

 mranDL.ir

مرکز تخصصی دانش و مهندسی عمران



# پروژه سازه های بتن آرمه

استاد راهنما :

جناب آقای دکتر دشتی

تهیه و تنظیم:

مقداد صفری سیاهکل

## فهرست

- مشخصات پروژه
- ۱
- پلانها
- ۲
- بارگذاری سازه
- بارگذاری بار مرده
- ۱۲
- بارگذاری بار زنده
- ۲۰
- بارگذاری بار زلزله
- ۲۸
- تحلیل سازه
- یکدهم دهانه برای بار قائم مرده
- ۳۸
- یکدهم دهانه برای بار قائم زنده
- ۴۷
- پرتال برای بار جانبی زلزله
- ۵۶
- طراحی
- طراحی تیرها
- ۶۷
- طراحی ستونها
- ۷۱
- طراحی سقف تیرچه بلوک
- ۷۷
- طراحی پله
- ۷۹
- طراحی پی
- ۸۱
- خروجی ها
- خروجی های تحلیل Etabs
- ۸۳
- خروجی های تحلیل Safe
- ۱۷۴
- خروجی های گرافیکی Etabs
- ۲۴۷
- خروجی های گرافیکی Safe
- ۲۵۸
- پیوست
- محاسبات وزن اجزاء
- ۲۶۵
- بارگذاری نرم افزار Etabs
- ۲۷۲
- سایر
- ۲۷۶

## مشخصات

نوع سازه : بتنی

محل احداث : رودسر

نوع ساختمان : مسکونی

تعداد طبقات : ۶ طبقه + همکف

نوع سقف : تیرچه و بلوک

نوع بام : شیروانی با پوشش آزبست

مقاومت خاک :  $0.95 \text{ Kg/Cm}^2$

نوع سیستم مقاوم در برابر بار جانبی : قاب خمشی بتنی با شکل پذیری متوسط

روش تحلیل دستی سازه : پرتال و یکدهم دهانه

برنامه تحلیل کامپیوتری سازه : ETABS

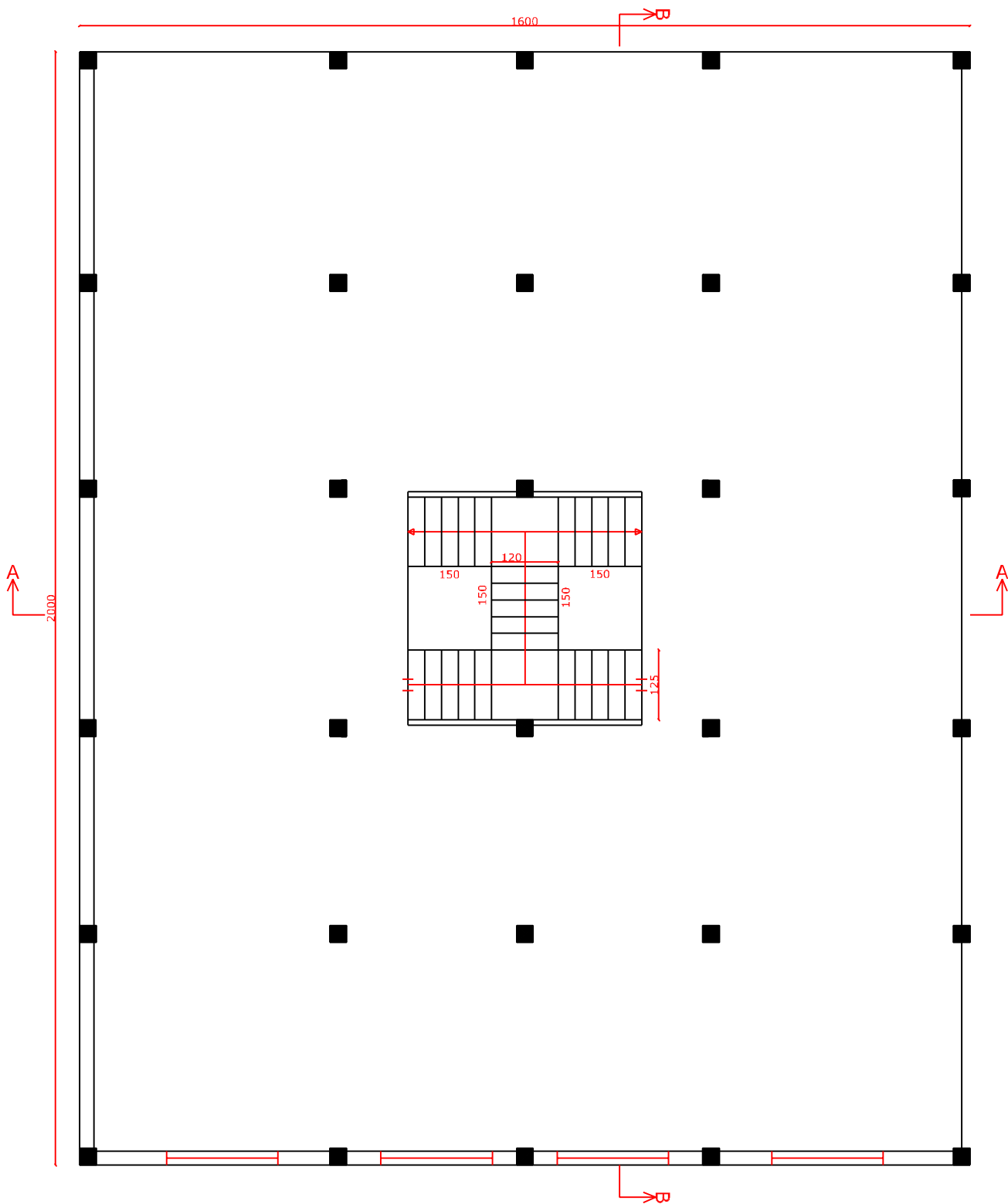
نوع پی : گسترده

برنامه تحلیل و طراحی پی : SAFE

آئین نامه بارگذاری : ۵۱۹ و ۲۸۰۰

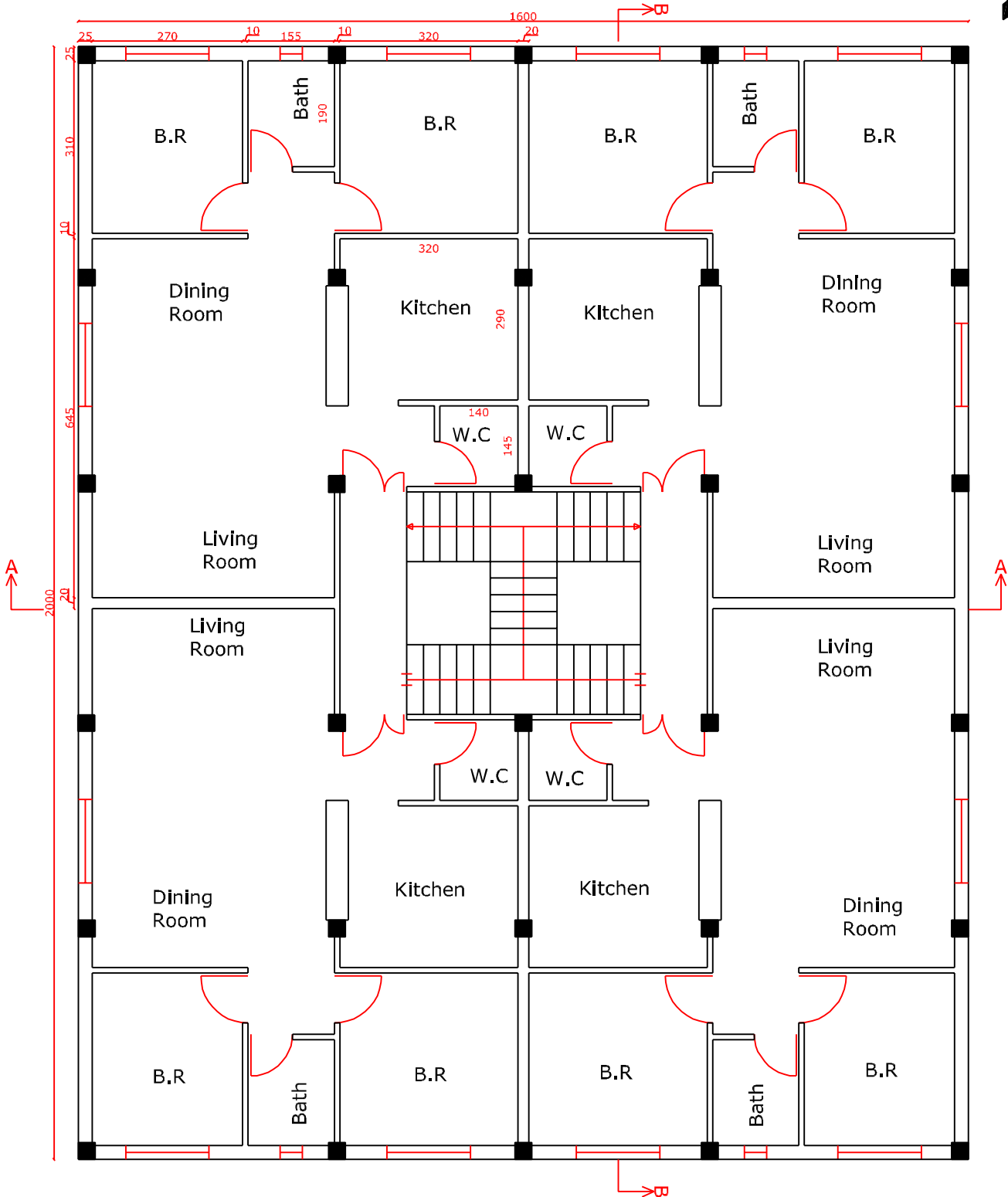
آئین نامه طراحی : ACI 318-99

پلاننگها



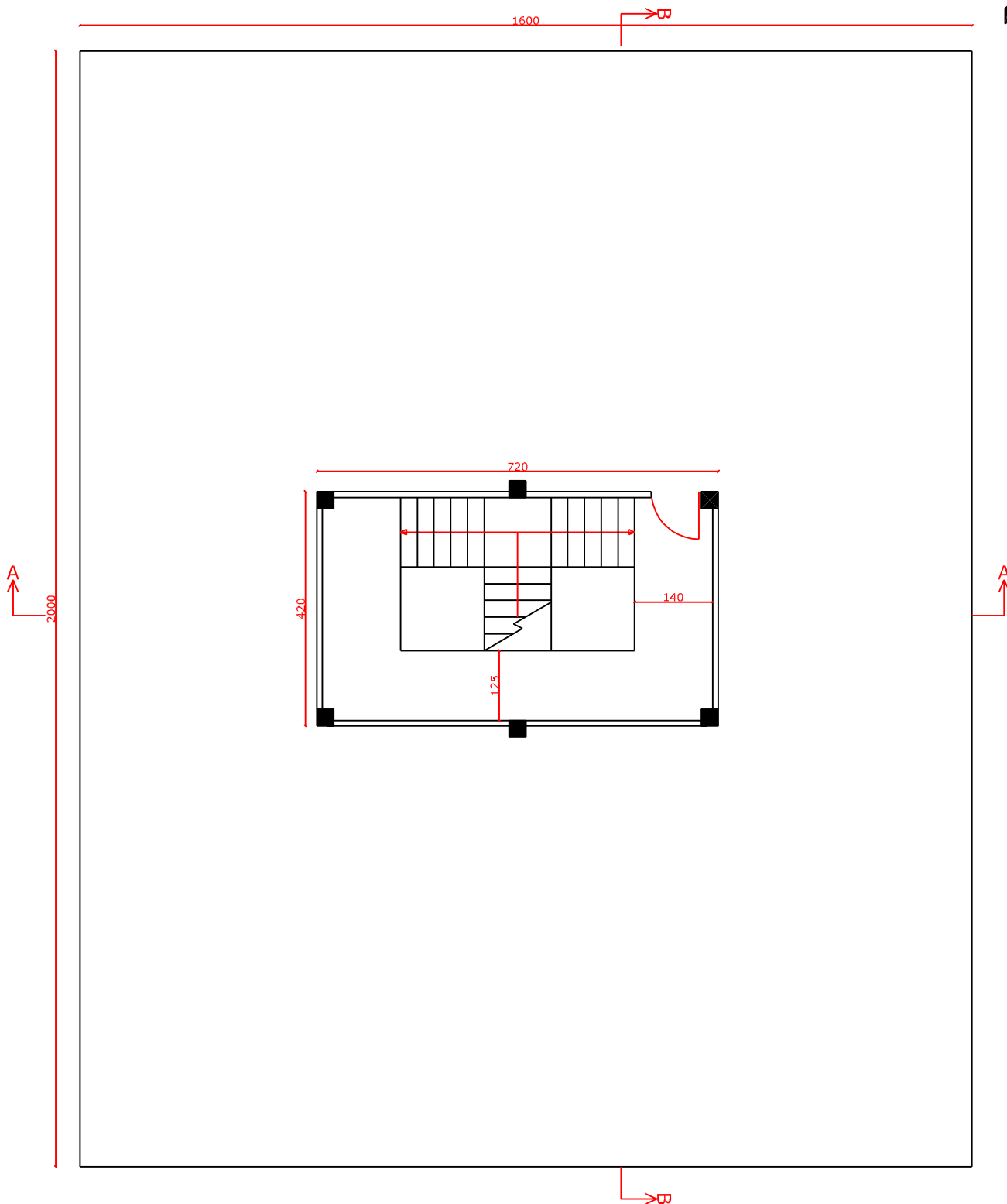
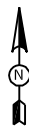
پلان طبقه همکف

