154456	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
705	TOZLUK	Beam	No Messages	0,313247	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
780	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,059774	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
820	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030546	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
833	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030503	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
874	KALAS	Beam	No Messages	0,035846	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
895	KALAS	Beam	No Messages	0,045086	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
810	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31727	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
885	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,045487	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
925	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030854	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
938	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030991	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
979	KALAS	Beam	No Messages	0,08239	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1000	KALAS	Beam	No Messages	0,076253	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
915	TOZLUK	Beam	No Messages	0,327053	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
990	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,27312	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1030	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030795	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1043	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031103	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1084	KALAS	Beam	No Messages	0,267239	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1105	KALAS	Beam	No Messages	0,265392	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1020	TOZLUK	Beam	No Messages	0,342706	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1095	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,17727	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
1135	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031805	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1148	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031807	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1189	KALAS	Beam	No Messages	0,527149	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1210	KALAS	Beam	No Messages	0,530588	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1125	TOZLUK	Beam	No Messages	0,350891	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1200	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,467027	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1240	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031651	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1253	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031564	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1284	KALAS	Beam	No Messages	0,264713	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1305	KALAS	Beam	No Messages	0,263213	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1230	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343164	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1295	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,185468	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
46	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077061	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
4	F38*5	Column	No Messages	0,179354	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
15	F38*5	Column	No Messages	0,207742	PMM	KOMB1	0,17585	No Messages	No Messages
86	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029063	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
100	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029102	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
140	KALAS	Beam	No Messages	0,046438	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
161	KALAS	Beam	No Messages	0,046516	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
35	KALAS	Beam	No Messages	0,030452	PMM	KOMB3	0	No Messages	No Messages
56	KALAS	Beam	No Messages	0,030491	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
76	TOZLUK	Beam	No Messages	0,276378	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
151	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,16599	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
191	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,028996	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
205	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029016	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
245	KALAS	Beam	No Messages	0,033741	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
266	KALAS	Beam	No Messages	0,05124	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
181	TOZLUK	Beam	No Messages	0,284564	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
256	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03536	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
296	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029668	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
310	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029857	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
350	KALAS	Beam	No Messages	0,072574	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
371	KALAS	Beam	No Messages	0,07577	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
286	TOZLUK	Beam	No Messages	0,28521	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
361	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,075261	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
401	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029892	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
415	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029685	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
455	KALAS	Beam	No Messages	0,034064	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
476	KALAS	Beam	No Messages	0,053839	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
391	TOZLUK	Beam	No Messages	0,291376	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
466	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03634	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
506	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029989	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
520	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030069	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
560	KALAS	Beam	No Messages	0,055131	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
581	KALAS	Beam	No Messages	0,055763	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
496	TOZLUK	Beam	No Messages	0,30033	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
571	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064491	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
611	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030023	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
625	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029908	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
665	KALAS	Beam	No Messages	0,034353	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
686	KALAS	Beam	No Messages	0,057067	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
601	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31533	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
676	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,039838	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
716	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030603	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
730	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030781	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
770	KALAS	Beam	No Messages	0,077219	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
791	KALAS	Beam	No Messages	0,08092	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
706	TOZLUK	Beam	No Messages	0,314786	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
781	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,087694	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
821	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030785	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
835	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030611	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
875	KALAS	Beam	No Messages	0,034485	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
896	KALAS	Beam	No Messages	0,056598	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
811	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31727	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
886	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,040597	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
926	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030916	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
940	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031015	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
980	KALAS	Beam	No Messages	0,072873	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1001	KALAS	Beam	No Messages	0,073729	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
916	TOZLUK	Beam	No Messages	0,32845	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
991	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,238079	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1031	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030858	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1045	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031252	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1085	KALAS	Beam	No Messages	0,263865	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1106	KALAS	Beam	No Messages	0,261959	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1021	TOZLUK	Beam	No Messages	0,342492	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1096	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,163797	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
1136	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031997	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1150	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03199	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1190	KALAS	Beam	No Messages	0,506792	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1211	KALAS	Beam	No Messages	0,509598	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1126	TOZLUK	Beam	No Messages	0,356659	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1201	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,478848	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
1241	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031847	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1255	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031598	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1285	KALAS	Beam	No Messages	0,263026	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1306	KALAS	Beam	No Messages	0,261786	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1231	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343164	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1296	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,18038	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
47	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073364	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
5	F38*5	Column	No Messages	0,179885	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
16	F38*5	Column	No Messages	0,20928	PMM	KOMB1	0,17585	No Messages	No Messages
87	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02908	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
102	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029149	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
141	KALAS	Beam	No Messages	0,043018	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
162	KALAS	Beam	No Messages	0,042912	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
36	KALAS	Beam	No Messages	0,030538	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
57	KALAS	Beam	No Messages	0,030536	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
77	TOZLUK	Beam	No Messages	0,271867	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
152	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,190467	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
192	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029096	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
207	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029065	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
246	KALAS	Beam	No Messages	0,032715	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
267	KALAS	Beam	No Messages	0,056067	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
182	TOZLUK	Beam	No Messages	0,288247	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
257	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030296	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
297	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,0297	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
312	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029917	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
351	KALAS	Beam	No Messages	0,061337	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
372	KALAS	Beam	No Messages	0,050406	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
287	TOZLUK	Beam	No Messages	0,286472	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
362	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,052755	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
402	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030134	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
417	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029781	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
456	KALAS	Beam	No Messages	0,032957	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
477	KALAS	Beam	No Messages	0,058503	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
392	TOZLUK	Beam	No Messages	0,291376	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
467	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,036538	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
507	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030042	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
522	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030071	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
561	KALAS	Beam	No Messages	0,049458	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
582	KALAS	Beam	No Messages	0,0493	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
497	TOZLUK	Beam	No Messages	0,301383	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
572	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,095789	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
612	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03003	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
627	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029951	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
666	KALAS	Beam	No Messages	0,03319	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
687	KALAS	Beam	No Messages	0,062435	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
602	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31591	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
677	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,038651	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
717	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030655	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
732	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030854	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
771	KALAS	Beam	No Messages	0,063252	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
792	KALAS	Beam	No Messages	0,053917	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
707	TOZLUK	Beam	No Messages	0,316207	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
782	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,059716	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
822	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031021	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
837	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030713	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
876	KALAS	Beam	No Messages	0,033419	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
897	KALAS	Beam	No Messages	0,061101	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
812	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31727	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
887	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,047848	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
927	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030976	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
942	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031024	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
981	KALAS	Beam	No Messages	0,062966	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
1002	KALAS	Beam	No Messages	0,063816	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
917	TOZLUK	Beam	No Messages	0,329612	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
992	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,280984	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1032	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030851	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1047	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031387	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1086	KALAS	Beam	No Messages	0,26075	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1107	KALAS	Beam	No Messages	0,258991	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1022	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343275	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1097	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,175565	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1137	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032163	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1152	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032136	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1191	KALAS	Beam	No Messages	0,508246	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1212	KALAS	Beam	No Messages	0,509562	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1127	TOZLUK	Beam	No Messages	0,361028	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1202	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,482721	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1242	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032071	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1257	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031653	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1286	KALAS	Beam	No Messages	0,260316	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
1307	KALAS	Beam	No Messages	0,260174	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1232	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343164	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1297	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,18267	PMM	KOMB2	0,23	No Messages	No Messages
48	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077355	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
6	F38*5	Column	No Messages	0,177923	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
17	F38*5	Column	No Messages	0,208507	PMM	KOMB1	0,17585	No Messages	No Messages
88	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02915	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
104	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029114	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
142	KALAS	Beam	No Messages	0,045499	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
163	KALAS	Beam	No Messages	0,045199	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
37	KALAS	Beam	No Messages	0,030453	PMM	KOMB2	1,5	No Messages	No Messages
58	KALAS	Beam	No Messages	0,030532	PMM	KOMB2	1,5	No Messages	No Messages
78	TOZLUK	Beam	No Messages	0,271867	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
153	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,168466	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
193	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029156	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
209	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029128	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
247	KALAS	Beam	No Messages	0,032181	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
268	KALAS	Beam	No Messages	0,057414	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
183	TOZLUK	Beam	No Messages	0,28725	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
258	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,036305	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
298	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029788	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
314	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030041	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
352	KALAS	Beam	No Messages	0,061183	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
373	KALAS	Beam	No Messages	0,050675	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
288	TOZLUK	Beam	No Messages	0,287509	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
363	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,081652	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
403	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03026	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
419	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02987	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
457	KALAS	Beam	No Messages	0,032323	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
478	KALAS	Beam	No Messages	0,059837	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
393	TOZLUK	Beam	No Messages	0,291376	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
468	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,037018	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
508	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030116	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
524	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030032	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
562	KALAS	Beam	No Messages	0,05123	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
583	KALAS	Beam	No Messages	0,051467	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
498	TOZLUK	Beam	No Messages	0,302203	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
573	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067467	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
613	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03002	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
629	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030001	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
667	KALAS	Beam	No Messages	0,032802	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
688	KALAS	Beam	No Messages	0,064095	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
603	TOZLUK	Beam	No Messages	0,315002	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
678	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,043663	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
718	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030746	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
734	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030978	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
772	KALAS	Beam	No Messages	0,064448	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
793	KALAS	Beam	No Messages	0,055327	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
708	TOZLUK	Beam	No Messages	0,317209	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
783	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,096443	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
823	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031143	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
839	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030801	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
877	KALAS	Beam	No Messages	0,036264	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
898	KALAS	Beam	No Messages	0,062341	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
813	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31727	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
888	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,044011	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
928	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03105	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
944	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030991	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
982	KALAS	Beam	No Messages	0,068122	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
1003	KALAS	Beam	No Messages	0,068642	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
918	TOZLUK	Beam	No Messages	0,330441	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
993	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,246279	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1033	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030828	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1049	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031496	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
1087	KALAS	Beam	No Messages	0,25891	PMM	KOMB1	0,5	No Messages	No Messages
1108	KALAS	Beam	No Messages	0,257017	PMM	KOMB1	0,5	No Messages	No Messages
1023	TOZLUK	Beam	No Messages	0,34247	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1098	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,163387	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
1138	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032337	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1154	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032314	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1192	KALAS	Beam	No Messages	0,513589	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1213	KALAS	Beam	No Messages	0,515208	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1128	TOZLUK	Beam	No Messages	0,363785	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1203	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,487262	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
1243	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032186	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1259	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031702	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1287	KALAS	Beam	No Messages	0,260121	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1308	KALAS	Beam	No Messages	0,259493	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1233	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343164	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1298	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,181922	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
49	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,074022	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
7	F38*5	Column	No Messages	0,200015	PMM	KOMB2	0,17585	No Messages	No Messages
18	F38*5	Column	No Messages	0,210859	PMM	KOMB1	0,17585	No Messages	No Messages
89	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029368	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
107	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029142	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
143	KALAS	Beam	No Messages	0,043037	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
164	KALAS	Beam	No Messages	0,04364	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
38	KALAS	Beam	No Messages	0,030714	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
59	KALAS	Beam	No Messages	0,030536	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
79	TOZLUK	Beam	No Messages	0,271867	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
154	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,191522	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
194	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029118	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
212	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029186	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
248	KALAS	Beam	No Messages	0,032332	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
269	KALAS	Beam	No Messages	0,057726	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
184	TOZLUK	Beam	No Messages	0,278429	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
259	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,033641	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
299	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029938	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
317	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03032	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
353	KALAS	Beam	No Messages	0,053138	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
374	KALAS	Beam	No Messages	0,05145	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
289	TOZLUK	Beam	No Messages	0,290233	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
364	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,053632	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
404	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03005	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
422	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029942	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
458	KALAS	Beam	No Messages	0,04012	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
479	KALAS	Beam	No Messages	0,060044	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
394	TOZLUK	Beam	No Messages	0,291376	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
469	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,039185	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
509	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030195	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
527	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029899	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
563	KALAS	Beam	No Messages	0,05324	PMM	KOMB3	0	No Messages	No Messages
584	KALAS	Beam	No Messages	0,050305	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
499	TOZLUK	Beam	No Messages	0,304707	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
574	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,098179	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
614	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030122	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
632	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030058	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
668	KALAS	Beam	No Messages	0,044086	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
689	KALAS	Beam	No Messages	0,064384	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
604	TOZLUK	Beam	No Messages	0,306655	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
679	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,042958	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
719	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030876	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
737	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031224	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
773	KALAS	Beam	No Messages	0,065042	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
794	KALAS	Beam	No Messages	0,055381	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
709	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31965	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
784	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062418	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
824	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030975	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
842	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030872	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
878	KALAS	Beam	No Messages	0,048354	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
899	KALAS	Beam	No Messages	0,062683	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
814	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31727	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
889	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,051211	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
929	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031132	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
947	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030852	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
983	KALAS	Beam	No Messages	0,065844	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1004	KALAS	Beam	No Messages	0,06714	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
919	TOZLUK	Beam	No Messages	0,332763	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
994	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,284065	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1034	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03093	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1052	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031589	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1088	KALAS	Beam	No Messages	0,259036	PMM	KOMB1	0,5	No Messages	No Messages
1109	KALAS	Beam	No Messages	0,257076	PMM	KOMB1	0,5	No Messages	No Messages
1024	TOZLUK	Beam	No Messages	0,333233	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1099	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,178589	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1139	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032472	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1157	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032571	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1193	KALAS	Beam	No Messages	0,51358	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1214	KALAS	Beam	No Messages	0,514577	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1129	TOZLUK	Beam	No Messages	0,368195	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1204	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,479583	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1244	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032024	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1262	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031709	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1288	KALAS	Beam	No Messages	0,260579	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1309	KALAS	Beam	No Messages	0,260405	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1234	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343164	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1299	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,185411	PMM	KOMB2	0,23	No Messages	No Messages
50	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077125	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
8	F38*5	Column	No Messages	0,179647	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
19	F38*5	Column	No Messages	0,208058	PMM	KOMB1	0,17585	No Messages	No Messages
90	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02929	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
109	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029195	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
144	KALAS	Beam	No Messages	0,044053	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
165	KALAS	Beam	No Messages	0,044403	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
39	KALAS	Beam	No Messages	0,030917	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
60	KALAS	Beam	No Messages	0,030541	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
80	TOZLUK	Beam	No Messages	0,285909	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
155	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,16641	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
195	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,028996	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
214	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029374	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
249	KALAS	Beam	No Messages	0,065261	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
270	KALAS	Beam	No Messages	0,056422	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
185	TOZLUK	Beam	No Messages	0,278429	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
260	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,035417	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
300	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029769	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
319	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030386	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
354	KALAS	Beam	No Messages	0,055393	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
375	KALAS	Beam	No Messages	0,049801	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
290	TOZLUK	Beam	No Messages	0,303162	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
365	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,075082	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
405	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030092	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
424	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030109	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
459	KALAS	Beam	No Messages	0,066309	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
480	KALAS	Beam	No Messages	0,058973	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
395	TOZLUK	Beam	No Messages	0,291376	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
470	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,038216	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
510	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030009	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
529	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02987	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
564	KALAS	Beam	No Messages	0,051865	PMM	KOMB3	0	No Messages	No Messages
585	KALAS	Beam	No Messages	0,049684	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
500	TOZLUK	Beam	No Messages	0,316409	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
575	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064505	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
615	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030011	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
634	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030211	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
669	KALAS	Beam	No Messages	0,070011	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
690	KALAS	Beam	No Messages	0,063127	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
605	TOZLUK	Beam	No Messages	0,305894	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
680	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,039793	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
720	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030722	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
739	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031285	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
774	KALAS	Beam	No Messages	0,069175	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
795	KALAS	Beam	No Messages	0,053464	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
710	TOZLUK	Beam	No Messages	0,330928	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
785	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,087452	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
825	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031002	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
844	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03102	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
879	KALAS	Beam	No Messages	0,068396	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
900	KALAS	Beam	No Messages	0,061938	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
815	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31727	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
890	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,040522	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
930	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030956	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
949	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030821	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
984	KALAS	Beam	No Messages	0,064102	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1005	KALAS	Beam	No Messages	0,065214	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
920	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343585	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
995	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,238364	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1035	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030781	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1054	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031786	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1089	KALAS	Beam	No Messages	0,262118	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1110	KALAS	Beam	No Messages	0,259206	PMM	KOMB1	0,5	No Messages	No Messages
1025	TOZLUK	Beam	No Messages	0,332605	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1100	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,164795	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
1140	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032192	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1159	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032633	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1194	KALAS	Beam	No Messages	0,508395	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1215	KALAS	Beam	No Messages	0,509777	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1130	TOZLUK	Beam	No Messages	0,384785	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1205	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,479483	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
1245	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032004	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1264	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031771	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1289	KALAS	Beam	No Messages	0,260124	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1310	KALAS	Beam	No Messages	0,259611	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1235	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343164	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1300	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,180561	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
51	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,075588	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
9	F38*5	Column	No Messages	0,180258	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
20	F38*5	Column	No Messages	0,21136	PMM	KOMB1	0,17585	No Messages	No Messages
91	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02932	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
111	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029176	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
145	KALAS	Beam	No Messages	0,04496	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
166	KALAS	Beam	No Messages	0,045183	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
40	KALAS	Beam	No Messages	0,030833	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
61	KALAS	Beam	No Messages	0,03051	PMM	KOMB3	0	No Messages	No Messages
81	TOZLUK	Beam	No Messages	0,285767	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
156	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,186352	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
196	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029087	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
216	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029392	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
250	KALAS	Beam	No Messages	0,070567	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
271	KALAS	Beam	No Messages	0,051473	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
186	TOZLUK	Beam	No Messages	0,278429	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
261	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03348	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
301	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029767	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
321	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030375	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
355	KALAS	Beam	No Messages	0,07733	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
376	KALAS	Beam	No Messages	0,062429	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
291	TOZLUK	Beam	No Messages	0,304036	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
366	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,053365	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
406	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029969	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
426	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030088	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
460	KALAS	Beam	No Messages	0,072144	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
481	KALAS	Beam	No Messages	0,054129	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
396	TOZLUK	Beam	No Messages	0,291376	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
471	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,038467	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
511	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029968	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
531	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029868	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
565	KALAS	Beam	No Messages	0,054009	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
586	KALAS	Beam	No Messages	0,054818	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
501	TOZLUK	Beam	No Messages	0,317118	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
576	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,097838	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
616	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029924	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
636	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030219	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
670	KALAS	Beam	No Messages	0,07516	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
691	KALAS	Beam	No Messages	0,057819	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
606	TOZLUK	Beam	No Messages	0,307494	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
681	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,043272	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
721	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030707	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
741	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031277	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
775	KALAS	Beam	No Messages	0,090946	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
796	KALAS	Beam	No Messages	0,06928	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
711	TOZLUK	Beam	No Messages	0,331322	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
786	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,060932	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
826	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030858	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
846	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030991	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
880	KALAS	Beam	No Messages	0,075186	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
901	KALAS	Beam	No Messages	0,057489	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
816	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31727	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
891	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,045027	PMM	KOMB2	0,77585	No Messages	No Messages
931	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,0309	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
951	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030821	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
985	KALAS	Beam	No Messages	0,071441	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
1006	KALAS	Beam	No Messages	0,072475	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
921	TOZLUK	Beam	No Messages	0,344147	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
996	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,27337	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1036	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03084	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1056	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031736	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1090	KALAS	Beam	No Messages	0,265399	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1111	KALAS	Beam	No Messages	0,262209	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1026	TOZLUK	Beam	No Messages	0,334686	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1101	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,176087	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
1141	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032086	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1161	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,032613	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1195	KALAS	Beam	No Messages	0,505984	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1216	KALAS	Beam	No Messages	0,508482	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1131	TOZLUK	Beam	No Messages	0,384035	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1206	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,468157	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1246	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031788	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1266	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031718	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1290	KALAS	Beam	No Messages	0,262623	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1311	KALAS	Beam	No Messages	0,262397	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1236	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343164	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1301	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,18433	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
52	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,078629	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
10	F38*5	Column	No Messages	0,178292	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
21	F38*5	Column	No Messages	0,203718	PMM	KOMB1	0,17585	No Messages	No Messages
92	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029259	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
113	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,0291	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
146	KALAS	Beam	No Messages	0,047696	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
167	KALAS	Beam	No Messages	0,047804	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
41	KALAS	Beam	No Messages	0,031629	PMM	KOMB1	0,5	No Messages	No Messages
62	KALAS	Beam	No Messages	0,031272	PMM	KOMB1	0,5	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
82	TOZLUK	Beam	No Messages	0,28193	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
157	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,153654	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
197	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029138	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
218	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029313	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
251	KALAS	Beam	No Messages	0,058024	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
272	KALAS	Beam	No Messages	0,03979	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
187	TOZLUK	Beam	No Messages	0,278429	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
262	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,045722	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
302	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029748	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
323	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030247	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
356	KALAS	Beam	No Messages	0,104447	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
377	KALAS	Beam	No Messages	0,132789	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
292	TOZLUK	Beam	No Messages	0,299975	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
367	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,117084	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
407	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029713	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
428	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029935	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
461	KALAS	Beam	No Messages	0,060262	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
482	KALAS	Beam	No Messages	0,042481	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
397	TOZLUK	Beam	No Messages	0,291376	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
472	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,05229	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
512	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029924	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
533	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,0299	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
566	KALAS	Beam	No Messages	0,059274	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
587	KALAS	Beam	No Messages	0,059645	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
502	TOZLUK	Beam	No Messages	0,3132	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
577	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,061988	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
617	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029884	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
638	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030146	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
671	KALAS	Beam	No Messages	0,062378	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
692	KALAS	Beam	No Messages	0,045233	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
607	TOZLUK	Beam	No Messages	0,310658	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
682	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,04884	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
722	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030669	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
743	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03115	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
776	KALAS	Beam	No Messages	0,116916	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
797	KALAS	Beam	No Messages	0,145348	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
712	TOZLUK	Beam	No Messages	0,32697	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
787	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,121379	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
827	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030583	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
848	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030829	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
881	KALAS	Beam	No Messages	0,063925	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
902	KALAS	Beam	No Messages	0,045727	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
817	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31727	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
892	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,05547	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
932	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030836	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
953	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030854	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
986	KALAS	Beam	No Messages	0,077702	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
1007	KALAS	Beam	No Messages	0,07815	PMM	KOMB1	2,5	No Messages	No Messages
922	TOZLUK	Beam	No Messages	0,340144	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
997	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,216059	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1037	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030923	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1058	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031522	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1091	KALAS	Beam	No Messages	0,268458	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1112	KALAS	Beam	No Messages	0,265639	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1027	TOZLUK	Beam	No Messages	0,33867	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1102	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,178442	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
1142	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031933	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1163	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03243	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1196	KALAS	Beam	No Messages	0,528705	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1217	KALAS	Beam	No Messages	0,532115	PMM	KOMB1	1,5	No Messages	No Messages
1132	TOZLUK	Beam	No Messages	0,374229	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1207	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,480213	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
1247	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031484	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1268	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031634	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
1291	KALAS	Beam	No Messages	0,263366	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1312	KALAS	Beam	No Messages	0,262279	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1237	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343164	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1302	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,182476	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
53	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,039912	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
11	F38*5	Column	No Messages	0,098254	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
22	F38*5	Column	No Messages	0,117025	PMM	KOMB1	0,17585	No Messages	No Messages
93	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029131	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
115	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02902	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
147	KALAS	Beam	No Messages	0,051523	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
168	KALAS	Beam	No Messages	0,051096	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
42	KALAS	Beam	No Messages	0,031588	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
63	KALAS	Beam	No Messages	0,031492	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
83	TOZLUK	Beam	No Messages	0,27747	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
158	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,138819	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
198	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029128	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
220	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029171	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
252	KALAS	Beam	No Messages	0,033681	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
273	KALAS	Beam	No Messages	0,033091	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
188	TOZLUK	Beam	No Messages	0,280976	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
263	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,043847	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
303	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029638	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
325	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029927	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
357	KALAS	Beam	No Messages	0,089126	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
378	KALAS	Beam	No Messages	0,149352	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
293	TOZLUK	Beam	No Messages	0,293332	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
368	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,169372	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
408	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029491	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
430	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029692	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
462	KALAS	Beam	No Messages	0,034017	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
483	KALAS	Beam	No Messages	0,033401	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
398	TOZLUK	Beam	No Messages	0,291376	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
473	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,04617	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
513	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029877	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
535	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,02992	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
567	KALAS	Beam	No Messages	0,07509	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
588	KALAS	Beam	No Messages	0,059764	PMM	KOMB1	0,5	No Messages	No Messages
503	TOZLUK	Beam	No Messages	0,306504	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
578	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,088568	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