SC 1:100



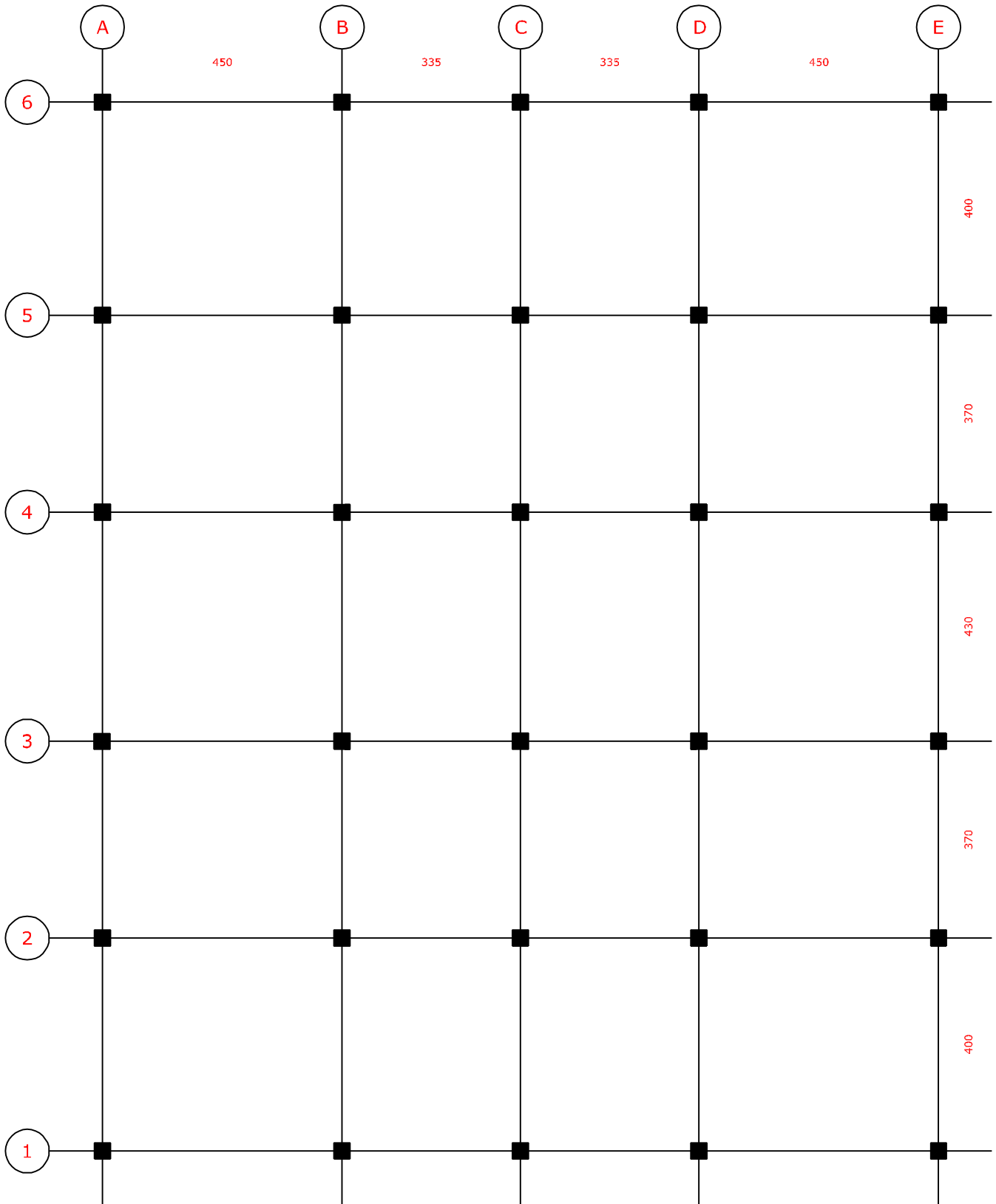
پلان تیپ طبقات

SC 1:100

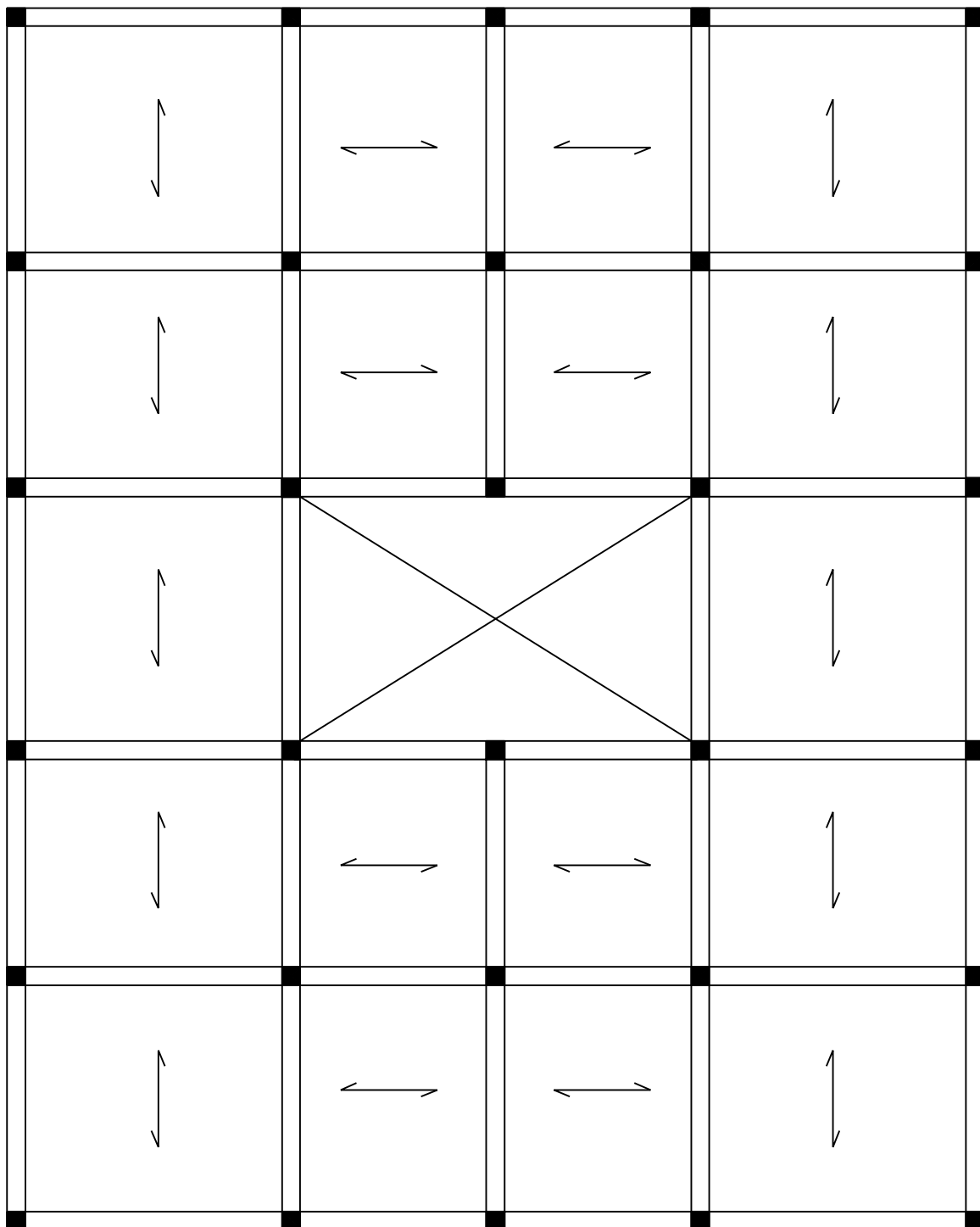


پلان طبقه بام  
SC 1:100

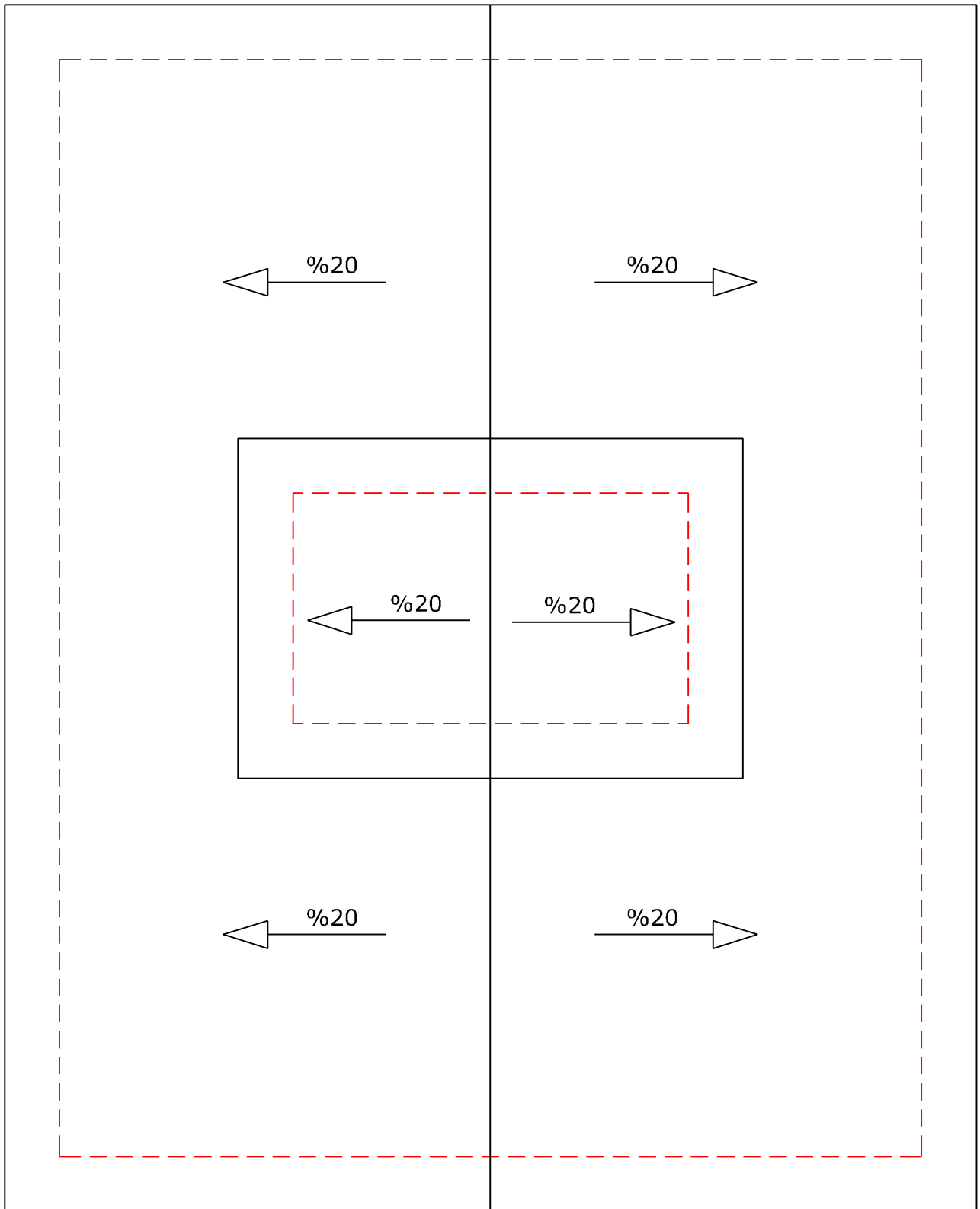




پلان آکس بندی  
 SC 1:100

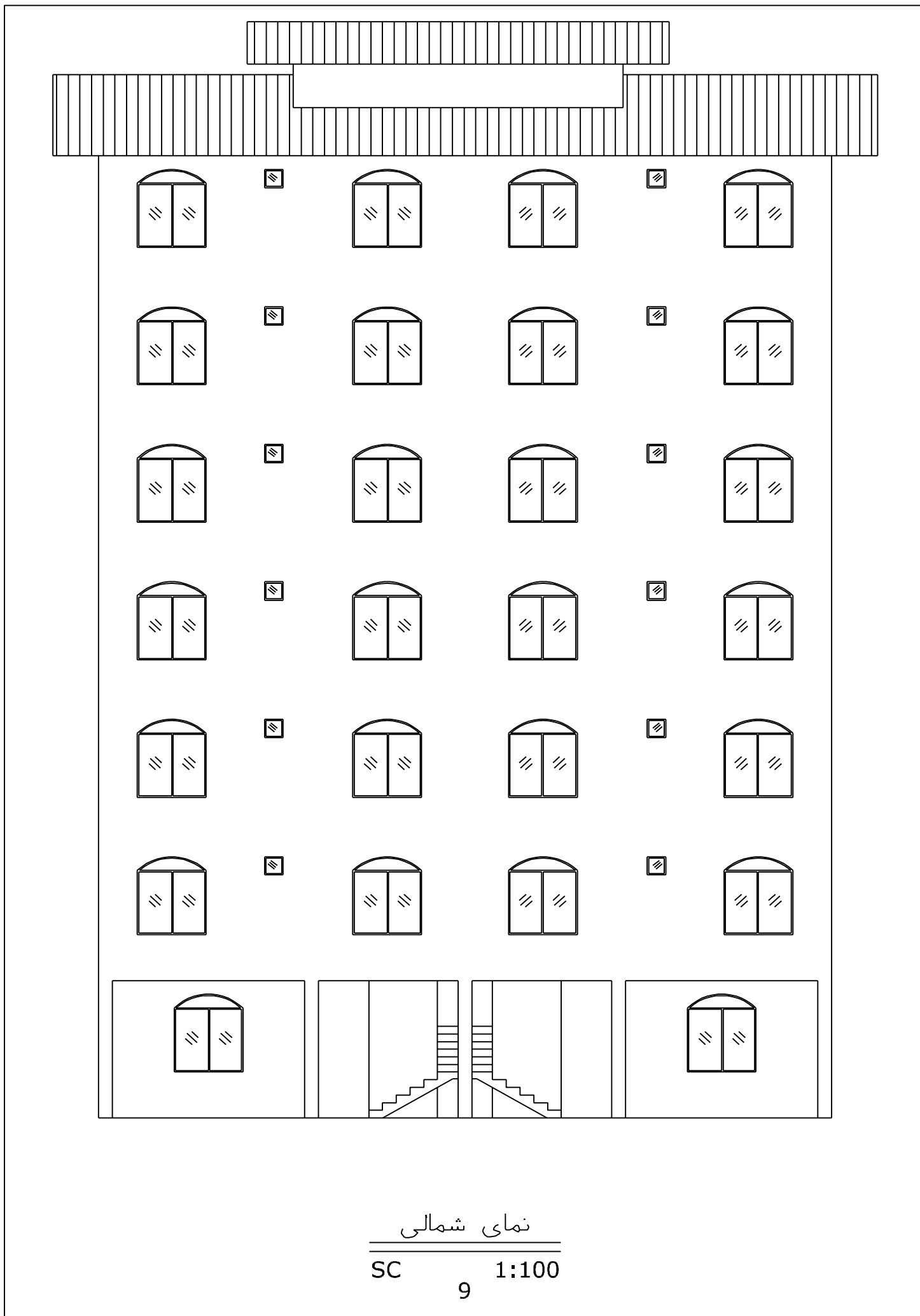


پلان تیرریزی  
SC 1:100



پلان شیب بندی

SC 1:100

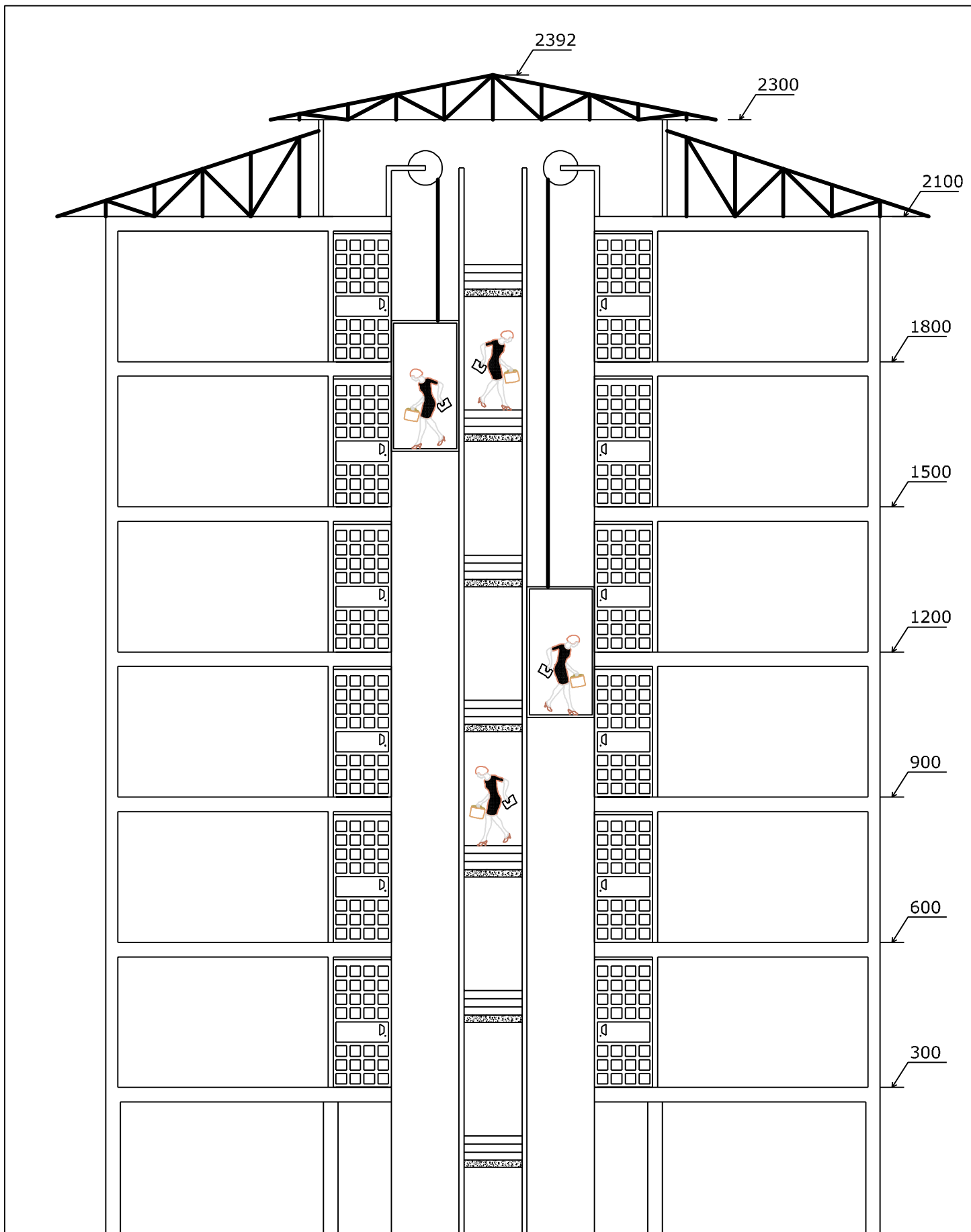


نمای شمالی

SC

1:100

9



برش A - A

SC 1:100

10



برش B - B

SC 1:100

بارگذاری

بار مرده

قاپها

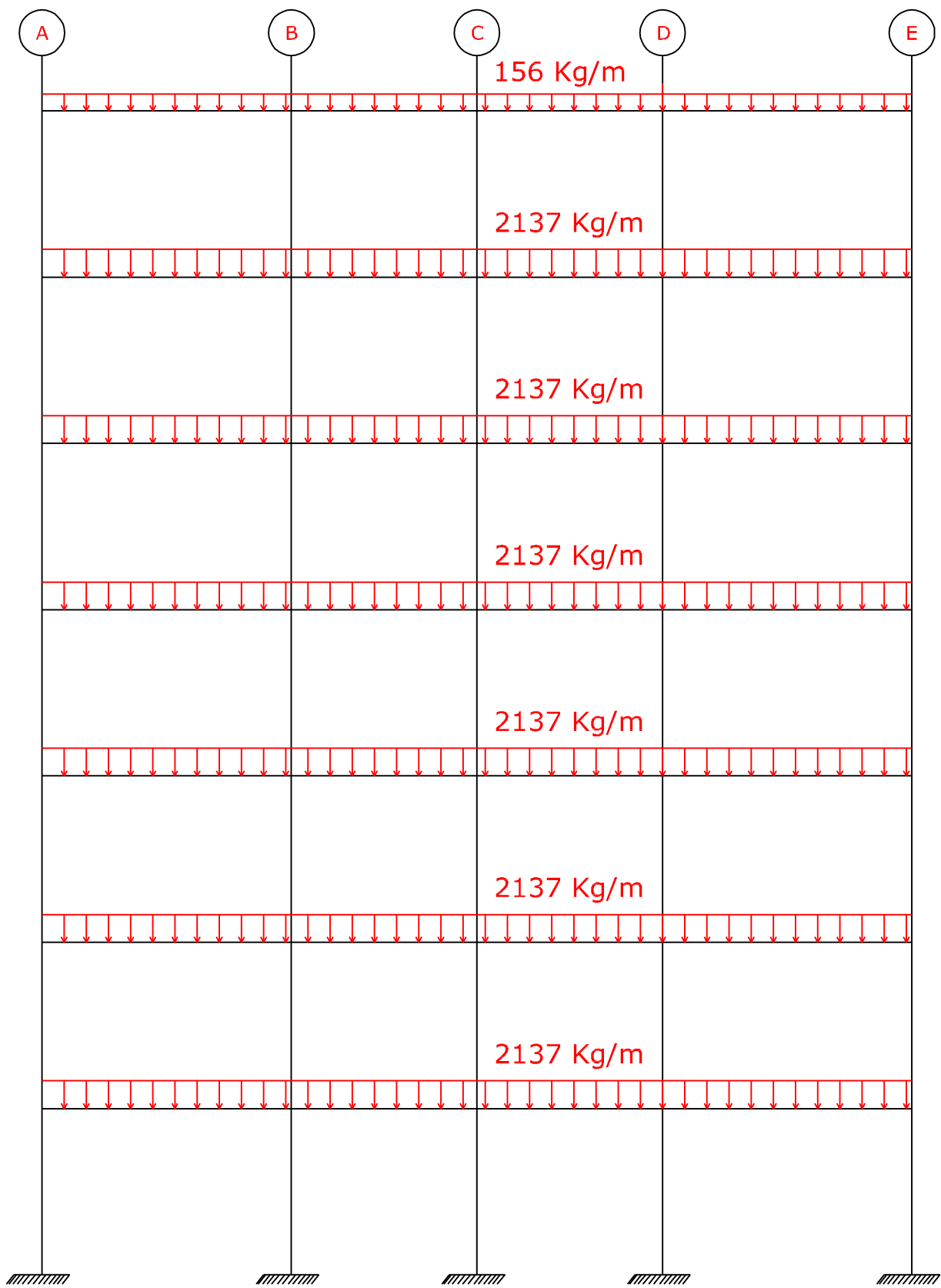
باتوجه به پلان و محاسبات وزن اجزاء سازه ؛ میتوان بارگذاری بار مرده قابها را انجام داد . البته بعلت تقارن پلان نحوه بارگذاری بار مرده قابها دوبرو با هم برابر است . بعنوان نمونه بارگذاری بار مرده قاب C در زیر آورده شده است .

طبقه	بارگذاری بار مرده
همکف	بار گسترده خطی دیوار 20cm 741 Kg/m
اول	بار گسترده خطی دیوارهای 10cm $10m \times 609 \text{ Kg/m} \times 2 \div 20m = 609 \text{ Kg/m}$
دوم	
سوم	
چهارم	بار گسترده خطی سقف
پنجم	$3.35m \times 517 \text{ Kg/m}^2 = 1732 \text{ Kg/m}$
مجموع	بار گسترده خطی 3082 Kg/m
ششم	بار گسترده خطی سقف $3.35m \times 78 \text{ Kg/m}^2 = 261.3 \text{ Kg/m}$ بار متمرکز در ستونهای C3 و C4 بعلت وجود آسانسور 500 Kg/m

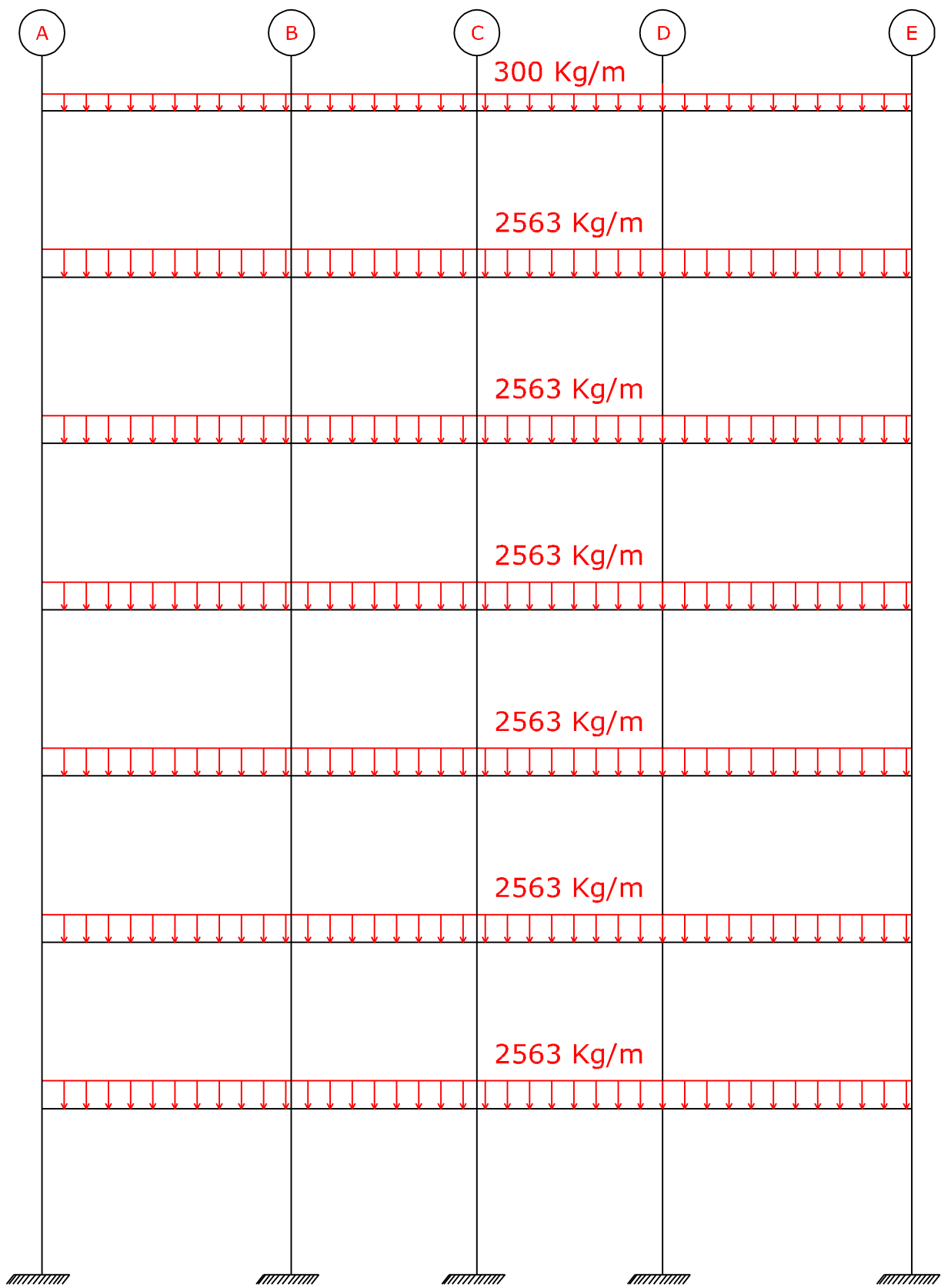
بارگذاری بار مرده دیگر قابها نیز مانند این قاب محاسبه میگردد و بارگذاری بار مرده قابها درپایان بصورت زیر میباشد . در ادامه شکلهای مربوط به بارگذاری بار مرده نیز آمده است.