618	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,029942	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
640	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030018	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
672	KALAS	Beam	No Messages	0,034159	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
693	KALAS	Beam	No Messages	0,033519	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
608	TOZLUK	Beam	No Messages	0,311958	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
683	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,052035	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
723	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030536	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
745	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03082	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
777	KALAS	Beam	No Messages	0,097955	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
798	KALAS	Beam	No Messages	0,162348	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
713	TOZLUK	Beam	No Messages	0,319853	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
788	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,180698	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
828	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030353	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
850	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030575	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
882	KALAS	Beam	No Messages	0,034484	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
903	KALAS	Beam	No Messages	0,033816	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
818	TOZLUK	Beam	No Messages	0,31727	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
893	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,051105	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
933	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030776	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
955	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030865	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
987	KALAS	Beam	No Messages	0,1003	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1008	KALAS	Beam	No Messages	0,074167	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
923	TOZLUK	Beam	No Messages	0,333126	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
998	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,187674	PMM	KOMB1	0,77585	No Messages	No Messages
1038	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,030944	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
1060	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031181	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1092	KALAS	Beam	No Messages	0,261422	PMM	KOMB1	2	No Messages	No Messages
1113	KALAS	Beam	No Messages	0,259996	PMM	KOMB1	2	No Messages	No Messages
1028	TOZLUK	Beam	No Messages	0,340219	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1103	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,148302	PMM	KOMB1	0,23	No Messages	No Messages
1143	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031655	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1165	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,03197	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1197	KALAS	Beam	No Messages	0,533186	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1218	KALAS	Beam	No Messages	0,538082	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1133	TOZLUK	Beam	No Messages	0,357712	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1208	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,341365	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
1248	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031277	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1270	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,031496	PMM	KOMB1	1	No Messages	No Messages
1292	KALAS	Beam	No Messages	0,270058	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1313	KALAS	Beam	No Messages	0,266289	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1238	TOZLUK	Beam	No Messages	0,343164	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1303	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,114643	PMM	KOMB1	0,57	No Messages	No Messages
94	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,563277	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
199	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,467808	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
304	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,451561	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
409	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,426226	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
514	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,424931	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
619	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,398661	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
724	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,366062	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
829	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,334681	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
934	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,340053	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1039	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,398879	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
1144	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,362684	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1249	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,090347	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
97	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,626704	PMM	KOMB3	0,13	No Messages	No Messages
202	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,480784	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
307	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,488718	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
412	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,449702	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
517	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,426553	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
622	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,394772	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
727	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,415042	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
832	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,374508	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
937	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,374044	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1042	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,408892	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
1147	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,584715	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1252	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,202893	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
118	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,590375	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
223	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,469867	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
328	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,461336	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
433	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,448068	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
538	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,419067	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
643	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,408922	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
748	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,395036	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
853	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,381103	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
958	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,369178	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1063	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,486364	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1168	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,360211	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages
1273	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,240035	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
117	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,406298	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
222	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,330781	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
327	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,300472	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
432	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,29696	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
537	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,294326	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
642	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,293358	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
747	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,245066	PMM	KOMB2	1,055	No Messages	No Messages
852	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,242233	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
957	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,245149	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1062	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,419296	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1167	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,247966	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
1272	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,120955	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages
99	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,732758	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
204	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,574023	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
309	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,56958	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
414	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,535696	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
519	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,520506	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
624	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,493751	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
729	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,474418	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
834	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,444445	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
939	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,439157	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1044	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,490459	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
1149	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,587198	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1254	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,191795	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
119	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,630735	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
224	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,504517	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
329	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,486373	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
434	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,475148	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
539	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,450141	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
644	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,442711	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
749	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,41104	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
854	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,401559	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
959	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,392477	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1064	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,545647	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1169	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,382761	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages
1274	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,242517	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
101	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,740707	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
206	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,574612	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
311	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,574209	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
416	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,539721	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
521	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,51979	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
626	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,494208	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
731	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,4791	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
836	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,44844	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
941	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,437805	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1046	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,49446	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
1151	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,614291	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1256	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,199218	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
120	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,628297	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
225	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,504558	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
330	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,491568	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
435	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,480028	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
540	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,448823	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
645	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,441662	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
750	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,416614	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
855	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,406856	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
960	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,390778	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1065	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,553657	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1170	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,396205	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages
1275	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,259174	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
103	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,734039	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
208	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,578422	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
313	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,572316	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
418	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,538806	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
523	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,525517	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
628	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,499165	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
733	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,477199	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
838	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,447718	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
943	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,444993	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1048	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,502434	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
1153	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,600103	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1258	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,18983	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
121	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,631564	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
226	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,507679	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
331	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,48694	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
436	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,47571	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
541	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,453944	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
646	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,446509	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
751	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,411543	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
856	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,402186	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
961	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,397396	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1066	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,56939	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1171	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,390159	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages
1276	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,240197	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
105	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,731141	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
210	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,596608	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
315	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,596974	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
420	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,560362	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
525	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,539351	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
630	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,507874	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
735	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,492621	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
840	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,454903	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
945	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,444256	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1050	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,490054	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
1155	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,620705	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1260	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,195862	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
122	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,633231	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
227	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,509587	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
332	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,497026	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
437	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,485669	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
542	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,452663	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
647	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,4462	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
752	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,420442	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
857	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,411428	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
962	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,392972	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1067	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,564055	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1172	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,402541	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages
1277	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,263663	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
108	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,767123	PMM	KOMB3	0,13	No Messages	No Messages
213	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,600859	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
318	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,578401	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
423	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,545799	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
528	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,534113	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
633	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,50899	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
738	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,478016	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
843	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,449885	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
948	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,452025	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1053	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,511168	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
1158	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,598316	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1263	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,188837	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
123	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,636822	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
228	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,512156	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
333	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,490202	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
438	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,479531	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
543	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,456493	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
648	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,449728	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
753	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,413361	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
858	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,404726	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
963	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,398266	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1068	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,571523	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1173	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,39217	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages
1278	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,241763	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
110	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,740829	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
215	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,574978	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
320	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,574541	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
425	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,539965	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
530	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,520139	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
635	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,494504	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
740	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,479341	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
845	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,448652	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
950	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,438103	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1055	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,494918	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
1160	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,615048	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1265	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,199094	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
124	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,628415	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
229	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,504847	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
334	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,491793	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
439	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,480232	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
544	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,449033	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
649	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,441887	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
754	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,416817	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
859	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,407064	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
964	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,39101	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1069	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,554614	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1174	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,396318	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages
1279	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,25953	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
112	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,733307	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
217	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,574534	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
322	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,570014	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
427	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,536194	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
532	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,520983	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
637	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,494406	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
742	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,474808	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
847	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,444969	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
952	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,439493	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1057	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,491148	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
1162	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,588238	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1267	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,191522	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
125	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,630417	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
230	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,50448	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
335	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,486268	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
440	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,475116	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
545	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,450051	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
650	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,442792	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
755	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,411036	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
860	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,401752	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
965	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,392494	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1070	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,546985	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1175	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,383072	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages
1280	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,243289	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
114	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,737867	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
219	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,564928	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
324	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,565044	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
429	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,530114	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
534	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,507207	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
639	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,482187	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
744	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,469321	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
849	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,438165	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
954	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,422444	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1059	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,469695	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
1164	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,574568	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1269	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,194742	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
126	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,623522	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
231	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,495518	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
336	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,484292	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
441	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,473115	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
546	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,438155	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
651	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,431515	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
756	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,409168	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
861	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,399802	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
966	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,37713	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
1071	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,500606	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1176	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,373064	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
1281	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,251926	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
116	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,403953	PMM	KOMB2	0,13	No Messages	No Messages
221	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,335485	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
326	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,321487	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
431	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,304339	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
536	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,306205	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
641	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,293327	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
746	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,267411	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
851	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,25282	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
956	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,28104	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1061	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,370653	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
1166	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,360902	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1271	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,114327	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
127	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,357615	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
232	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,292988	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
337	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,2678	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
442	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,260971	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
547	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,266993	PMM	KOMB1	1,055	No Messages	No Messages
652	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,260589	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
757	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,220651	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
862	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,215126	PMM	KOMB1	0,13	No Messages	No Messages
967	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,25442	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1072	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,399478	PMM	KOMB1	1,98	No Messages	No Messages
1177	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,229232	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages
1282	F48,3*3,0	Column	No Messages	0,099308	PMM	KOMB2	1,98	No Messages	No Messages
200	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,04232	PMM	KOMB3	1,60078	No Messages	No Messages
410	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,066456	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
620	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,063569	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
830	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,091798	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
1040	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,105529	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
1250	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,087798	PMM	KOMB3	0	No Messages	No Messages
23	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,063316	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
128	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064531	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
233	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067439	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
338	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,068339	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
443	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070722	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
548	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,075239	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
653	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,074146	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
758	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,074656	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
863	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,0776	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
968	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,083536	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1073	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,092612	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1178	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080646	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
24	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064176	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
129	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,063937	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
234	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,066564	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
339	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,07044	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
444	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,069288	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
549	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072403	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
654	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072512	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
759	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077155	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
864	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,075668	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
969	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,0798	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1074	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,07947	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1179	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,084222	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
25	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062804	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
130	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064722	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
235	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,065458	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
340	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,068915	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
445	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,069052	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
550	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,071896	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
655	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072551	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
760	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,075799	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
865	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,076138	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
970	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,078769	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1075	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,084417	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1180	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,083105	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
26	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062229	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
131	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067397	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
236	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,065505	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
341	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067234	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
446	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,069232	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
551	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072405	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
656	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072758	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
761	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,074317	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
866	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,076303	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
971	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,079856	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1076	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,086769	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1181	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,081828	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
27	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,063223	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
132	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,076873	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
237	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,065547	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
342	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,068261	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
447	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,068906	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
552	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,076131	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
657	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072458	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
762	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,074157	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
867	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,075997	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
972	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,084588	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1077	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,085525	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1182	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,081265	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
28	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,065164	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
133	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,068789	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
238	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,066586	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
343	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,07431	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
448	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,069387	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
553	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,071486	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
658	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072463	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
763	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080398	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
868	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,075685	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
973	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,078186	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1078	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080926	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1183	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,0874	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
29	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070424	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
134	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,066582	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
239	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,079105	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
344	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072862	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
449	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,082078	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
554	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070717	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
659	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,085625	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
764	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,079297	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
869	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,088627	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
974	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077327	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1079	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,112765	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1184	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,086726	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
30	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064006	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
135	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,065284	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
240	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,074319	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
345	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073311	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
450	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077736	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
555	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070496	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
660	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,081391	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
765	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080051	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
870	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,084746	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
975	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077385	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1080	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,106519	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1185	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,088186	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
31	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,063247	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
136	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,063761	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
241	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070323	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
346	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,074532	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
451	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073935	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
556	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,0717	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
661	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077564	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
766	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,081556	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
871	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,081151	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
976	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,078869	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1081	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,099409	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1186	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,090478	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
32	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062691	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
137	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,065295	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
242	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,066817	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
347	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,07312	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
452	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070191	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
557	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,074731	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
662	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073564	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
767	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080177	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
872	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,07702	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
977	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,084706	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1082	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,087194	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
1187	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,089187	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
64	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062409	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
169	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,06431	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
274	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067031	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
379	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,097519	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
484	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070447	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
589	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070469	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
694	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073891	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
799	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,107507	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
904	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077352	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1009	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077161	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1114	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,083642	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1219	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,13033	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
65	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062446	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
170	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,06431	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
275	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,068459	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
380	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067294	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
485	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,071941	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
590	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070469	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
695	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,075475	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
800	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073835	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
905	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,078964	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1010	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077161	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1115	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,08746	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1220	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080572	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
66	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062307	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
171	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064534	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
276	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,069188	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
381	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067294	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
486	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072667	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
591	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070597	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
696	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,076241	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
801	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073835	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
906	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,079693	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1011	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077429	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1116	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,089272	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1221	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080572	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
67	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062225	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
172	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064534	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
277	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,069472	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
382	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067048	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
487	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072915	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
592	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070597	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
697	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,076502	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
802	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073838	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
907	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,079903	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1012	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077429	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1117	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,089839	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1222	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080874	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
68	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062181	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
173	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064479	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
278	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,069554	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
383	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067048	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
488	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072972	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
593	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070538	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
698	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,076559	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
803	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073838	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
908	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,079927	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1013	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077342	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1118	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,08992	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1223	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080874	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
69	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062196	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
174	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064479	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
279	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,069584	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
384	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067212	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
489	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072988	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
594	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070538	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
699	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,076575	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
804	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073753	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
909	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,079939	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1014	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077342	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1119	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,089944	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1224	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080642	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
70	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062238	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
175	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064409	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
280	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,069549	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
385	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067212	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
490	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072964	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
595	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,07047	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
700	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,076543	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
805	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073753	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
910	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,079934	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1015	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077247	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1120	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,089895	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1225	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080642	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
71	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062295	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
176	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064409	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
281	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,0693	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
386	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067134	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
491	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072734	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
596	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,07047	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
701	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,076296	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
806	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073951	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
911	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,079738	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1016	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077247	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1121	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,08935	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1226	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080999	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
72	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062389	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
177	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064651	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
282	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,068561	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
387	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067134	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
492	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,072	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
597	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070813	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
702	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,075523	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
807	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073951	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
912	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,079001	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - Eurocode 3-2005

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo	Location	ErrMsg	WarnMsg
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text	m	Text	Text
1017	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077695	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1122	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,087527	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1227	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,080999	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
73	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,062343	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
178	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,064651	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
283	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,067089	PMM	KOMB1	1,49517	No Messages	No Messages
388	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,098111	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
493	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070471	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
598	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,070813	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
703	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,073914	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
808	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,107076	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
913	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077368	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1018	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,077695	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1123	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,083684	PMM	KOMB1	1,00483	No Messages	No Messages
1228	F48,3*3,0	Beam	No Messages	0,127719	PMM	KOMB1	0,02415	No Messages	No Messages
95	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,092609	PMM	KOMB3	0	No Messages	No Messages
305	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,040686	PMM	KOMB1	1,60078	No Messages	No Messages
515	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,044494	PMM	KOMB3	1,60078	No Messages	No Messages
725	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,045479	PMM	KOMB1	1,60078	No Messages	No Messages
935	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,048688	PMM	KOMB3	1,60078	No Messages	No Messages
1145	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,055486	PMM	KOMB1	1,60078	No Messages	No Messages
211	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,056019	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
421	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,077203	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
631	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,062128	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
841	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,077913	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1051	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,073359	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
1261	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,051789	PMM	KOMB3	0	No Messages	No Messages
106	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,142596	PMM	KOMB3	0	No Messages	No Messages
316	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,085832	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
526	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,056709	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
736	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,069693	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages
946	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,050703	PMM	KOMB2	0	No Messages	No Messages
1156	F48,3*3,0	Brace	No Messages	0,085954	PMM	KOMB1	0	No Messages	No Messages