قاب	طبقات همکف تا پنجم	طبقه ششم ( بام )
1,6	2137 Kg/m	156 Kg/m
2,5	2563 Kg/m	300 Kg/m
3,4	1147 Kg/m	312 Kg/m
	7872 Kg/m بین محوره‌های B و D	609 Kg/m B و D بین محوره‌های
	1111 Kg/m D-E و A-B بین محوره‌های	500 Kg D4وB4وD3وB3 ستونهای
A , E	3988 Kg/m	175 Kg/m
B , D	914 Kg/m	306 Kg/m
	2030 Kg/m بین محوره‌های 1-3 و 4-6	2553 Kg/m بین محوره‌های 3 و 4
	3833 Kg/m بین محوره‌های 3 و 4	500 Kg D4وB4وD3وB3 ستونهای
C	3082 Kg/m	261.3 Kg/m
		1000 Kg C4 و C3 ستونهای

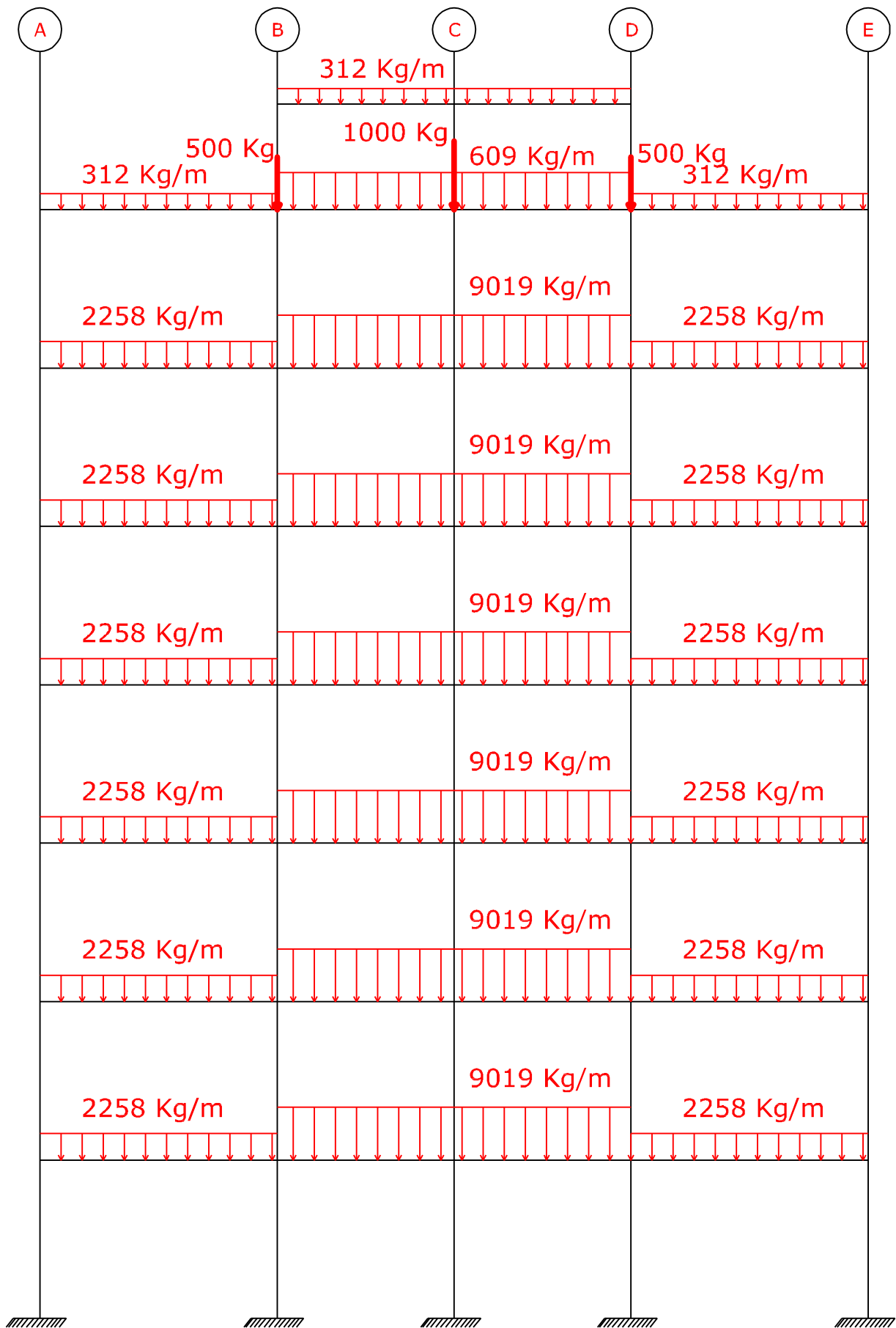




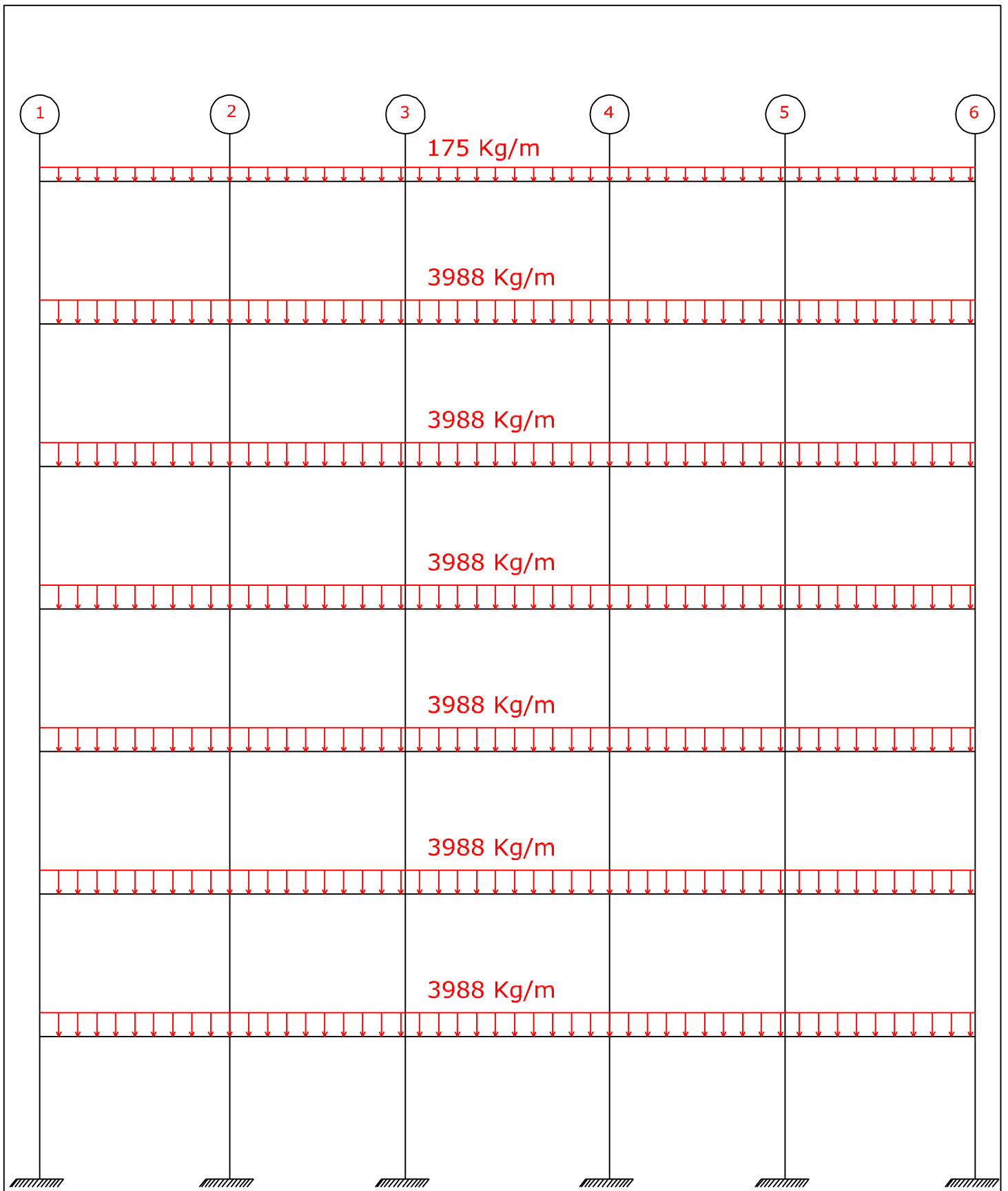
بارگذاری بار مرده قابهای 196



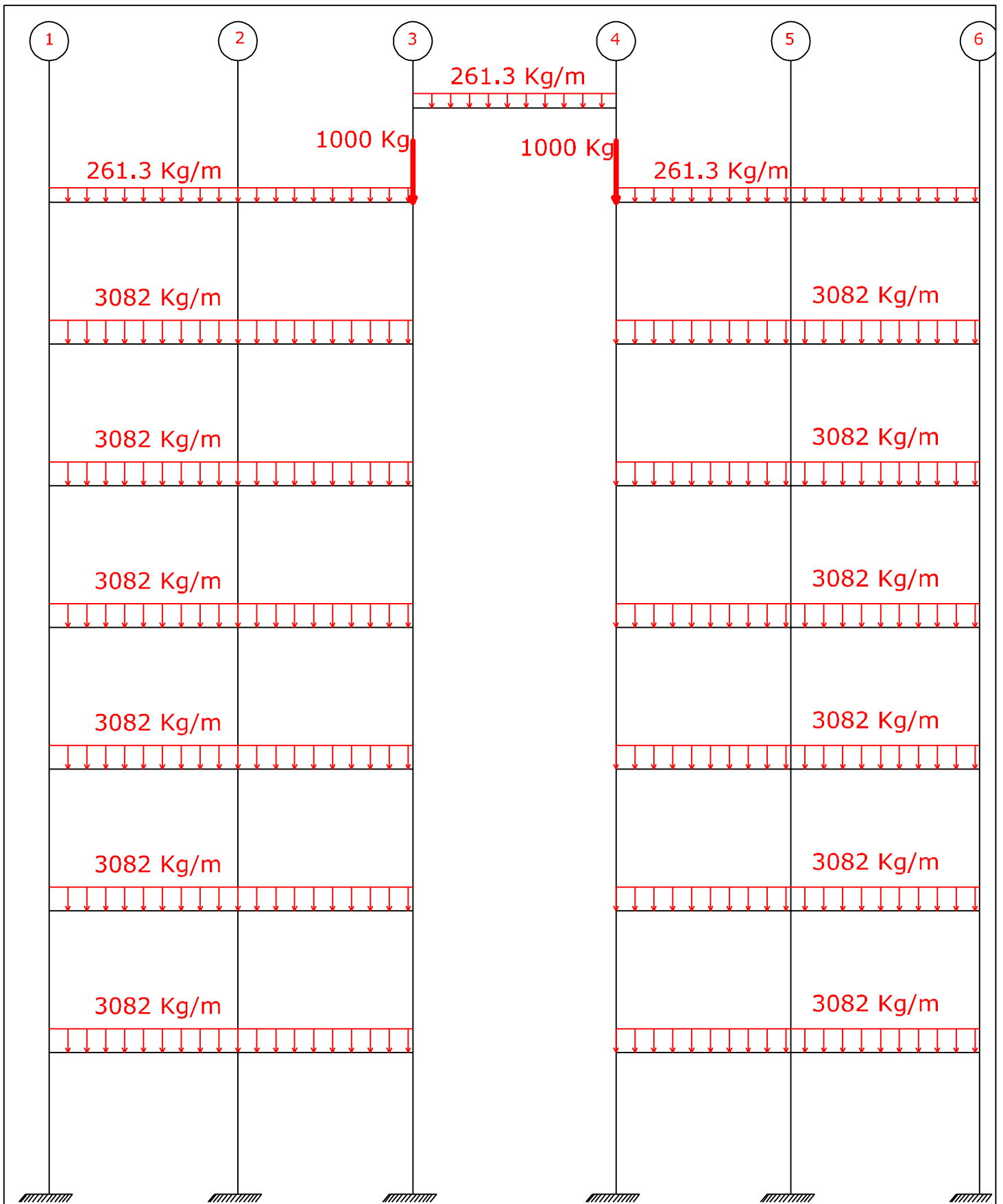
بارگذاری بار مرده قابهای 205



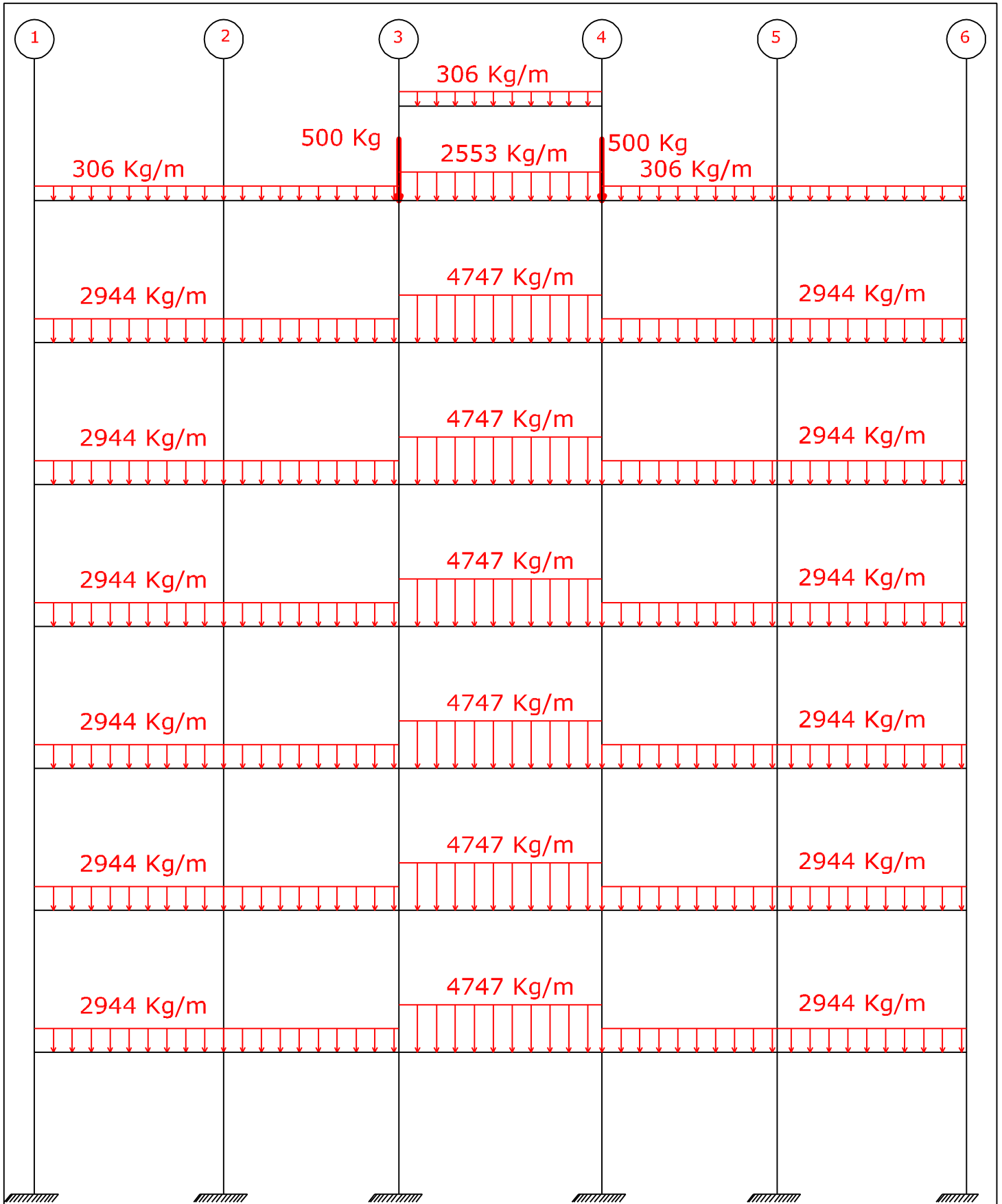
بارگذاری بار مرده قابهای 3و4



بارگذاری بار مرده قابهای E و A



بارگذاری بار مرده قاب C