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

Joint Text	OutputCase Text	CaseType Text	U1 cm	U2 cm	U3 cm	R1 Radians	R2 Radians	R3 Radians
295	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00
295	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
295	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00
296	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
296	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
296	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
297	KOMB1	Combination	0,00	0,19	-0,05	0,00	0,00	0,00
297	KOMB3	Combination	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
297	KOMB2	Combination	0,00	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00
298	KOMB1	Combination	0,00	0,20	-0,08	0,00	0,00	0,00
298	KOMB3	Combination	0,02	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00
298	KOMB2	Combination	0,00	-0,09	-0,08	0,00	0,00	0,00
299	KOMB1	Combination	0,00	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00
299	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
299	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
300	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00
300	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
300	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00
301	KOMB1	Combination	0,00	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00
301	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
301	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
302	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00
302	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
302	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00
303	KOMB1	Combination	0,00	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00
303	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
303	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
304	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,11	0,00	0,00	0,00
304	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
304	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00
305	KOMB1	Combination	0,00	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00
305	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
305	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
306	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00
306	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
306	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00
307	KOMB1	Combination	0,00	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00
307	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
307	KOMB2	Combination	-0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
308	KOMB1	Combination	0,00	0,20	-0,06	0,00	0,00	0,00
308	KOMB3	Combination	0,01	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00
308	KOMB2	Combination	-0,01	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00
309	KOMB1	Combination	0,00	0,28	-0,09	0,00	0,00	0,00
309	KOMB3	Combination	0,02	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00
309	KOMB2	Combination	0,00	-0,13	-0,09	0,00	0,00	0,00
310	KOMB1	Combination	0,00	0,13	-0,09	0,00	0,00	0,00
310	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
310	KOMB2	Combination	0,00	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00
311	KOMB1	Combination	0,00	0,15	-0,11	0,00	0,00	0,00
311	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
311	KOMB2	Combination	0,00	-0,07	-0,11	0,00	0,00	0,00
312	KOMB1	Combination	0,00	0,14	-0,11	0,00	0,00	0,00
312	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
312	KOMB2	Combination	0,00	-0,06	-0,11	0,00	0,00	0,00
313	KOMB1	Combination	0,00	0,18	-0,11	0,00	0,00	0,00
313	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
313	KOMB2	Combination	0,00	-0,09	-0,11	0,00	0,00	0,00
314	KOMB1	Combination	0,00	0,14	-0,11	-0,01	0,00	0,00
314	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
314	KOMB2	Combination	0,00	-0,07	-0,11	0,00	0,00	0,00
315	KOMB1	Combination	0,00	0,18	-0,11	0,00	0,00	0,00
315	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
315	KOMB2	Combination	0,00	-0,09	-0,11	0,00	0,00	0,00
316	KOMB1	Combination	0,00	0,14	-0,11	-0,01	0,00	0,00
316	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
316	KOMB2	Combination	0,00	-0,06	-0,11	0,00	0,00	0,00
317	KOMB1	Combination	0,00	0,15	-0,11	0,00	0,00	0,00
317	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
317	KOMB2	Combination	0,00	-0,07	-0,11	0,00	0,00	0,00
318	KOMB1	Combination	0,00	0,13	-0,11	0,00	0,00	0,00
318	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
318	KOMB2	Combination	0,00	-0,06	-0,11	0,00	0,00	0,00
319	KOMB1	Combination	0,00	0,28	-0,06	0,00	0,00	0,00
319	KOMB3	Combination	0,02	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00
319	KOMB2	Combination	0,00	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00
320	KOMB1	Combination	0,01	0,47	-0,09	0,00	0,00	0,00
320	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
320	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,09	0,00	0,00	0,00
321	KOMB1	Combination	0,01	0,40	-0,10	-0,01	0,00	0,00
321	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
321	KOMB2	Combination	0,01	-0,20	-0,10	0,00	0,00	0,00
322	KOMB1	Combination	0,01	0,43	-0,12	-0,01	0,00	0,00
322	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
322	KOMB2	Combination	0,01	-0,21	-0,12	0,00	0,00	0,00
323	KOMB1	Combination	0,01	0,44	-0,12	-0,01	0,00	0,00
323	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
323	KOMB2	Combination	0,01	-0,22	-0,12	0,00	0,00	0,00
324	KOMB1	Combination	0,01	0,47	-0,12	-0,01	0,00	0,00
324	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
324	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,12	0,00	0,00	0,00
325	KOMB1	Combination	0,01	0,45	-0,12	-0,01	0,00	0,00
325	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
325	KOMB2	Combination	0,01	-0,22	-0,12	0,00	0,00	0,00
326	KOMB1	Combination	0,01	0,47	-0,12	-0,01	0,00	0,00
326	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
326	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,12	0,00	0,00	0,00
327	KOMB1	Combination	0,01	0,44	-0,12	-0,01	0,00	0,00
327	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
327	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,12	0,00	0,00	0,00

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

Joint Text	OutputCase Text	CaseType Text	U1 cm	U2 cm	U3 cm	R1 Radians	R2 Radians	R3 Radians
458	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
458	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00
459	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,16	0,00	0,00	0,00
459	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
459	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00
460	KOMB1	Combination	0,00	0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00
460	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
460	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00
461	KOMB1	Combination	0,00	0,08	-0,16	0,00	0,00	0,00
461	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
461	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,16	0,00	0,00	0,00
462	KOMB1	Combination	0,00	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00
462	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
462	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
463	KOMB1	Combination	0,00	0,11	-0,13	0,00	0,00	0,00
463	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
463	KOMB2	Combination	0,00	-0,06	-0,13	0,00	0,00	0,00
464	KOMB1	Combination	0,00	0,20	-0,14	0,00	0,00	0,00
464	KOMB3	Combination	0,03	0,01	-0,14	0,00	0,00	0,00
464	KOMB2	Combination	0,00	-0,09	-0,14	0,00	0,00	0,00
465	KOMB1	Combination	0,00	0,14	-0,16	-0,01	0,00	0,00
465	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
465	KOMB2	Combination	0,00	-0,07	-0,17	0,00	0,00	0,00
466	KOMB1	Combination	0,00	0,18	-0,16	-0,01	0,00	0,00
466	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
466	KOMB2	Combination	0,00	-0,09	-0,17	0,00	0,00	0,00
467	KOMB1	Combination	0,00	0,15	-0,17	-0,01	0,00	0,00
467	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
467	KOMB2	Combination	0,00	-0,07	-0,17	0,00	0,00	0,00
468	KOMB1	Combination	0,00	0,19	-0,17	-0,01	0,00	0,00
468	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
468	KOMB2	Combination	0,00	-0,09	-0,17	0,00	0,00	0,00
469	KOMB1	Combination	0,00	0,15	-0,17	-0,01	0,00	0,00
469	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
469	KOMB2	Combination	0,00	-0,07	-0,17	0,00	0,00	0,00
470	KOMB1	Combination	0,00	0,18	-0,16	-0,01	0,00	0,00
470	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
470	KOMB2	Combination	0,00	-0,09	-0,17	0,00	0,00	0,00
471	KOMB1	Combination	0,00	0,14	-0,16	-0,01	0,00	0,00
471	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
471	KOMB2	Combination	0,00	-0,07	-0,17	0,00	0,00	0,00
472	KOMB1	Combination	0,00	0,19	-0,16	0,00	0,00	0,00
472	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
472	KOMB2	Combination	0,00	-0,09	-0,17	0,00	0,00	0,00
473	KOMB1	Combination	0,00	0,12	-0,09	0,00	0,00	0,00
473	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
473	KOMB2	Combination	0,00	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00
474	KOMB1	Combination	0,01	0,38	-0,14	-0,01	0,00	0,00
474	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,14	0,00	0,00	0,00
474	KOMB2	Combination	0,01	-0,19	-0,14	0,00	0,00	0,00
475	KOMB1	Combination	0,01	0,47	-0,14	-0,01	0,00	0,00
475	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
475	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,14	0,00	0,00	0,00
476	KOMB1	Combination	0,01	0,45	-0,17	-0,01	0,00	0,00
476	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
476	KOMB2	Combination	0,01	-0,22	-0,17	0,00	0,00	0,00
477	KOMB1	Combination	0,01	0,49	-0,17	-0,01	0,00	0,00
477	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
477	KOMB2	Combination	0,01	-0,24	-0,17	0,00	0,00	0,00
478	KOMB1	Combination	0,01	0,47	-0,17	-0,01	0,00	0,00
478	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
478	KOMB2	Combination	0,01	-0,24	-0,17	0,00	0,00	0,00
479	KOMB1	Combination	0,01	0,50	-0,18	-0,01	0,00	0,00
479	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
479	KOMB2	Combination	0,01	-0,25	-0,18	0,00	0,00	0,00
480	KOMB1	Combination	0,01	0,47	-0,18	-0,01	0,00	0,00
480	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
480	KOMB2	Combination	0,01	-0,24	-0,18	0,00	0,00	0,00
481	KOMB1	Combination	0,01	0,49	-0,17	-0,01	0,00	0,00
481	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
481	KOMB2	Combination	0,01	-0,24	-0,17	0,00	0,00	0,00
482	KOMB1	Combination	0,01	0,45	-0,17	-0,01	0,00	0,00
482	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
482	KOMB2	Combination	0,01	-0,22	-0,17	0,00	0,00	0,00
483	KOMB1	Combination	0,01	0,47	-0,17	-0,01	0,00	0,00
483	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
483	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,17	0,00	0,00	0,00
484	KOMB1	Combination	0,01	0,38	-0,09	-0,01	0,00	0,00
484	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
484	KOMB2	Combination	0,01	-0,19	-0,09	0,00	0,00	0,00
485	KOMB1	Combination	0,02	0,76	-0,15	0,00	0,00	0,00
485	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00
485	KOMB2	Combination	0,01	-0,37	-0,15	0,00	0,00	0,00
486	KOMB1	Combination	0,02	0,83	-0,15	0,00	0,00	0,00
486	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00
486	KOMB2	Combination	0,02	-0,41	-0,15	0,00	0,00	0,00
487	KOMB1	Combination	0,02	0,88	-0,18	0,00	0,00	0,00
487	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
487	KOMB2	Combination	0,02	-0,44	-0,19	0,00	0,00	0,00
488	KOMB1	Combination	0,02	0,91	-0,18	0,00	0,00	0,00
488	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
488	KOMB2	Combination	0,02	-0,45	-0,19	0,00	0,00	0,00
489	KOMB1	Combination	0,02	0,92	-0,18	0,00	0,00	0,00
489	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
489	KOMB2	Combination	0,02	-0,46	-0,19	0,00	0,00	0,00
490	KOMB1	Combination	0,02	0,93	-0,19	0,00	0,00	0,00
490	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
490	KOMB2	Combination	0,02	-0,46	-0,19	0,00	0,00	0,00

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	cm	cm	cm	Radians	Radians	Radians
556	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
556	KOMB2	Combination	0,01	-0,25	-0,20	0,00	0,00	0,00
557	KOMB1	Combination	0,01	0,53	-0,20	0,01	0,00	0,00
557	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
557	KOMB2	Combination	0,01	-0,26	-0,20	0,00	0,00	0,00
558	KOMB1	Combination	0,01	0,50	-0,20	0,01	0,00	0,00
558	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
558	KOMB2	Combination	0,01	-0,25	-0,20	0,00	0,00	0,00
559	KOMB1	Combination	0,01	0,49	-0,20	0,01	0,00	0,00
559	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
559	KOMB2	Combination	0,01	-0,24	-0,20	0,00	0,00	0,00
560	KOMB1	Combination	0,01	0,46	-0,20	0,01	0,00	0,00
560	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
560	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,20	0,00	0,00	0,00
561	KOMB1	Combination	0,01	0,52	-0,11	0,00	0,00	0,00
561	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00
561	KOMB2	Combination	0,01	-0,26	-0,11	0,00	0,00	0,00
562	KOMB1	Combination	0,00	0,21	-0,17	0,00	0,00	0,00
562	KOMB3	Combination	0,02	-0,02	-0,17	0,00	0,00	0,00
562	KOMB2	Combination	0,00	-0,10	-0,17	0,00	0,00	0,00
563	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
563	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
563	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
564	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00
564	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
564	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00
565	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
565	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
565	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
566	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,21	0,00	0,00	0,00
566	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
566	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00
567	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
567	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
567	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
568	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,21	0,00	0,00	0,00
568	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
568	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,22	0,00	0,00	0,00
569	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
569	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
569	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
570	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00
570	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
570	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00
571	KOMB1	Combination	0,01	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
571	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
571	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
572	KOMB1	Combination	0,01	0,21	-0,11	0,00	0,00	0,00
572	KOMB3	Combination	0,02	0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00
572	KOMB2	Combination	-0,01	-0,11	-0,11	0,00	0,00	0,00
573	KOMB1	Combination	0,00	0,21	-0,16	0,00	0,00	0,00
573	KOMB3	Combination	0,01	-0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00
573	KOMB2	Combination	0,00	-0,10	-0,16	0,00	0,00	0,00
574	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
574	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
574	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
575	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00
575	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
575	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00
576	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
576	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
576	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
577	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,21	0,00	0,00	0,00
577	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
577	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00
578	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
578	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
578	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
579	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,22	0,00	0,00	0,00
579	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
579	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00
580	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
580	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
580	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
581	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00
581	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
581	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00
582	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
582	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
582	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
583	KOMB1	Combination	0,00	0,21	-0,12	0,00	0,00	0,00
583	KOMB3	Combination	0,01	0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00
583	KOMB2	Combination	0,00	-0,11	-0,11	0,00	0,00	0,00
584	KOMB1	Combination	0,00	0,21	-0,13	0,00	0,00	0,00
584	KOMB3	Combination	0,01	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00
584	KOMB2	Combination	0,00	-0,10	-0,13	0,00	0,00	0,00
585	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
585	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
585	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
586	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,20	0,00	0,00	0,00
586	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
586	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00
587	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
587	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
587	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
588	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,20	0,00	0,00	0,00
588	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
588	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,19	0,00	0,00	0,00

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	cm	cm	cm	Radians	Radians	Radians
621	KOMB2	Combination	0,00	-0,09	-0,22	0,00	0,00	0,00
622	KOMB1	Combination	0,00	0,14	-0,22	-0,01	0,00	0,00
622	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
622	KOMB2	Combination	0,00	-0,07	-0,22	0,00	0,00	0,00
623	KOMB1	Combination	0,00	0,19	-0,22	-0,01	0,00	0,00
623	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
623	KOMB2	Combination	0,00	-0,09	-0,22	0,00	0,00	0,00
624	KOMB1	Combination	0,00	0,14	-0,21	-0,01	0,00	0,00
624	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
624	KOMB2	Combination	0,00	-0,07	-0,22	0,00	0,00	0,00
625	KOMB1	Combination	0,00	0,15	-0,22	-0,01	0,00	0,00
625	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
625	KOMB2	Combination	0,00	-0,08	-0,22	0,00	0,00	0,00
626	KOMB1	Combination	0,00	0,13	-0,21	0,00	0,00	0,00
626	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
626	KOMB2	Combination	0,00	-0,07	-0,22	0,00	0,00	0,00
627	KOMB1	Combination	0,00	0,30	-0,12	0,00	0,00	0,00
627	KOMB3	Combination	0,03	0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00
627	KOMB2	Combination	0,00	-0,15	-0,12	0,00	0,00	0,00
628	KOMB1	Combination	0,01	0,49	-0,18	0,00	0,00	0,00
628	KOMB3	Combination	0,04	-0,01	-0,18	0,00	0,00	0,00
628	KOMB2	Combination	0,00	-0,24	-0,18	0,00	0,00	0,00
629	KOMB1	Combination	0,01	0,42	-0,18	-0,01	0,00	0,00
629	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
629	KOMB2	Combination	0,00	-0,21	-0,18	0,00	0,00	0,00
630	KOMB1	Combination	0,01	0,46	-0,22	-0,01	0,00	0,00
630	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
630	KOMB2	Combination	0,00	-0,23	-0,22	0,00	0,00	0,00
631	KOMB1	Combination	0,01	0,46	-0,22	-0,01	0,00	0,00
631	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
631	KOMB2	Combination	0,00	-0,23	-0,22	0,00	0,00	0,00
632	KOMB1	Combination	0,01	0,49	-0,22	-0,01	0,00	0,00
632	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
632	KOMB2	Combination	0,00	-0,25	-0,22	0,00	0,00	0,00
633	KOMB1	Combination	0,01	0,47	-0,23	-0,01	0,00	0,00
633	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
633	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,23	0,00	0,00	0,00
634	KOMB1	Combination	0,01	0,49	-0,23	-0,01	0,00	0,00
634	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
634	KOMB2	Combination	0,01	-0,25	-0,23	0,00	0,00	0,00
635	KOMB1	Combination	0,01	0,46	-0,22	-0,01	0,00	0,00
635	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
635	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,22	0,00	0,00	0,00
636	KOMB1	Combination	0,01	0,46	-0,22	-0,01	0,00	0,00
636	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
636	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,22	0,00	0,00	0,00
637	KOMB1	Combination	0,00	0,42	-0,22	-0,01	0,00	0,00
637	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
637	KOMB2	Combination	0,01	-0,21	-0,22	0,00	0,00	0,00
638	KOMB1	Combination	0,00	0,49	-0,12	0,00	0,00	0,00
638	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00
638	KOMB2	Combination	0,01	-0,25	-0,12	0,00	0,00	0,00
639	KOMB1	Combination	0,01	0,74	-0,19	0,00	0,00	0,00
639	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00
639	KOMB2	Combination	0,01	-0,36	-0,18	0,00	0,00	0,00
640	KOMB1	Combination	0,01	0,81	-0,19	0,00	0,00	0,00
640	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
640	KOMB2	Combination	0,01	-0,40	-0,19	0,00	0,00	0,00
641	KOMB1	Combination	0,01	0,86	-0,23	0,00	0,00	0,00
641	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
641	KOMB2	Combination	0,01	-0,43	-0,23	0,00	0,00	0,00
642	KOMB1	Combination	0,01	0,89	-0,23	0,00	0,00	0,00
642	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
642	KOMB2	Combination	0,01	-0,44	-0,23	0,00	0,00	0,00
643	KOMB1	Combination	0,01	0,90	-0,23	0,00	0,00	0,00
643	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
643	KOMB2	Combination	0,01	-0,45	-0,23	0,00	0,00	0,00
644	KOMB1	Combination	0,01	0,91	-0,24	0,00	0,00	0,00
644	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
644	KOMB2	Combination	0,01	-0,45	-0,24	0,00	0,00	0,00
645	KOMB1	Combination	0,01	0,90	-0,24	0,00	0,00	0,00
645	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
645	KOMB2	Combination	0,01	-0,45	-0,24	0,00	0,00	0,00
646	KOMB1	Combination	0,01	0,89	-0,23	0,00	0,00	0,00
646	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
646	KOMB2	Combination	0,02	-0,44	-0,23	0,00	0,00	0,00
647	KOMB1	Combination	0,01	0,86	-0,23	0,00	0,00	0,00
647	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
647	KOMB2	Combination	0,02	-0,43	-0,23	0,00	0,00	0,00
648	KOMB1	Combination	0,01	0,81	-0,23	0,00	0,00	0,00
648	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
648	KOMB2	Combination	0,02	-0,40	-0,23	0,00	0,00	0,00
649	KOMB1	Combination	0,01	0,74	-0,13	0,00	0,00	0,00
649	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
649	KOMB2	Combination	0,02	-0,36	-0,12	0,00	0,00	0,00
650	KOMB1	Combination	0,01	0,74	-0,17	0,00	0,00	0,00
650	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,00
650	KOMB2	Combination	0,01	-0,36	-0,17	0,00	0,00	0,00
651	KOMB1	Combination	0,01	0,81	-0,20	0,00	0,00	0,00
651	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
651	KOMB2	Combination	0,01	-0,40	-0,19	0,00	0,00	0,00
652	KOMB1	Combination	0,01	0,86	-0,23	0,00	0,00	0,00
652	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
652	KOMB2	Combination	0,01	-0,43	-0,23	0,00	0,00	0,00
653	KOMB1	Combination	0,01	0,89	-0,23	0,00	0,00	0,00
653	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
653	KOMB2	Combination	0,01	-0,44	-0,23	0,00	0,00	0,00
654	KOMB1	Combination	0,01	0,90	-0,23	0,00	0,00	0,00

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	cm	cm	cm	Radians	Radians	Radians
687	KOMB1	Combination	0,01	0,90	-0,23	0,00	0,00	0,00
687	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
687	KOMB2	Combination	0,01	-0,45	-0,23	0,00	0,00	0,00
688	KOMB1	Combination	0,01	0,91	-0,24	0,00	0,00	0,00
688	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
688	KOMB2	Combination	0,01	-0,45	-0,24	0,00	0,00	0,00
689	KOMB1	Combination	0,01	0,90	-0,24	0,00	0,00	0,00
689	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
689	KOMB2	Combination	0,01	-0,45	-0,24	0,00	0,00	0,00
690	KOMB1	Combination	0,01	0,89	-0,23	0,00	0,00	0,00
690	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
690	KOMB2	Combination	0,01	-0,44	-0,23	0,00	0,00	0,00
691	KOMB1	Combination	0,01	0,86	-0,23	0,00	0,00	0,00
691	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
691	KOMB2	Combination	0,02	-0,43	-0,23	0,00	0,00	0,00
692	KOMB1	Combination	0,01	0,81	-0,23	0,00	0,00	0,00
692	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
692	KOMB2	Combination	0,02	-0,40	-0,23	0,00	0,00	0,00
693	KOMB1	Combination	0,01	0,73	-0,13	0,00	0,00	0,00
693	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
693	KOMB2	Combination	0,02	-0,36	-0,12	0,00	0,00	0,00
694	KOMB1	Combination	0,01	0,63	-0,19	0,00	0,00	0,00
694	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
694	KOMB2	Combination	0,01	-0,32	-0,19	0,00	0,00	0,00
695	KOMB1	Combination	0,01	0,73	-0,20	0,00	0,00	0,00
695	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,20	0,00	0,00	0,00
695	KOMB2	Combination	0,01	-0,35	-0,19	0,00	0,00	0,00
696	KOMB1	Combination	0,01	0,75	-0,24	0,00	0,00	0,00
696	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
696	KOMB2	Combination	0,01	-0,37	-0,24	0,00	0,00	0,00
697	KOMB1	Combination	0,01	0,79	-0,24	0,00	0,00	0,00
697	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
697	KOMB2	Combination	0,01	-0,39	-0,24	0,00	0,00	0,00
698	KOMB1	Combination	0,01	0,79	-0,24	0,00	0,00	0,00
698	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
698	KOMB2	Combination	0,01	-0,39	-0,24	0,00	0,00	0,00
699	KOMB1	Combination	0,01	0,80	-0,24	0,00	0,00	0,00
699	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
699	KOMB2	Combination	0,01	-0,40	-0,24	0,00	0,00	0,00
700	KOMB1	Combination	0,01	0,79	-0,24	0,00	0,00	0,00
700	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
700	KOMB2	Combination	0,01	-0,39	-0,24	0,00	0,00	0,00
701	KOMB1	Combination	0,01	0,79	-0,24	0,00	0,00	0,00
701	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
701	KOMB2	Combination	0,01	-0,39	-0,24	0,00	0,00	0,00
702	KOMB1	Combination	0,01	0,76	-0,24	0,00	0,00	0,00
702	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
702	KOMB2	Combination	0,01	-0,37	-0,24	0,00	0,00	0,00
703	KOMB1	Combination	0,01	0,73	-0,24	0,00	0,00	0,00
703	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
703	KOMB2	Combination	0,01	-0,36	-0,24	0,00	0,00	0,00
704	KOMB1	Combination	0,01	0,63	-0,13	0,00	0,00	0,00
704	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
704	KOMB2	Combination	0,01	-0,31	-0,13	0,00	0,00	0,00
705	KOMB1	Combination	0,00	0,37	-0,20	0,01	0,00	0,00
705	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,20	0,00	0,00	0,00
705	KOMB2	Combination	0,01	-0,18	-0,19	0,00	0,00	0,00
706	KOMB1	Combination	0,00	0,46	-0,20	0,01	0,00	0,00
706	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,20	0,00	0,00	0,00
706	KOMB2	Combination	0,01	-0,22	-0,20	0,00	0,00	0,00
707	KOMB1	Combination	0,00	0,45	-0,24	0,01	0,00	0,00
707	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,24	0,00	0,00	0,00
707	KOMB2	Combination	0,01	-0,21	-0,24	0,00	0,00	0,00
708	KOMB1	Combination	0,00	0,48	-0,24	0,01	0,00	0,00
708	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,24	0,00	0,00	0,00
708	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,24	0,00	0,00	0,00
709	KOMB1	Combination	0,00	0,47	-0,24	0,01	0,00	0,00
709	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,24	0,00	0,00	0,00
709	KOMB2	Combination	0,01	-0,22	-0,24	0,00	0,00	0,00
710	KOMB1	Combination	0,00	0,50	-0,25	0,01	0,00	0,00
710	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,25	0,00	0,00	0,00
710	KOMB2	Combination	0,01	-0,24	-0,25	0,00	0,00	0,00
711	KOMB1	Combination	0,00	0,47	-0,25	0,01	0,00	0,00
711	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,25	0,00	0,00	0,00
711	KOMB2	Combination	0,01	-0,22	-0,25	0,00	0,00	0,00
712	KOMB1	Combination	0,00	0,49	-0,24	0,01	0,00	0,00
712	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,24	0,00	0,00	0,00
712	KOMB2	Combination	0,01	-0,23	-0,24	0,00	0,00	0,00
713	KOMB1	Combination	0,00	0,45	-0,24	0,01	0,00	0,00
713	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,24	0,00	0,00	0,00
713	KOMB2	Combination	0,01	-0,21	-0,24	0,00	0,00	0,00
714	KOMB1	Combination	0,00	0,47	-0,24	0,01	0,00	0,00
714	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
714	KOMB2	Combination	0,01	-0,22	-0,24	0,00	0,00	0,00
715	KOMB1	Combination	0,00	0,37	-0,13	0,01	0,00	0,00
715	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
715	KOMB2	Combination	0,01	-0,18	-0,13	0,00	0,00	0,00
716	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
716	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
716	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
717	KOMB1	Combination	0,00	0,09	-0,21	0,00	0,00	0,00
717	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
717	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,21	0,00	0,00	0,00
718	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
718	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
718	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
719	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,25	0,00	0,00	0,00
719	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00