بارگذاری بار مرده قابهای B و D

بارگذاری

بار زنده

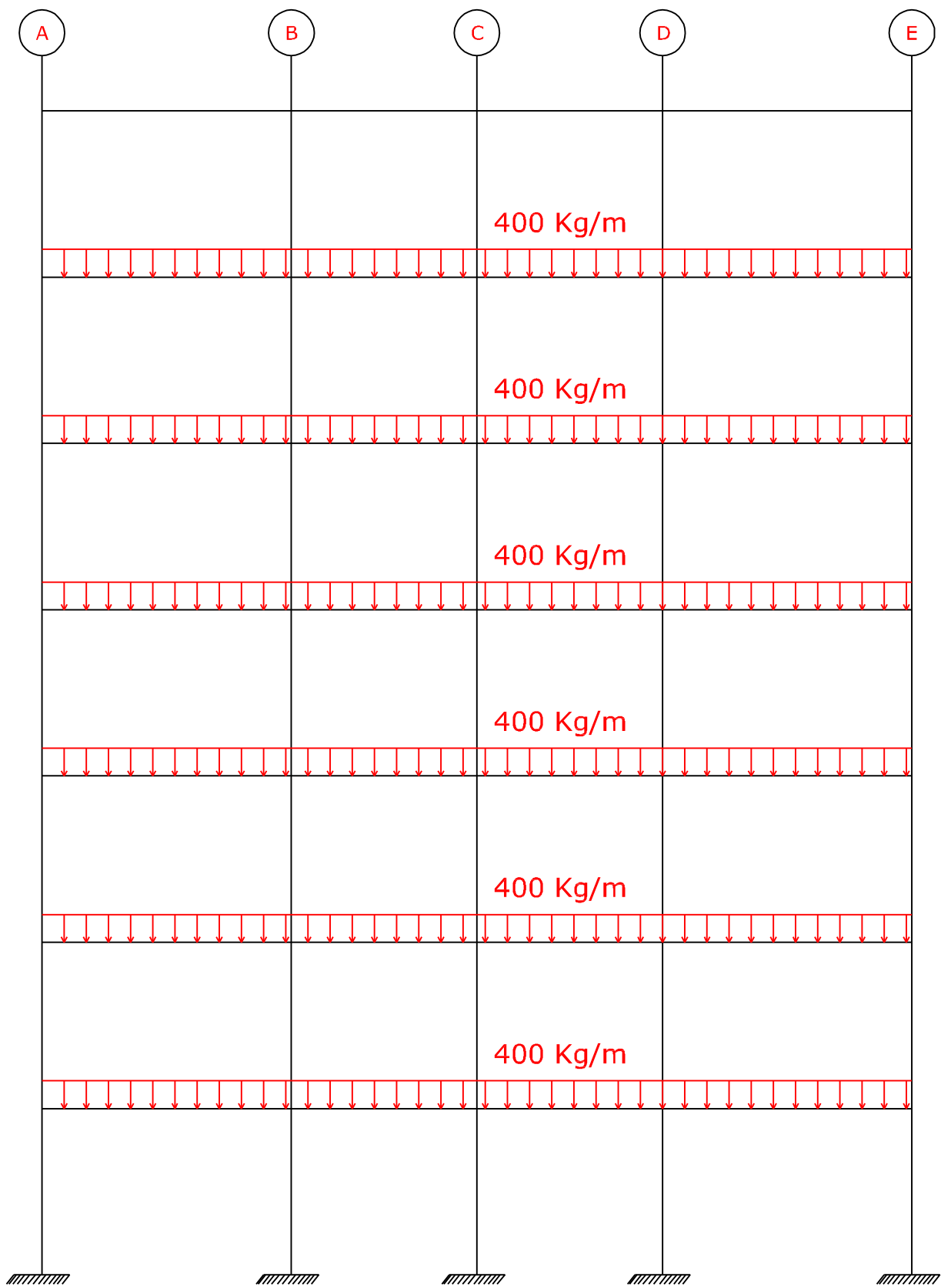
قابها

بار زنده این سازه بعلت مسکونی بودن آن طبق آئین نامه بارگذاری برابر با  $200\text{Kg/m}^2$  می باشد . مقدار بار زنده در پله ها برابر با  $350\text{ Kg/m}^2$  می باشد. از آنجائیکه کف طبقات سقف تیرچه و بلوک است ؛ پس سطح بارگیر هر تیر برابر با نصف سطح دو طرف تیر می باشد و هم چنین چون بام از نوع شیروانی و شیب آن بیشتر از 20% است پس بار زنده بام برابر با صفر خواهد بود . بارگذاری قابها در جدول زیر آورده شده است .

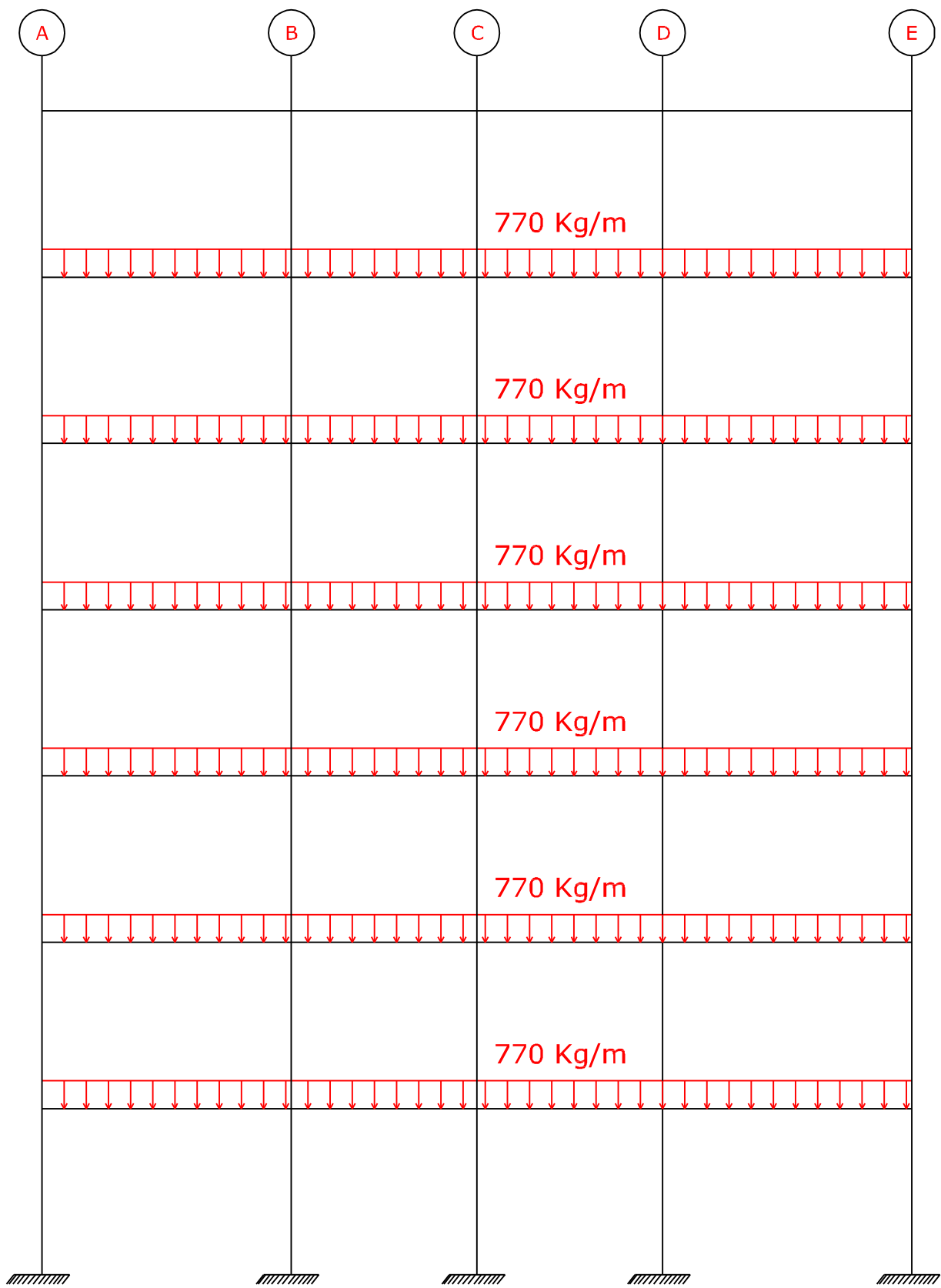
قاب	بارگذاری بار زنده طبقات
6و1	400 Kg/m
5و2	770 Kg/m
4و3	370 Kg/m
	400 Kg/m بین قابهای A-B و D-E
EوA	450 Kg/m
DوB	450 Kg/m
	335 Kg/m بین قابهای 1-3 و 4-6
	670 Kg/m بین قابهای 3-4
C	670 Kg/m

در ادامه شکل‌های مربوط به بارگذاری بار زنده آمده است.