TABLE: Joint Displacements

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	cm	cm	cm	Radians	Radians	Radians
752	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
752	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,22	0,00	0,00	0,00
753	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
753	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
753	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
754	KOMB1	Combination	0,00	0,06	-0,22	0,00	0,00	0,00
754	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
754	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,22	0,00	0,00	0,00
755	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
755	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
755	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
756	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,22	0,00	0,00	0,00
756	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
756	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,22	0,00	0,00	0,00
757	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
757	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
757	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
758	KOMB1	Combination	0,00	0,09	-0,22	0,00	0,00	0,00
758	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
758	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,22	0,00	0,00	0,00
759	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
759	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
759	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
760	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,21	0,00	0,00	0,00
760	KOMB3	Combination	0,02	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00
760	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,20	0,00	0,00	0,00
761	KOMB1	Combination	0,00	0,11	-0,21	0,00	0,00	0,00
761	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
761	KOMB2	Combination	0,00	-0,06	-0,21	0,00	0,00	0,00
762	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,25	0,00	0,00	0,00
762	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
762	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,25	0,00	0,00	0,00
763	KOMB1	Combination	0,00	0,08	-0,25	0,00	0,00	0,00
763	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
763	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,25	0,00	0,00	0,00
764	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,26	0,00	0,00	0,00
764	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
764	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,25	0,00	0,00	0,00
765	KOMB1	Combination	0,00	0,09	-0,26	0,00	0,00	0,00
765	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00
765	KOMB2	Combination	0,00	-0,05	-0,26	0,00	0,00	0,00
766	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,26	0,00	0,00	0,00
766	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
766	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00
767	KOMB1	Combination	0,00	0,08	-0,25	0,00	0,00	0,00
767	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
767	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,25	0,00	0,00	0,00
768	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,26	0,00	0,00	0,00
768	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
768	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,25	0,00	0,00	0,00
769	KOMB1	Combination	0,00	0,11	-0,25	0,00	0,00	0,00
769	KOMB3	Combination	0,02	-0,01	-0,25	0,00	0,00	0,00
769	KOMB2	Combination	0,00	-0,06	-0,25	0,00	0,00	0,00
770	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00
770	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
770	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,14	0,00	0,00	0,00
771	KOMB1	Combination	0,00	0,23	-0,21	-0,01	0,00	0,00
771	KOMB3	Combination	0,03	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00
771	KOMB2	Combination	0,00	-0,14	-0,20	0,00	0,00	0,00
772	KOMB1	Combination	0,00	0,34	-0,21	-0,01	0,00	0,00
772	KOMB3	Combination	0,03	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00
772	KOMB2	Combination	0,00	-0,19	-0,21	0,01	0,00	0,00
773	KOMB1	Combination	0,00	0,29	-0,26	-0,01	0,00	0,00
773	KOMB3	Combination	0,03	-0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00
773	KOMB2	Combination	0,00	-0,17	-0,26	0,01	0,00	0,00
774	KOMB1	Combination	0,00	0,34	-0,26	-0,01	0,00	0,00
774	KOMB3	Combination	0,03	-0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00
774	KOMB2	Combination	0,00	-0,20	-0,26	0,01	0,00	0,00
775	KOMB1	Combination	0,00	0,30	-0,26	-0,01	0,00	0,00
775	KOMB3	Combination	0,03	-0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00
775	KOMB2	Combination	0,00	-0,18	-0,26	0,01	0,00	0,00
776	KOMB1	Combination	0,00	0,36	-0,27	-0,01	0,00	0,00
776	KOMB3	Combination	0,02	-0,02	-0,27	0,00	0,00	0,00
776	KOMB2	Combination	0,00	-0,20	-0,27	0,01	0,00	0,00
777	KOMB1	Combination	0,00	0,30	-0,27	-0,01	0,00	0,00
777	KOMB3	Combination	0,02	-0,02	-0,27	0,00	0,00	0,00
777	KOMB2	Combination	0,00	-0,18	-0,26	0,01	0,00	0,00
778	KOMB1	Combination	0,00	0,34	-0,26	-0,01	0,00	0,00
778	KOMB3	Combination	0,02	-0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00
778	KOMB2	Combination	0,00	-0,20	-0,26	0,01	0,00	0,00
779	KOMB1	Combination	0,00	0,29	-0,26	-0,01	0,00	0,00
779	KOMB3	Combination	0,02	-0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00
779	KOMB2	Combination	0,00	-0,17	-0,26	0,01	0,00	0,00
780	KOMB1	Combination	0,00	0,34	-0,26	-0,01	0,00	0,00
780	KOMB3	Combination	0,02	-0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00
780	KOMB2	Combination	0,00	-0,20	-0,26	0,01	0,00	0,00
781	KOMB1	Combination	0,00	0,23	-0,14	-0,01	0,00	0,00
781	KOMB3	Combination	0,02	-0,01	-0,14	0,00	0,00	0,00
781	KOMB2	Combination	0,00	-0,13	-0,14	0,00	0,00	0,00
782	KOMB1	Combination	0,00	0,74	-0,21	-0,01	0,00	0,00
782	KOMB3	Combination	0,04	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00
782	KOMB2	Combination	0,00	-0,40	-0,21	0,01	0,00	0,00
783	KOMB1	Combination	0,00	0,88	-0,22	-0,01	0,00	0,00
783	KOMB3	Combination	0,04	-0,03	-0,22	0,00	0,00	0,00
783	KOMB2	Combination	0,00	-0,49	-0,21	0,01	0,00	0,00
784	KOMB1	Combination	0,00	0,89	-0,26	-0,01	0,00	0,00
784	KOMB3	Combination	0,04	-0,04	-0,26	0,00	0,00	0,00
784	KOMB2	Combination	0,00	-0,50	-0,26	0,01	0,00	0,00

TABLE: Joint Displacements

Joint Text	OutputCase Text	CaseType Text	U1 cm	U2 cm	U3 cm	R1 Radians	R2 Radians	R3 Radians
785	KOMB1	Combination	0,00	0,96	-0,26	-0,01	0,00	0,00
785	KOMB3	Combination	0,04	-0,04	-0,26	0,00	0,00	0,00
785	KOMB2	Combination	0,00	-0,54	-0,26	0,01	0,00	0,00
786	KOMB1	Combination	0,00	0,94	-0,26	-0,01	0,00	0,00
786	KOMB3	Combination	0,04	-0,04	-0,26	0,00	0,00	0,00
786	KOMB2	Combination	0,00	-0,53	-0,26	0,01	0,00	0,00
787	KOMB1	Combination	0,00	0,99	-0,27	-0,01	0,00	0,00
787	KOMB3	Combination	0,04	-0,04	-0,28	0,00	0,00	0,00
787	KOMB2	Combination	0,00	-0,55	-0,27	0,01	0,00	0,00
788	KOMB1	Combination	0,00	0,94	-0,27	-0,01	0,00	0,00
788	KOMB3	Combination	0,04	-0,04	-0,27	0,00	0,00	0,00
788	KOMB2	Combination	0,00	-0,53	-0,27	0,01	0,00	0,00
789	KOMB1	Combination	0,00	0,96	-0,26	-0,01	0,00	0,00
789	KOMB3	Combination	0,04	-0,04	-0,26	0,00	0,00	0,00
789	KOMB2	Combination	0,00	-0,54	-0,26	0,01	0,00	0,00
790	KOMB1	Combination	0,00	0,89	-0,26	-0,01	0,00	0,00
790	KOMB3	Combination	0,04	-0,04	-0,26	0,00	0,00	0,00
790	KOMB2	Combination	0,00	-0,50	-0,26	0,01	0,00	0,00
791	KOMB1	Combination	0,00	0,88	-0,26	-0,01	0,00	0,00
791	KOMB3	Combination	0,04	-0,04	-0,26	0,00	0,00	0,00
791	KOMB2	Combination	0,00	-0,49	-0,26	0,01	0,00	0,00
792	KOMB1	Combination	0,00	0,74	-0,14	-0,01	0,00	0,00
792	KOMB3	Combination	0,04	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00
792	KOMB2	Combination	0,01	-0,40	-0,14	0,01	0,00	0,00
793	KOMB1	Combination	0,01	1,50	-0,22	0,00	0,00	0,00
793	KOMB3	Combination	0,03	0,01	-0,22	0,00	0,00	0,00
793	KOMB2	Combination	0,01	-0,75	-0,21	0,00	0,00	0,00
794	KOMB1	Combination	0,01	1,67	-0,23	0,00	0,00	0,00
794	KOMB3	Combination	0,03	0,01	-0,22	0,00	0,00	0,00
794	KOMB2	Combination	0,01	-0,84	-0,22	0,00	0,00	0,00
795	KOMB1	Combination	0,01	1,80	-0,27	0,00	0,00	0,00
795	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00
795	KOMB2	Combination	0,01	-0,90	-0,27	0,00	0,00	0,00
796	KOMB1	Combination	0,01	1,87	-0,27	0,00	0,00	0,00
796	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00
796	KOMB2	Combination	0,01	-0,93	-0,27	0,00	0,00	0,00
797	KOMB1	Combination	0,01	1,90	-0,28	0,00	0,00	0,00
797	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00
797	KOMB2	Combination	0,01	-0,95	-0,27	0,00	0,00	0,00
798	KOMB1	Combination	0,01	1,91	-0,28	0,00	0,00	0,00
798	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
798	KOMB2	Combination	0,01	-0,96	-0,28	0,00	0,00	0,00
799	KOMB1	Combination	0,01	1,90	-0,28	0,00	0,00	0,00
799	KOMB3	Combination	0,03	0,00	-0,28	0,00	0,00	0,00
799	KOMB2	Combination	0,01	-0,95	-0,28	0,00	0,00	0,00
800	KOMB1	Combination	0,01	1,87	-0,27	0,00	0,00	0,00
800	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00
800	KOMB2	Combination	0,01	-0,93	-0,27	0,00	0,00	0,00
801	KOMB1	Combination	0,00	1,80	-0,27	0,00	0,00	0,00
801	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00
801	KOMB2	Combination	0,01	-0,90	-0,27	0,00	0,00	0,00
802	KOMB1	Combination	0,00	1,67	-0,27	0,00	0,00	0,00
802	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00
802	KOMB2	Combination	0,02	-0,83	-0,27	0,00	0,00	0,00
803	KOMB1	Combination	0,00	1,50	-0,15	0,00	0,00	0,00
803	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00
803	KOMB2	Combination	0,02	-0,74	-0,14	0,00	0,00	0,00
804	KOMB1	Combination	0,01	1,50	-0,23	0,00	0,00	0,00
804	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,22	0,00	0,00	0,00
804	KOMB2	Combination	0,01	-0,75	-0,22	0,00	0,00	0,00
805	KOMB1	Combination	0,01	1,67	-0,27	0,00	0,00	0,00
805	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,27	0,00	0,00	0,00
805	KOMB2	Combination	0,01	-0,84	-0,27	0,00	0,00	0,00
806	KOMB1	Combination	0,01	1,80	-0,31	0,00	0,00	0,00
806	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00
806	KOMB2	Combination	0,01	-0,90	-0,31	0,00	0,00	0,00
807	KOMB1	Combination	0,01	1,87	-0,31	0,00	0,00	0,00
807	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00
807	KOMB2	Combination	0,01	-0,93	-0,31	0,00	0,00	0,00
808	KOMB1	Combination	0,01	1,90	-0,31	0,00	0,00	0,00
808	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00
808	KOMB2	Combination	0,01	-0,95	-0,31	0,00	0,00	0,00
809	KOMB1	Combination	0,01	1,91	-0,32	0,00	0,00	0,00
809	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,00
809	KOMB2	Combination	0,01	-0,96	-0,31	0,00	0,00	0,00
810	KOMB1	Combination	0,01	1,90	-0,32	0,00	0,00	0,00
810	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,00
810	KOMB2	Combination	0,01	-0,95	-0,31	0,00	0,00	0,00
811	KOMB1	Combination	0,01	1,87	-0,31	0,00	0,00	0,00
811	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00
811	KOMB2	Combination	0,01	-0,93	-0,31	0,00	0,00	0,00
812	KOMB1	Combination	0,01	1,80	-0,31	0,00	0,00	0,00
812	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00
812	KOMB2	Combination	0,01	-0,90	-0,31	0,00	0,00	0,00
813	KOMB1	Combination	0,01	1,67	-0,31	0,00	0,00	0,00
813	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00
813	KOMB2	Combination	0,01	-0,83	-0,31	0,00	0,00	0,00
814	KOMB1	Combination	0,01	1,50	-0,17	0,00	0,00	0,00
814	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
814	KOMB2	Combination	0,01	-0,74	-0,16	0,00	0,00	0,00
815	KOMB1	Combination	0,00	1,50	-0,18	0,00	0,00	0,00
815	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00
815	KOMB2	Combination	0,01	-0,75	-0,19	0,00	0,00	0,00
816	KOMB1	Combination	0,00	1,67	-0,27	0,00	0,00	0,00
816	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,27	0,00	0,00	0,00
816	KOMB2	Combination	0,01	-0,84	-0,27	0,00	0,00	0,00
817	KOMB1	Combination	0,00	1,80	-0,29	0,00	0,00	0,00
817	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	cm	cm	cm	Radians	Radians	Radians
817	KOMB2	Combination	0,01	-0,90	-0,29	0,00	0,00	0,00
818	KOMB1	Combination	0,01	1,87	-0,29	0,00	0,00	0,00
818	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
818	KOMB2	Combination	0,01	-0,93	-0,29	0,00	0,00	0,00
819	KOMB1	Combination	0,01	1,90	-0,29	0,00	0,00	0,00
819	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
819	KOMB2	Combination	0,01	-0,95	-0,29	0,00	0,00	0,00
820	KOMB1	Combination	0,01	1,91	-0,30	0,00	0,00	0,00
820	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00
820	KOMB2	Combination	0,01	-0,96	-0,30	0,00	0,00	0,00
821	KOMB1	Combination	0,01	1,90	-0,30	0,00	0,00	0,00
821	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00
821	KOMB2	Combination	0,01	-0,95	-0,30	0,00	0,00	0,00
822	KOMB1	Combination	0,01	1,87	-0,29	0,00	0,00	0,00
822	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
822	KOMB2	Combination	0,01	-0,93	-0,29	0,00	0,00	0,00
823	KOMB1	Combination	0,01	1,80	-0,29	0,00	0,00	0,00
823	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
823	KOMB2	Combination	0,01	-0,90	-0,29	0,00	0,00	0,00
824	KOMB1	Combination	0,01	1,67	-0,29	0,00	0,00	0,00
824	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
824	KOMB2	Combination	0,01	-0,83	-0,29	0,00	0,00	0,00
825	KOMB1	Combination	0,01	1,50	-0,15	0,00	0,00	0,00
825	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
825	KOMB2	Combination	0,01	-0,74	-0,16	0,00	0,00	0,00
826	KOMB1	Combination	0,00	1,50	-0,14	0,00	0,00	0,00
826	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00
826	KOMB2	Combination	0,02	-0,75	-0,15	0,00	0,00	0,00
827	KOMB1	Combination	0,00	1,67	-0,23	0,00	0,00	0,00
827	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,23	0,00	0,00	0,00
827	KOMB2	Combination	0,02	-0,84	-0,23	0,00	0,00	0,00
828	KOMB1	Combination	0,00	1,79	-0,24	0,00	0,00	0,00
828	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
828	KOMB2	Combination	0,02	-0,90	-0,24	0,00	0,00	0,00
829	KOMB1	Combination	0,00	1,87	-0,24	0,00	0,00	0,00
829	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
829	KOMB2	Combination	0,01	-0,93	-0,24	0,00	0,00	0,00
830	KOMB1	Combination	0,01	1,90	-0,24	0,00	0,00	0,00
830	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
830	KOMB2	Combination	0,01	-0,95	-0,24	0,00	0,00	0,00
831	KOMB1	Combination	0,01	1,91	-0,24	0,00	0,00	0,00
831	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
831	KOMB2	Combination	0,01	-0,96	-0,24	0,00	0,00	0,00
832	KOMB1	Combination	0,01	1,90	-0,24	0,00	0,00	0,00
832	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
832	KOMB2	Combination	0,01	-0,95	-0,24	0,00	0,00	0,00
833	KOMB1	Combination	0,01	1,87	-0,24	0,00	0,00	0,00
833	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
833	KOMB2	Combination	0,01	-0,93	-0,24	0,00	0,00	0,00
834	KOMB1	Combination	0,02	1,80	-0,24	0,00	0,00	0,00
834	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
834	KOMB2	Combination	0,01	-0,90	-0,24	0,00	0,00	0,00
835	KOMB1	Combination	0,02	1,67	-0,24	0,00	0,00	0,00
835	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
835	KOMB2	Combination	0,01	-0,83	-0,24	0,00	0,00	0,00
836	KOMB1	Combination	0,02	1,50	-0,13	0,00	0,00	0,00
836	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
836	KOMB2	Combination	0,00	-0,74	-0,13	0,00	0,00	0,00
837	KOMB1	Combination	0,01	1,50	-0,22	0,00	0,00	0,00
837	KOMB3	Combination	0,03	0,02	-0,22	0,00	0,00	0,00
837	KOMB2	Combination	0,01	-0,74	-0,21	0,00	0,00	0,00
838	KOMB1	Combination	0,01	1,68	-0,23	0,00	0,00	0,00
838	KOMB3	Combination	0,03	0,02	-0,23	0,00	0,00	0,00
838	KOMB2	Combination	0,01	-0,82	-0,22	0,00	0,00	0,00
839	KOMB1	Combination	0,01	1,81	-0,28	0,00	0,00	0,00
839	KOMB3	Combination	0,03	0,02	-0,27	0,00	0,00	0,00
839	KOMB2	Combination	0,01	-0,88	-0,27	0,00	0,00	0,00
840	KOMB1	Combination	0,01	1,88	-0,28	0,00	0,00	0,00
840	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,27	0,00	0,00	0,00
840	KOMB2	Combination	0,01	-0,92	-0,27	0,00	0,00	0,00
841	KOMB1	Combination	0,01	1,92	-0,28	0,00	0,00	0,00
841	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,27	0,00	0,00	0,00
841	KOMB2	Combination	0,01	-0,94	-0,27	0,00	0,00	0,00
842	KOMB1	Combination	0,01	1,92	-0,28	0,00	0,00	0,00
842	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,29	0,00	0,00	0,00
842	KOMB2	Combination	0,01	-0,94	-0,28	0,00	0,00	0,00
843	KOMB1	Combination	0,01	1,92	-0,28	0,00	0,00	0,00
843	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,28	0,00	0,00	0,00
843	KOMB2	Combination	0,01	-0,94	-0,28	0,00	0,00	0,00
844	KOMB1	Combination	0,01	1,88	-0,28	0,00	0,00	0,00
844	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,27	0,00	0,00	0,00
844	KOMB2	Combination	0,01	-0,92	-0,27	0,00	0,00	0,00
845	KOMB1	Combination	0,01	1,81	-0,28	0,00	0,00	0,00
845	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,27	0,00	0,00	0,00
845	KOMB2	Combination	0,01	-0,88	-0,27	0,00	0,00	0,00
846	KOMB1	Combination	0,00	1,69	-0,28	0,00	0,00	0,00
846	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,27	0,00	0,00	0,00
846	KOMB2	Combination	0,01	-0,82	-0,27	0,00	0,00	0,00
847	KOMB1	Combination	0,00	1,51	-0,15	0,00	0,00	0,00
847	KOMB3	Combination	0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00
847	KOMB2	Combination	0,02	-0,74	-0,14	0,00	0,00	0,00
848	KOMB1	Combination	0,01	1,38	-0,22	0,01	0,00	0,00
848	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,22	0,00	0,00	0,00
848	KOMB2	Combination	0,01	-0,69	-0,21	0,00	0,00	0,00
849	KOMB1	Combination	0,01	1,51	-0,23	0,01	0,00	0,00
849	KOMB3	Combination	0,04	0,03	-0,23	0,00	0,00	0,00
849	KOMB2	Combination	0,01	-0,72	-0,22	0,00	0,00	0,00
850	KOMB1	Combination	0,01	1,63	-0,28	0,01	0,00	0,00