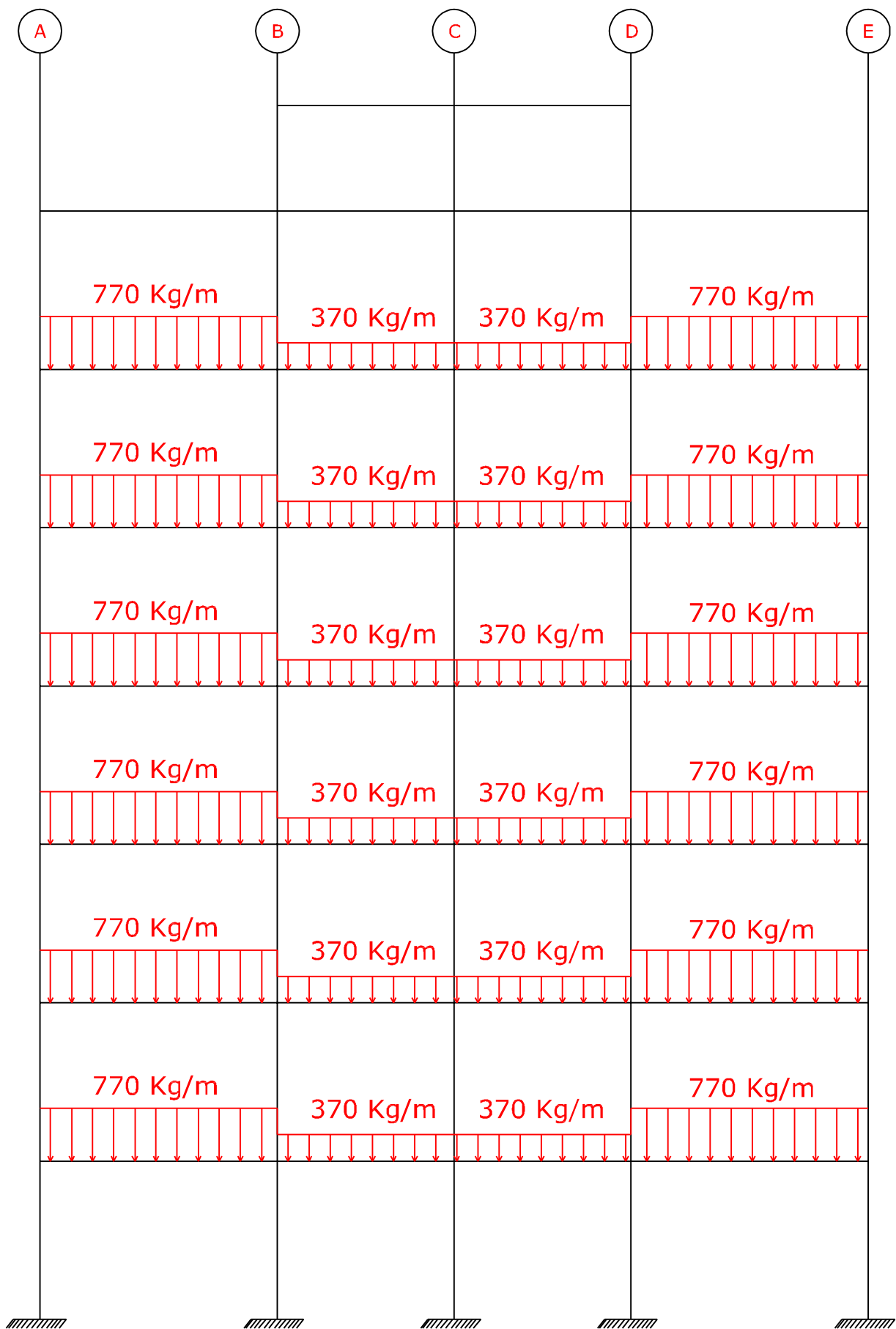




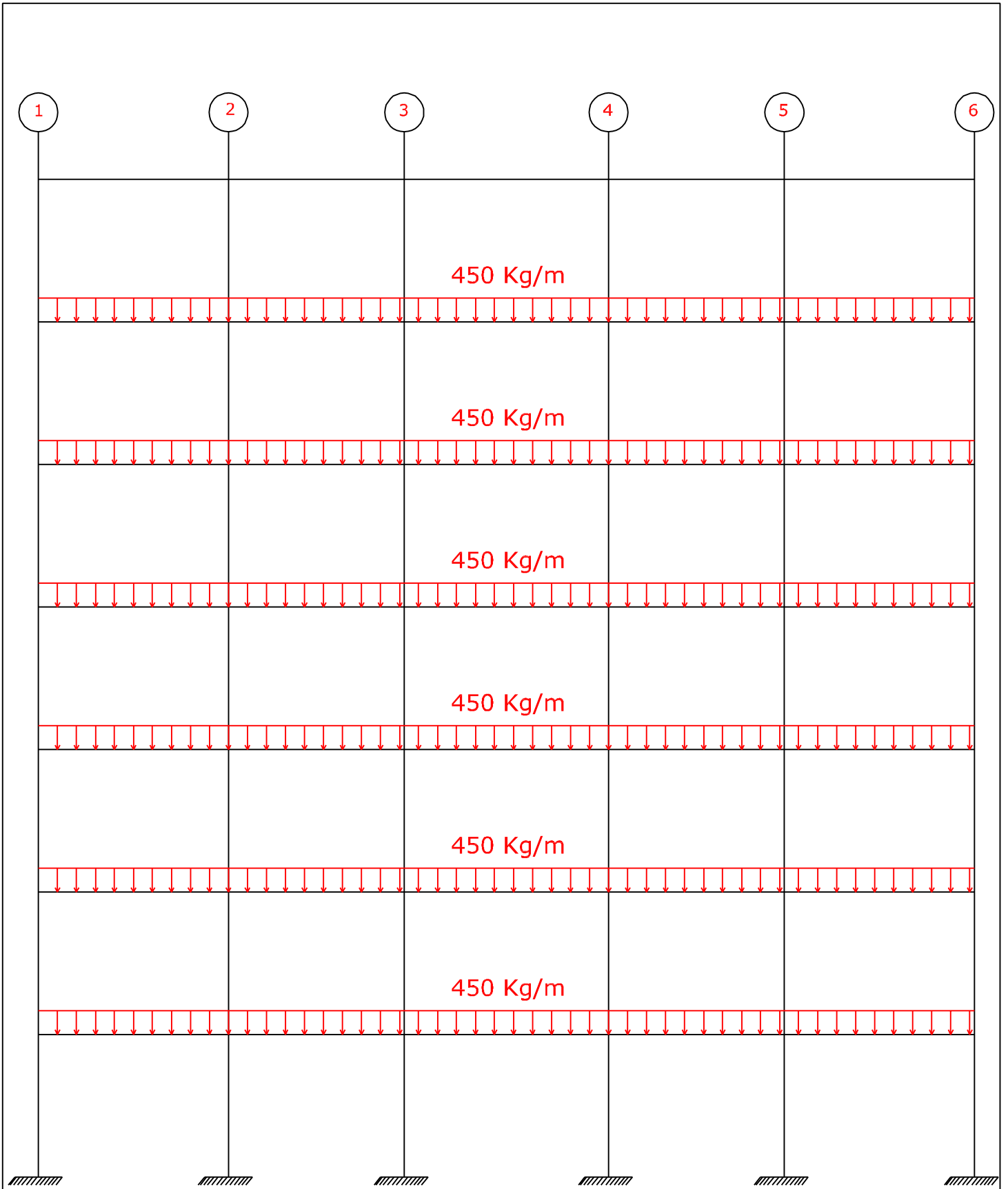
بارگذاری بار زنده قابهای 196



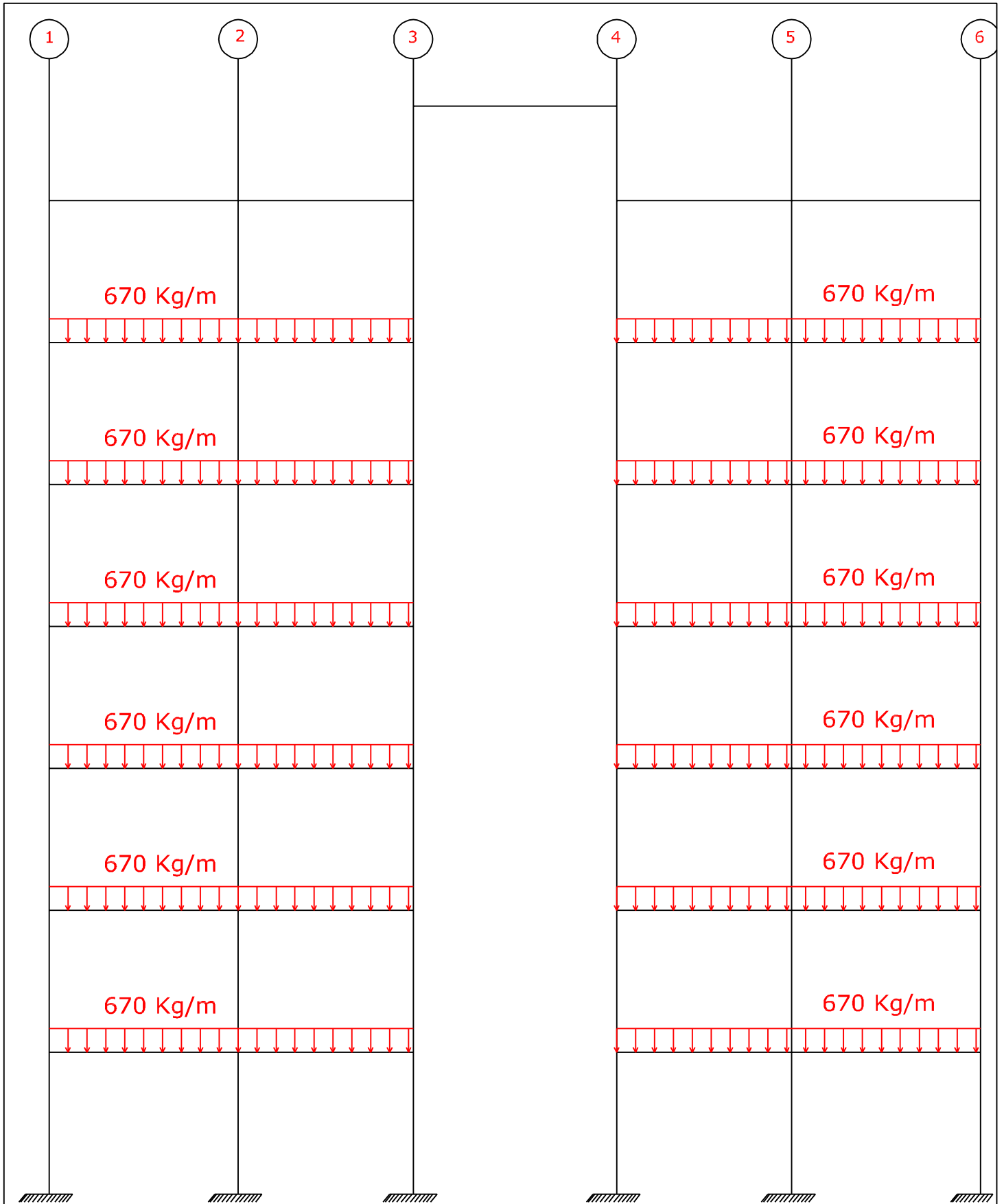
بارگذاری بار زنده قابهای 2 و 5



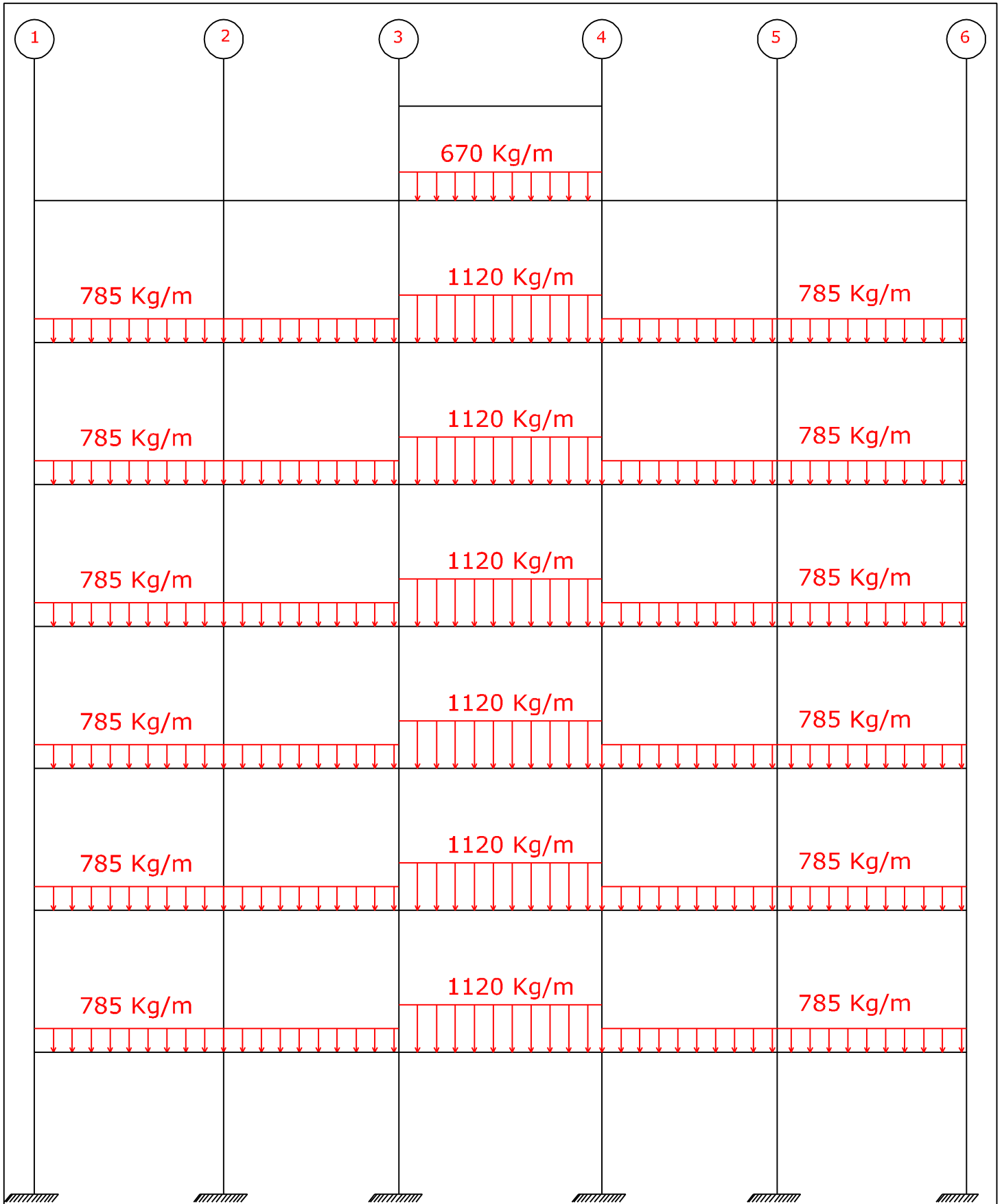
بارگذاری بار زنده قابهای 3و4



بارگذاری بار زنده قابهای A و E



بارگذاری بار زنده قاب C



بارگذاری بار زنده قابهای B و D

بارگذاری

بار زلزله

## محاسبه و تقسیم بار زلزله

جهت تعیین بارهای جانبی زلزله ابتدا باید وزن و ضریب زلزله ساختمان را محاسبه نمود.

### الف) وزن

• وزن طبقات همکف تا پنجم

عنوان	مقدار	وزن واحد	وزن کل (Kg)
سقف تیرچه بلوک	294 m <sup>2</sup>	517 Kg/m <sup>2</sup>	152000
دیوار 10cm	70 m	609 Kg/m	42630
دیوار 20cm	25 m	741 Kg/m	18525
دیوار 25cm	62.4 m	1030 Kg/m	64272
ستون	30	1200 Kg	36000
تیر شمال-جنوب	96 m	400 Kg/m	38400
تیر شرق-غرب	96 m	400 Kg/m	38400
پله	12.6 m <sup>2</sup>	704 Kg/m <sup>2</sup>	8870
پاگرد	9.6 m <sup>2</sup>	311 Kg/m <sup>2</sup>	2985
20% بار زنده	320 m <sup>2</sup>	40 Kg/m <sup>2</sup>	12800
مجموع			414882 Kg ≈ 415 Ton

• وزن طبقه ششم

عنوان	مقدار	وزن واحد	وزن کل (Kg)
سقف کاذب	294 m <sup>2</sup>	50 Kg/m <sup>2</sup>	14700
قوطی 80×40×4	290.8 m	6.9 Kg/m	2007
قوطی 50×30×3	253.84 m	3.41 Kg/m	184
ورق آزیست	403 m <sup>2</sup>	20 Kg/m <sup>2</sup>	8060
دیوار خرپشته	21 m	609 Kg/m	12789
مجموع			37740 Kg ≈ 38 Ton

پس وزن کل ساختمان برابر است با:

$$415 \text{ Ton} \times 6 + 38 \text{ Ton} = 2528 \text{ Ton}$$

ب) ضریب زلزله:

$$C_{N-S} = C_{E-W} = C$$

$$C = \frac{ABI}{R}$$



مکان احداث پروژه: استان گیلان - شهرستان رودسر

نوع خاک زیر سازه: نوع سوم

$$A = 0.3$$

$$I = 1$$

$$R = 8$$

$$B = 2.5 \left( \frac{T_0}{T} \right)^{\frac{2}{3}}$$

$$\begin{cases} T_0 = 0.7 \\ H = 7 \times 3 = 21m \\ T = 0.07 H^{\frac{3}{4}} = 0.68 S \end{cases}$$

$$B = 2.53 > 2.5 \Rightarrow B = 2.5$$

$$C = 0.09375$$

$$\frac{B}{R} = \frac{2.5}{8} = 0.31 > 0.09 \quad O.K$$

$$T = 0.68 < 0.7 \Rightarrow F_t = 0$$

حال برش پایه سازه را محاسبه می‌نمائیم:

$$V = C \cdot W = 237 \text{ Ton}$$

حال این نیرو را در تراز طبقات طبق فرمول زیر تقسیم میکنیم

$$F_i = (V - F_t) \frac{W_i H_i}{\sum_{j=1}^n W_j H_j}$$

برای اینکار از جدول زیر استفاده میکنیم

طبقه	$W_i$ (وزن طبقه) (Ton)	$h_i$ (ارتفاع طبقه) (m)	$H_i$ (ارتفاع از تراز پایه) (m)	$W_i \times H_i$ (Ton.m)	$F_i$ (Ton)
همکف	415	3	3	1245	10.95
اول	415	3	6	2490	21.90
دوم	415	3	9	3735	32.85
سوم	415	3	12	4980	43.81
چهارم	415	3	15	6225	54.76
پنجم	415	3	18	7470	65.71
ششم	38	3	21	798	7.02
		$\Sigma h_i = 21$		$\Sigma W_i \times H_i = 26943$	$\Sigma F_i = 237$

جهت انتقال و پخش نیروهای هر تراز بین قابهای سازه از آنجائیکه سیستم سازه در هر دو راستا با هم برابر است و فاقد دیوار برشی است، پس کافی است نیروی جانبی هر طبقه در هر راستا را تقسیم بر تعداد قابها در همان راستا نمائیم. پس داریم:

طبقه	$F_i$ نیروی جانبی N – S (Ton)	$F_i$ نیروی جانبی W – E (Ton)	نیروی جانبی هر قاب در تراز در راستای N – S (Ton) $\frac{F_i}{5}$	نیروی جانبی هر قاب در تراز در راستای W – E (Ton) $\frac{F_i}{6}$
همکف	10.95		2.19	1.83
اول	21.90		4.38	3.65
دوم	32.85		6.57	5.48
سوم	43.81		8.8	7.3
چهارم	54.76		10.95	9.13
پنجم	65.71		13.14	11
ششم	7.02		1.4	1.17

### محاسبه و کنترل لنگر واژگونی

جهت کنترل لنگر واژگونی ابتدا باید لنگرهای واژگونی و مقاوم محاسبه شوند.

#### • لنگر واژگونی

لنگر واژگونی برابر است با حاصلضرب نیروی جانبی در تراز هر طبقه و ارتفاع هر طبقه از تراز پایه. پس داریم:

طبقه	$h_i$ ارتفاع طبقه (m)	$H_i$ ارتفاع از تراز پایه (m)	$F_i$ (Ton)	$F_i \times H_i$ لنگر واژگونی هر طبقه (Ton.m)
همکف	3	3	10.95	32.85
اول	3	6	21.90	131.4
دوم	3	9	32.85	295.65
سوم	3	12	43.81	525.72
چهارم	3	15	54.76	821.4
پنجم	3	18	65.71	1182.78
ششم	3	21	7.02	147.42
	$\Sigma h_i=21$		$\Sigma F_i=237$	$\Sigma F_i \times H_i = 3137.22 \text{ Ton} \cdot \text{m}$

• **لنگر مقاوم**

جهت محاسبه لنگر مقاوم ابتدا باید مرکز سختی سازه محاسبه گردد. بدلیل تقارن سازه در هر دو راستای اصلی، مرکز سختی بر مرکز سطح منطبق است و داریم:

$$\bar{X} = \frac{16m}{2} = 8m$$

$$\bar{Y} = \frac{20m}{2} = 10m$$

لنگر مقاوم برابر است با حاصلضرب وزن سازه و فاصله مرکز سطح.

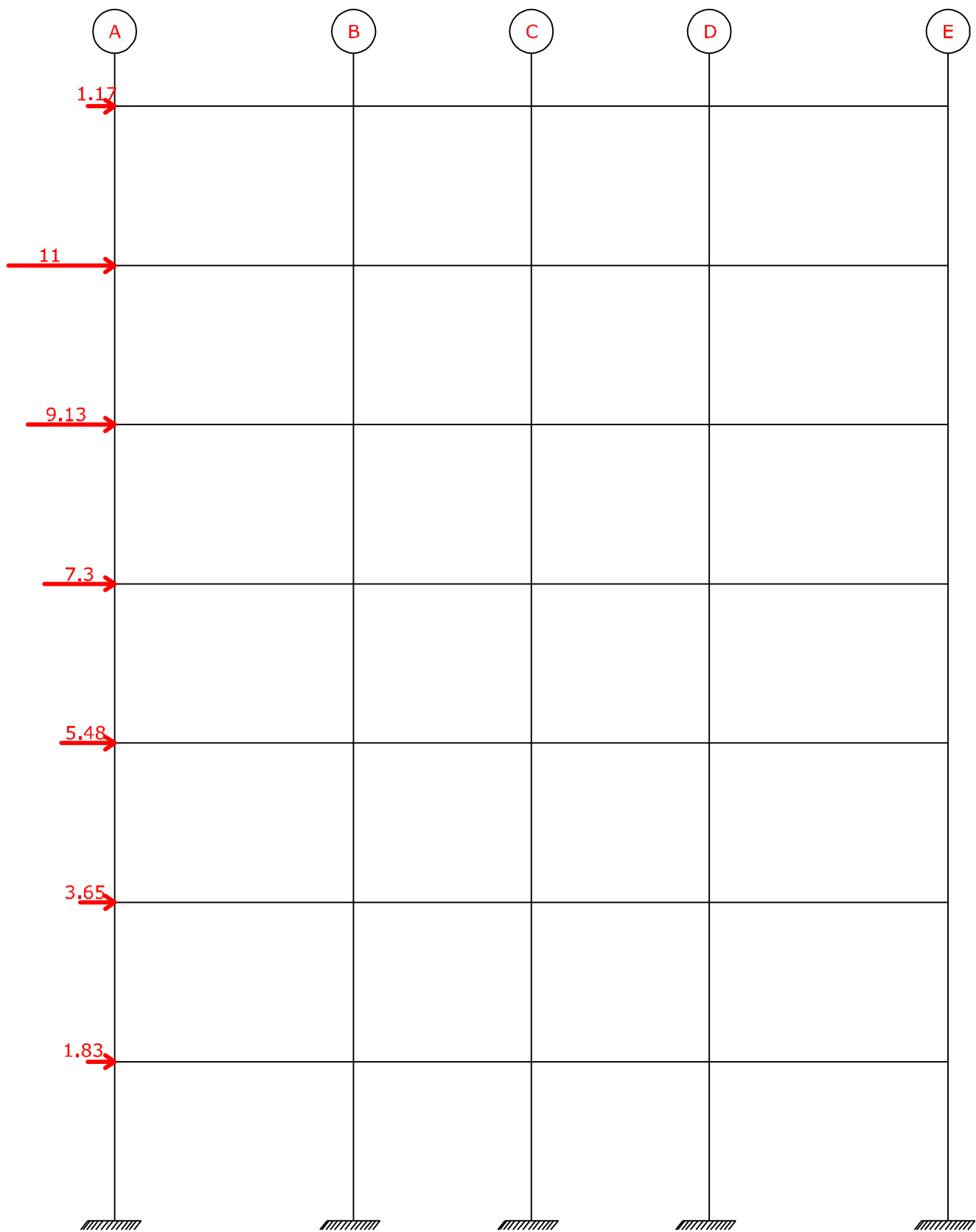
W وزن سازه (Ton)	$\bar{X}$ مرکز سطح (m)	$\bar{Y}$ مرکز سطح (m)	$M_{RX}$ لنگر مقاوم راستای X (Ton.m)	$M_{RY}$ لنگر مقاوم راستای Y (Ton.m)
2528	8	10	20224	25280

در این سازه از آنجائیکه فاصله مرکز سطح در راستای محور X کمتر است، پس در صورت کفایت در راستای محور X؛ در راستای محور Y نیز کفایت لازم موجود است.

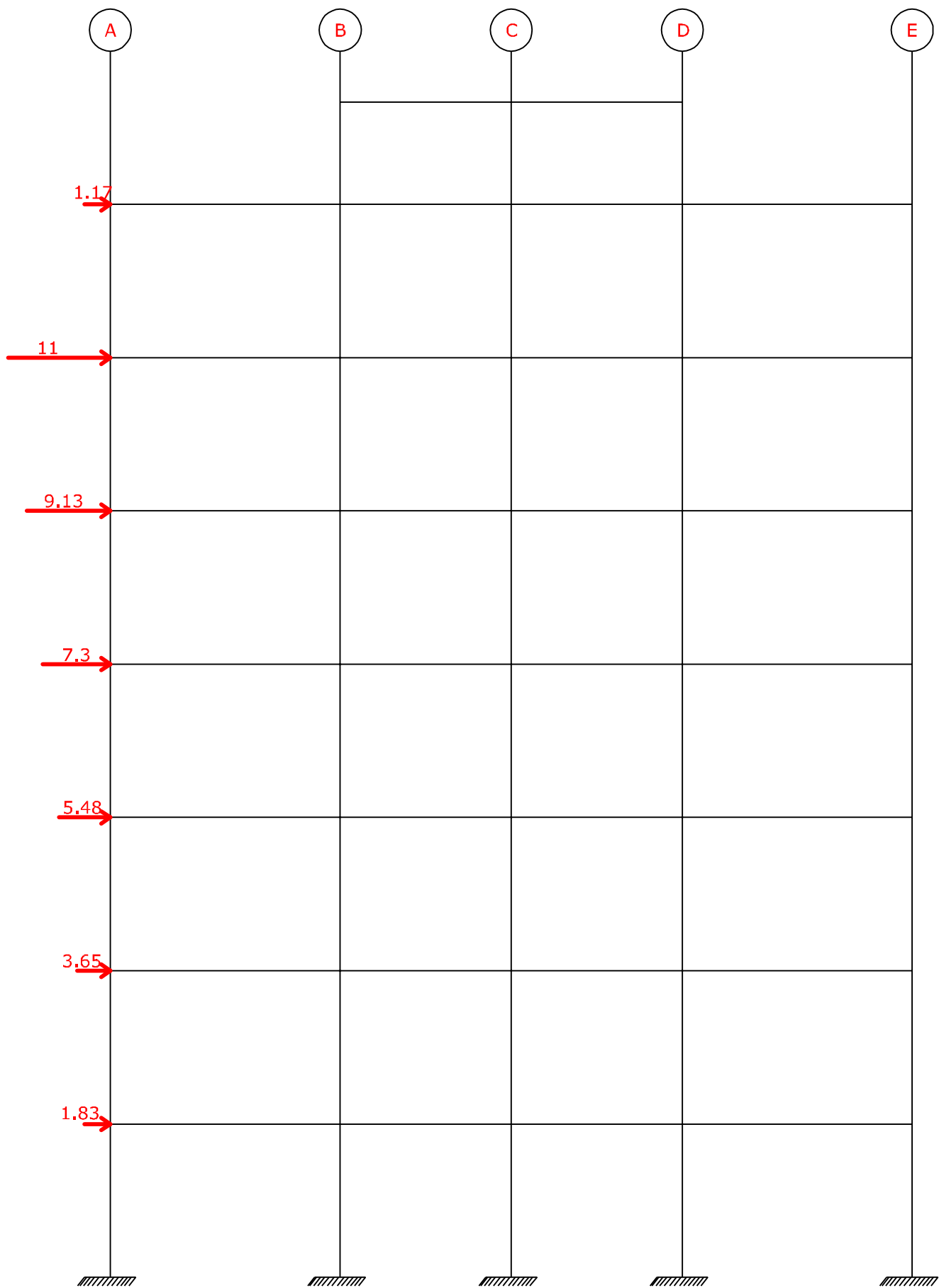
$$\frac{M_{RX}}{M} = \frac{20224}{3137.22} = 6.45 > 1.75 \quad O.K$$

پس با کفایت در راستای X؛ در راستای Y هم سازه مقاوم است.