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	cm	cm	cm	Radians	Radians	Radians
850	KOMB3	Combination	0,04	0,02	-0,28	0,00	0,00	0,00
850	KOMB2	Combination	0,01	-0,79	-0,27	0,00	0,00	0,00
851	KOMB1	Combination	0,01	1,68	-0,28	0,01	0,00	0,00
851	KOMB3	Combination	0,04	0,02	-0,28	0,00	0,00	0,00
851	KOMB2	Combination	0,01	-0,81	-0,27	0,00	0,00	0,00
852	KOMB1	Combination	0,01	1,73	-0,28	0,01	0,00	0,00
852	KOMB3	Combination	0,04	0,02	-0,28	0,00	0,00	0,00
852	KOMB2	Combination	0,01	-0,84	-0,27	0,00	0,00	0,00
853	KOMB1	Combination	0,01	1,72	-0,29	0,01	0,00	0,00
853	KOMB3	Combination	0,04	0,02	-0,29	0,00	0,00	0,00
853	KOMB2	Combination	0,01	-0,83	-0,28	0,00	0,00	0,00
854	KOMB1	Combination	0,01	1,73	-0,29	0,01	0,00	0,00
854	KOMB3	Combination	0,04	0,02	-0,29	0,00	0,00	0,00
854	KOMB2	Combination	0,01	-0,84	-0,28	0,00	0,00	0,00
855	KOMB1	Combination	0,01	1,68	-0,28	0,01	0,00	0,00
855	KOMB3	Combination	0,04	0,02	-0,28	0,00	0,00	0,00
855	KOMB2	Combination	0,01	-0,81	-0,27	0,00	0,00	0,00
856	KOMB1	Combination	0,01	1,63	-0,28	0,01	0,00	0,00
856	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,28	0,00	0,00	0,00
856	KOMB2	Combination	0,01	-0,79	-0,27	0,00	0,00	0,00
857	KOMB1	Combination	0,01	1,51	-0,28	0,01	0,00	0,00
857	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,28	0,00	0,00	0,00
857	KOMB2	Combination	0,01	-0,73	-0,27	0,00	0,00	0,00
858	KOMB1	Combination	0,01	1,39	-0,15	0,01	0,00	0,00
858	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00
858	KOMB2	Combination	0,01	-0,68	-0,15	0,00	0,00	0,00
859	KOMB1	Combination	0,01	0,97	-0,23	0,01	0,00	0,00
859	KOMB3	Combination	0,04	-0,02	-0,22	0,00	0,00	0,00
859	KOMB2	Combination	0,01	-0,52	-0,22	0,00	0,00	0,00
860	KOMB1	Combination	0,01	0,92	-0,23	0,01	0,00	0,00
860	KOMB3	Combination	0,04	-0,03	-0,23	0,00	0,00	0,00
860	KOMB2	Combination	0,01	-0,51	-0,23	0,00	0,00	0,00
861	KOMB1	Combination	0,01	1,01	-0,28	0,01	0,00	0,00
861	KOMB3	Combination	0,04	-0,03	-0,28	0,00	0,00	0,00
861	KOMB2	Combination	0,01	-0,56	-0,28	-0,01	0,00	0,00
862	KOMB1	Combination	0,01	1,03	-0,28	0,02	0,00	0,00
862	KOMB3	Combination	0,04	-0,03	-0,28	0,00	0,00	0,00
862	KOMB2	Combination	0,01	-0,57	-0,28	-0,01	0,00	0,00
863	KOMB1	Combination	0,01	1,09	-0,28	0,01	0,00	0,00
863	KOMB3	Combination	0,04	-0,04	-0,28	0,00	0,00	0,00
863	KOMB2	Combination	0,01	-0,60	-0,28	-0,01	0,00	0,00
864	KOMB1	Combination	0,01	1,05	-0,29	0,02	0,00	0,00
864	KOMB3	Combination	0,04	-0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00
864	KOMB2	Combination	0,01	-0,58	-0,29	-0,01	0,00	0,00
865	KOMB1	Combination	0,01	1,09	-0,29	0,01	0,00	0,00
865	KOMB3	Combination	0,04	-0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00
865	KOMB2	Combination	0,01	-0,60	-0,28	-0,01	0,00	0,00
866	KOMB1	Combination	0,01	1,03	-0,28	0,02	0,00	0,00
866	KOMB3	Combination	0,03	-0,04	-0,28	0,00	0,00	0,00
866	KOMB2	Combination	0,01	-0,57	-0,28	-0,01	0,00	0,00
867	KOMB1	Combination	0,01	1,01	-0,28	0,01	0,00	0,00
867	KOMB3	Combination	0,03	-0,04	-0,28	0,00	0,00	0,00
867	KOMB2	Combination	0,01	-0,56	-0,28	-0,01	0,00	0,00
868	KOMB1	Combination	0,01	0,92	-0,28	0,01	0,00	0,00
868	KOMB3	Combination	0,03	-0,03	-0,28	0,00	0,00	0,00
868	KOMB2	Combination	0,01	-0,51	-0,28	-0,01	0,00	0,00
869	KOMB1	Combination	0,01	0,98	-0,16	0,01	0,00	0,00
869	KOMB3	Combination	0,03	-0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00
869	KOMB2	Combination	0,01	-0,51	-0,15	0,00	0,00	0,00
870	KOMB1	Combination	0,00	0,29	-0,23	0,00	0,00	0,00
870	KOMB3	Combination	0,02	-0,02	-0,23	0,00	0,00	0,00
870	KOMB2	Combination	0,01	-0,15	-0,22	0,00	0,00	0,00
871	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
871	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
871	KOMB2	Combination	0,01	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
872	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,29	0,00	0,00	0,00
872	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
872	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,28	0,00	0,00	0,00
873	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
873	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
873	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,00	0,00
874	KOMB1	Combination	0,00	0,09	-0,29	0,00	0,00	0,00
874	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
874	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,28	0,00	0,00	0,00
875	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00
875	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00
875	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
876	KOMB1	Combination	0,00	0,09	-0,30	0,00	0,00	0,00
876	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00
876	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
877	KOMB1	Combination	0,01	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
877	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
877	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,00	0,00
878	KOMB1	Combination	0,01	0,05	-0,29	0,00	0,00	0,00
878	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
878	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,28	0,00	0,00	0,00
879	KOMB1	Combination	0,01	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
879	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
879	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,00	0,00
880	KOMB1	Combination	0,01	0,30	-0,16	0,00	0,00	0,00
880	KOMB3	Combination	0,01	0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00
880	KOMB2	Combination	0,00	-0,15	-0,15	0,00	0,00	0,00
881	KOMB1	Combination	0,00	0,29	-0,25	0,00	0,00	0,00
881	KOMB3	Combination	0,01	-0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00
881	KOMB2	Combination	0,00	-0,15	-0,26	0,00	0,00	0,00
882	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,00
882	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,00
882	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,00

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	cm	cm	cm	Radians	Radians	Radians
883	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,36	0,00	0,00	0,00
883	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
883	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,37	0,00	0,00	0,00
884	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00
884	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
884	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
885	KOMB1	Combination	0,00	0,09	-0,36	0,00	0,00	0,00
885	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
885	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,37	0,00	0,00	0,00
886	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00
886	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,00
886	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,00
887	KOMB1	Combination	0,00	0,09	-0,36	0,00	0,00	0,00
887	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,00
887	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,38	0,00	0,00	0,00
888	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00
888	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
888	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
889	KOMB1	Combination	0,01	0,05	-0,36	0,00	0,00	0,00
889	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
889	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,37	0,00	0,00	0,00
890	KOMB1	Combination	0,01	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00
890	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
890	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
891	KOMB1	Combination	0,01	0,30	-0,19	0,00	0,00	0,00
891	KOMB3	Combination	0,01	0,02	-0,20	0,00	0,00	0,00
891	KOMB2	Combination	0,00	-0,15	-0,20	0,00	0,00	0,00
892	KOMB1	Combination	0,00	0,29	-0,23	0,00	0,00	0,00
892	KOMB3	Combination	0,01	-0,02	-0,22	0,00	0,00	0,00
892	KOMB2	Combination	0,00	-0,15	-0,21	0,00	0,00	0,00
893	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00
893	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,00
893	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,00
894	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,37	0,00	0,00	0,00
894	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00
894	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,34	0,00	0,00	0,00
895	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
895	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00
895	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,00	0,00
896	KOMB1	Combination	0,00	0,09	-0,37	0,00	0,00	0,00
896	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00
896	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,34	0,00	0,00	0,00
897	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
897	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00
897	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,00	0,00
898	KOMB1	Combination	0,00	0,09	-0,37	0,00	0,00	0,00
898	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00
898	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,35	0,00	0,00	0,00
899	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
899	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00
899	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,00	0,00
900	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,37	0,00	0,00	0,00
900	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00
900	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,34	0,00	0,00	0,00
901	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00
901	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00
901	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,00	0,00
902	KOMB1	Combination	0,00	0,30	-0,20	0,00	0,00	0,00
902	KOMB3	Combination	0,01	0,02	-0,19	0,00	0,00	0,00
902	KOMB2	Combination	0,00	-0,15	-0,18	0,00	0,00	0,00
903	KOMB1	Combination	0,00	0,29	-0,15	0,00	0,00	0,00
903	KOMB3	Combination	0,00	-0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00
903	KOMB2	Combination	0,00	-0,15	-0,16	0,00	0,00	0,00
904	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,24	0,01	0,00	0,00
904	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
904	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
905	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,25	0,01	0,00	0,00
905	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
905	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,26	0,00	0,00	0,00
906	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,01	0,00	0,00
906	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
906	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
907	KOMB1	Combination	0,00	0,09	-0,25	0,01	0,00	0,00
907	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
907	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,26	0,00	0,00	0,00
908	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,01	0,00	0,00
908	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
908	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
909	KOMB1	Combination	0,00	0,09	-0,25	0,01	0,00	0,00
909	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
909	KOMB2	Combination	0,00	-0,04	-0,26	0,00	0,00	0,00
910	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,01	0,00	0,00
910	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
910	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
911	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,25	0,01	0,00	0,00
911	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
911	KOMB2	Combination	0,00	-0,03	-0,26	0,00	0,00	0,00
912	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,01	0,00	0,00
912	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
912	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
913	KOMB1	Combination	0,00	0,30	-0,13	0,00	0,00	0,00
913	KOMB3	Combination	0,00	0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00
913	KOMB2	Combination	0,00	-0,15	-0,14	0,00	0,00	0,00
914	KOMB1	Combination	0,00	0,28	-0,23	0,00	0,00	0,00
914	KOMB3	Combination	0,02	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
914	KOMB2	Combination	0,00	-0,12	-0,22	0,00	0,00	0,00
915	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,24	0,00	0,00	0,00
915	KOMB3	Combination	0,02	0,04	-0,24	0,00	0,00	0,00

TABLE: Joint Displacements

Joint Text	OutputCase Text	CaseType Text	U1 cm	U2 cm	U3 cm	R1 Radians	R2 Radians	R3 Radians
915	KOMB2	Combination	0,00	0,05	-0,23	0,00	0,00	0,00
916	KOMB1	Combination	0,00	0,06	-0,29	0,00	0,00	0,00
916	KOMB3	Combination	0,02	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
916	KOMB2	Combination	0,00	0,02	-0,28	0,00	0,00	0,00
917	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,29	0,00	0,00	0,00
917	KOMB3	Combination	0,02	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
917	KOMB2	Combination	0,00	0,05	-0,28	0,00	0,00	0,00
918	KOMB1	Combination	0,00	0,10	-0,29	0,00	0,00	0,00
918	KOMB3	Combination	0,02	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
918	KOMB2	Combination	0,00	0,01	-0,28	0,00	0,00	0,00
919	KOMB1	Combination	0,00	0,01	-0,30	0,00	0,00	0,00
919	KOMB3	Combination	0,02	0,04	-0,30	0,00	0,00	0,00
919	KOMB2	Combination	0,00	0,05	-0,29	0,00	0,00	0,00
920	KOMB1	Combination	0,00	0,10	-0,30	0,00	0,00	0,00
920	KOMB3	Combination	0,02	0,04	-0,30	0,00	0,00	0,00
920	KOMB2	Combination	0,00	0,01	-0,29	0,00	0,00	0,00
921	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,29	0,00	0,00	0,00
921	KOMB3	Combination	0,02	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
921	KOMB2	Combination	0,00	0,05	-0,28	0,00	0,00	0,00
922	KOMB1	Combination	0,01	0,06	-0,29	0,00	0,00	0,00
922	KOMB3	Combination	0,02	0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00
922	KOMB2	Combination	0,00	0,02	-0,28	0,00	0,00	0,00
923	KOMB1	Combination	0,01	0,02	-0,29	0,00	0,00	0,00
923	KOMB3	Combination	0,02	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
923	KOMB2	Combination	0,00	0,04	-0,28	0,00	0,00	0,00
924	KOMB1	Combination	0,01	0,29	-0,16	0,00	0,00	0,00
924	KOMB3	Combination	0,02	0,04	-0,15	0,00	0,00	0,00
924	KOMB2	Combination	0,00	-0,12	-0,15	0,00	0,00	0,00
925	KOMB1	Combination	0,00	0,25	-0,23	0,00	0,00	0,00
925	KOMB3	Combination	0,03	0,02	-0,23	0,00	0,00	0,00
925	KOMB2	Combination	0,00	-0,07	-0,22	0,00	0,00	0,00
926	KOMB1	Combination	0,00	0,05	-0,24	0,00	0,00	0,00
926	KOMB3	Combination	0,03	0,08	-0,24	0,00	0,00	0,00
926	KOMB2	Combination	0,00	0,10	-0,23	0,00	0,00	0,00
927	KOMB1	Combination	0,00	0,08	-0,29	0,00	0,00	0,00
927	KOMB3	Combination	0,03	0,08	-0,29	0,00	0,00	0,00
927	KOMB2	Combination	0,00	0,08	-0,28	0,00	0,00	0,00
928	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00
928	KOMB3	Combination	0,03	0,08	-0,29	0,00	0,00	0,00
928	KOMB2	Combination	0,00	0,10	-0,28	0,00	0,00	0,00
929	KOMB1	Combination	0,00	0,10	-0,29	0,00	0,00	0,00
929	KOMB3	Combination	0,03	0,08	-0,29	0,00	0,00	0,00
929	KOMB2	Combination	0,00	0,07	-0,28	0,00	0,00	0,00
930	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,30	0,00	0,00	0,00
930	KOMB3	Combination	0,03	0,08	-0,30	0,00	0,00	0,00
930	KOMB2	Combination	0,00	0,10	-0,29	0,00	0,00	0,00
931	KOMB1	Combination	0,00	0,10	-0,30	0,00	0,00	0,00
931	KOMB3	Combination	0,03	0,08	-0,30	0,00	0,00	0,00
931	KOMB2	Combination	0,00	0,06	-0,29	0,00	0,00	0,00
932	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00
932	KOMB3	Combination	0,03	0,08	-0,29	0,00	0,00	0,00
932	KOMB2	Combination	0,00	0,10	-0,28	0,00	0,00	0,00
933	KOMB1	Combination	0,00	0,08	-0,29	0,00	0,00	0,00
933	KOMB3	Combination	0,03	0,08	-0,29	0,00	0,00	0,00
933	KOMB2	Combination	0,00	0,08	-0,28	0,00	0,00	0,00
934	KOMB1	Combination	0,00	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
934	KOMB3	Combination	0,03	0,08	-0,29	0,00	0,00	0,00
934	KOMB2	Combination	0,00	0,09	-0,29	0,00	0,00	0,00
935	KOMB1	Combination	0,00	0,26	-0,16	0,00	0,00	0,00
935	KOMB3	Combination	0,03	0,06	-0,15	0,00	0,00	0,00
935	KOMB2	Combination	0,00	-0,06	-0,15	0,00	0,00	0,00
936	KOMB1	Combination	0,00	0,16	-0,23	0,00	0,00	0,00
936	KOMB3	Combination	0,04	0,01	-0,23	0,00	0,00	0,00
936	KOMB2	Combination	0,00	-0,05	-0,22	0,00	0,00	0,00
937	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,24	0,00	0,00	0,00
937	KOMB3	Combination	0,04	0,03	-0,24	0,00	0,00	0,00
937	KOMB2	Combination	0,00	0,04	-0,24	0,00	0,00	0,00
938	KOMB1	Combination	0,00	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
938	KOMB3	Combination	0,04	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
938	KOMB2	Combination	0,00	0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00
939	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,29	0,00	0,00	0,00
939	KOMB3	Combination	0,04	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
939	KOMB2	Combination	0,00	0,05	-0,29	0,00	0,00	0,00
940	KOMB1	Combination	0,00	0,06	-0,29	0,00	0,00	0,00
940	KOMB3	Combination	0,04	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
940	KOMB2	Combination	0,00	0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00
941	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,30	0,00	0,00	0,00
941	KOMB3	Combination	0,04	0,04	-0,30	0,00	0,00	0,00
941	KOMB2	Combination	0,00	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
942	KOMB1	Combination	0,00	0,06	-0,30	0,00	0,00	0,00
942	KOMB3	Combination	0,04	0,04	-0,30	0,00	0,00	0,00
942	KOMB2	Combination	0,00	0,02	-0,29	0,00	0,00	0,00
943	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,29	0,00	0,00	0,00
943	KOMB3	Combination	0,04	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
943	KOMB2	Combination	0,00	0,05	-0,29	0,00	0,00	0,00
944	KOMB1	Combination	0,00	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
944	KOMB3	Combination	0,04	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
944	KOMB2	Combination	0,00	0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00
945	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00
945	KOMB3	Combination	0,04	0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00
945	KOMB2	Combination	0,00	0,04	-0,29	0,00	0,00	0,00
946	KOMB1	Combination	0,00	0,16	-0,16	0,00	0,00	0,00
946	KOMB3	Combination	0,04	0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00
946	KOMB2	Combination	0,00	-0,05	-0,15	0,00	0,00	0,00
947	KOMB1	Combination	0,01	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
947	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
947	KOMB2	Combination	0,01	0,03	-0,25	0,00	0,00	0,00

TABLE: Joint Displacements

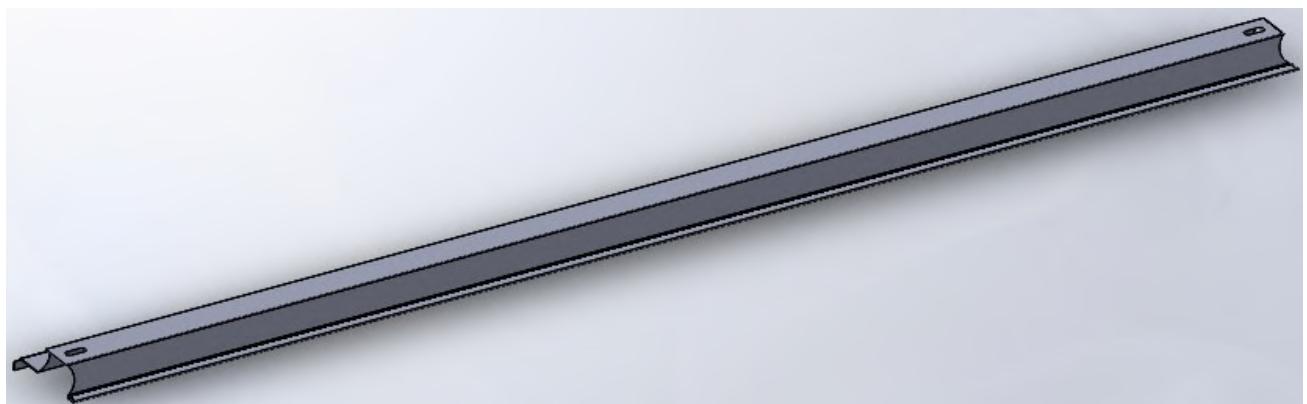
TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	cm	cm	cm	Radians	Radians	Radians
981	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,24	0,00	0,00	0,00
981	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
981	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,25	0,00	0,00	0,00
982	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
982	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
982	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
983	KOMB1	Combination	0,00	0,01	-0,25	0,00	0,00	0,00
983	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
983	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,26	0,00	0,00	0,00
984	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
984	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
984	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
985	KOMB1	Combination	0,00	0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00
985	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
985	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,26	0,00	0,00	0,00
986	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
986	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
986	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
987	KOMB1	Combination	0,00	0,01	-0,25	0,00	0,00	0,00
987	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
987	KOMB2	Combination	0,00	-0,01	-0,26	0,00	0,00	0,00
988	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
988	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
988	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
989	KOMB1	Combination	0,00	0,03	-0,25	0,00	0,00	0,00
989	KOMB3	Combination	0,01	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
989	KOMB2	Combination	0,00	-0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00
990	KOMB1	Combination	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
990	KOMB3	Combination	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
990	KOMB2	Combination	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00

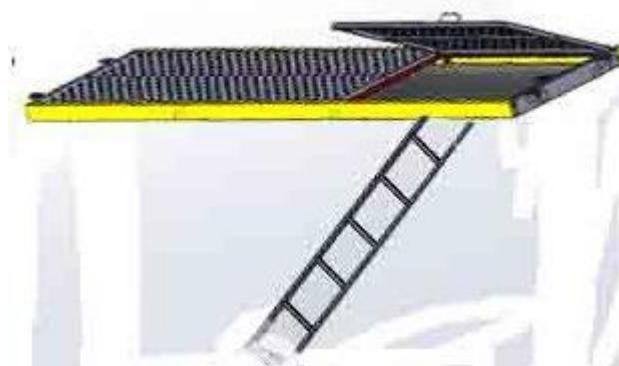
EK- B: FLAŞLI İSKELE TEKNİK ÇİZİMLERİ



Dikme = Ø48,3*3,0 mm



Topukluk = 1,5mm sacdan kivirma



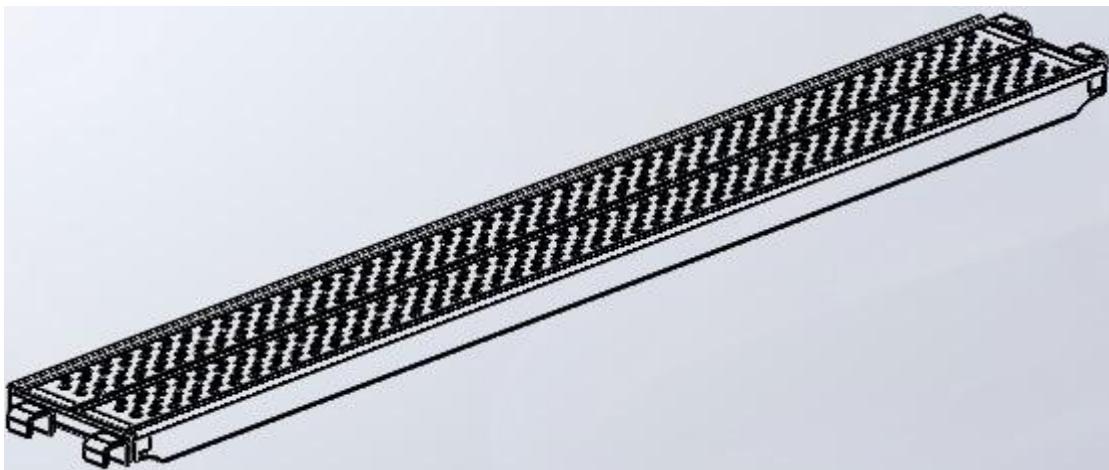
Merdivenli platform=1,5mm sacdan kivirma



Yatay düz bağlantı elemanı= Ø48,3*3,0 mm



Çapraz bağlantı elemanı= Ø48,3*3,0 mm



Platform=1,5mm sacdan kıvrma



Ayarlı ayak milleri= Ø38*5mm