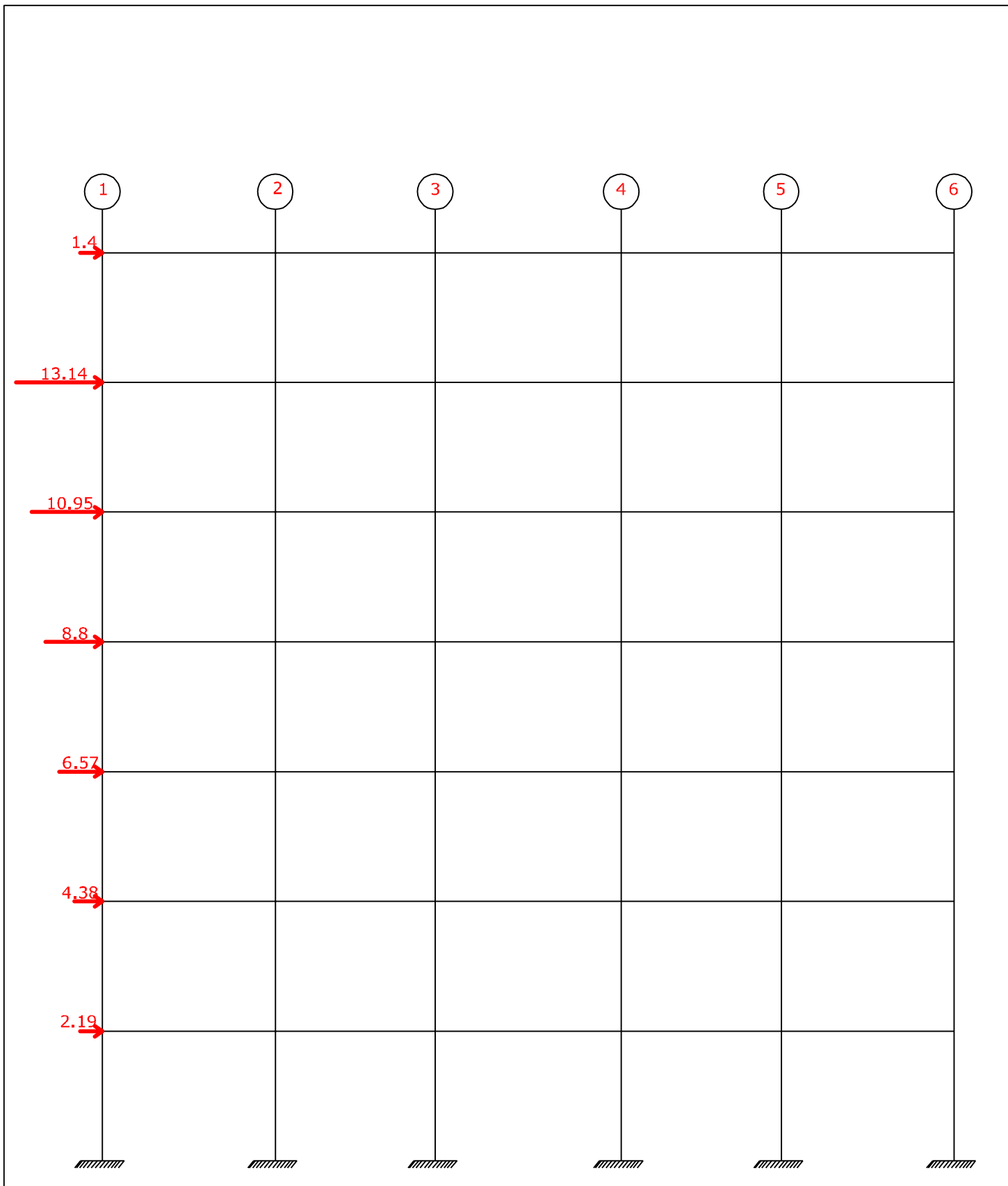
در ادامه شکل‌های مربوط به بارگذاری بار زلزله آمده است.



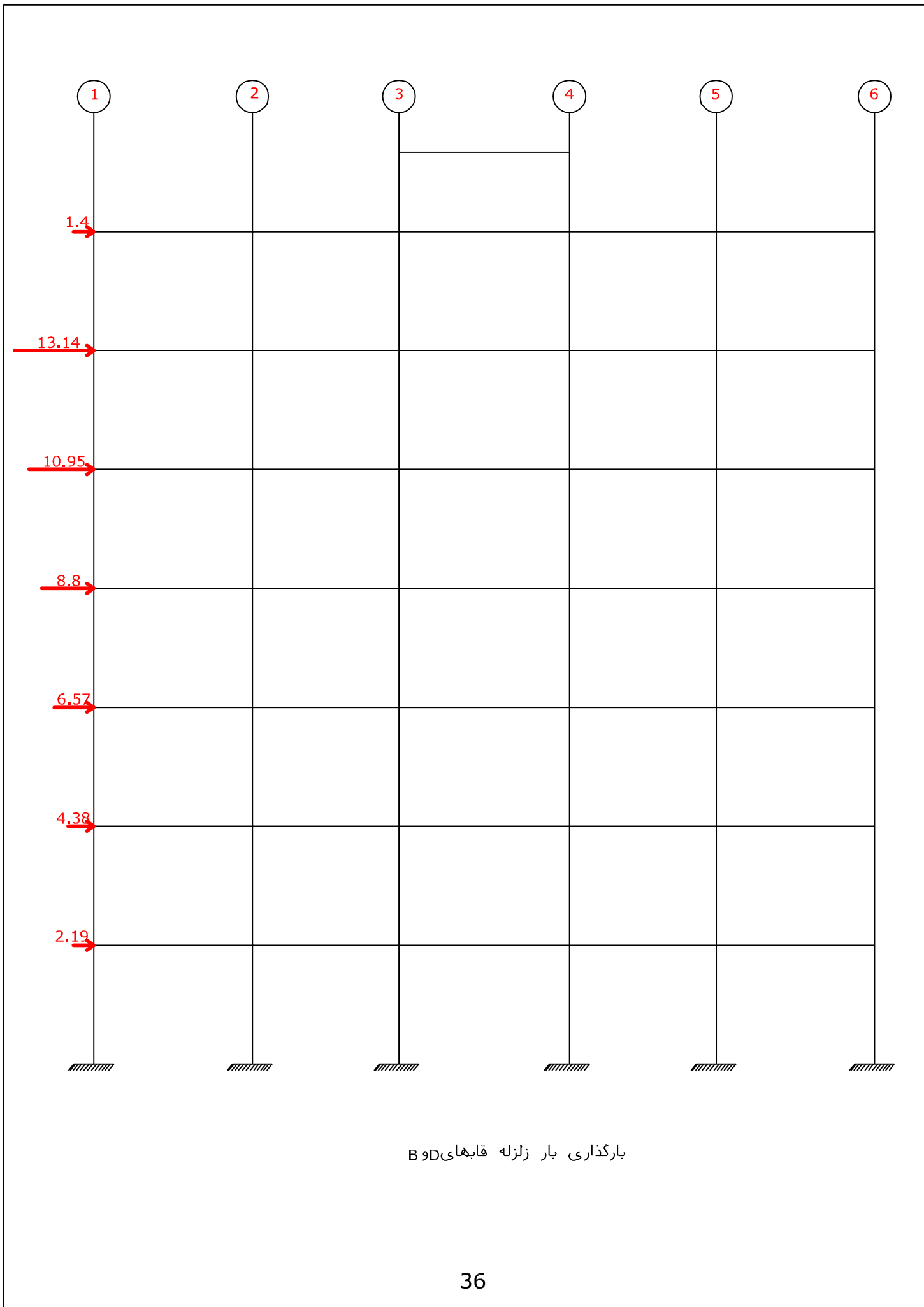
بارگذاری بار زلزله قابهای 1, 2, 5, 6 و



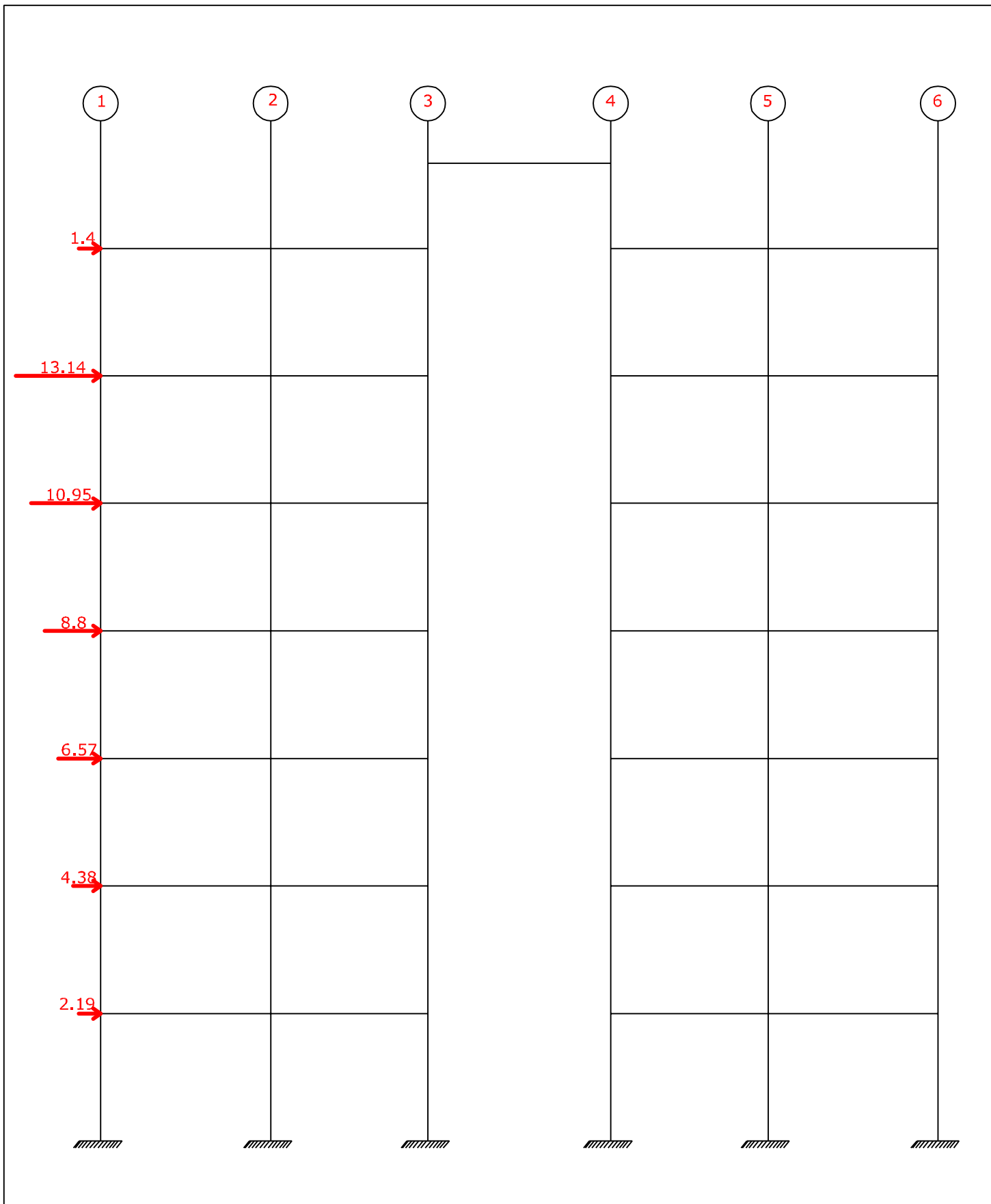
بارگذاری بار زلزله قابهای 3 و 4



بارگذاری بار زلزله قابهای A و E



بارگذاری بار زلزله قابهای B و D

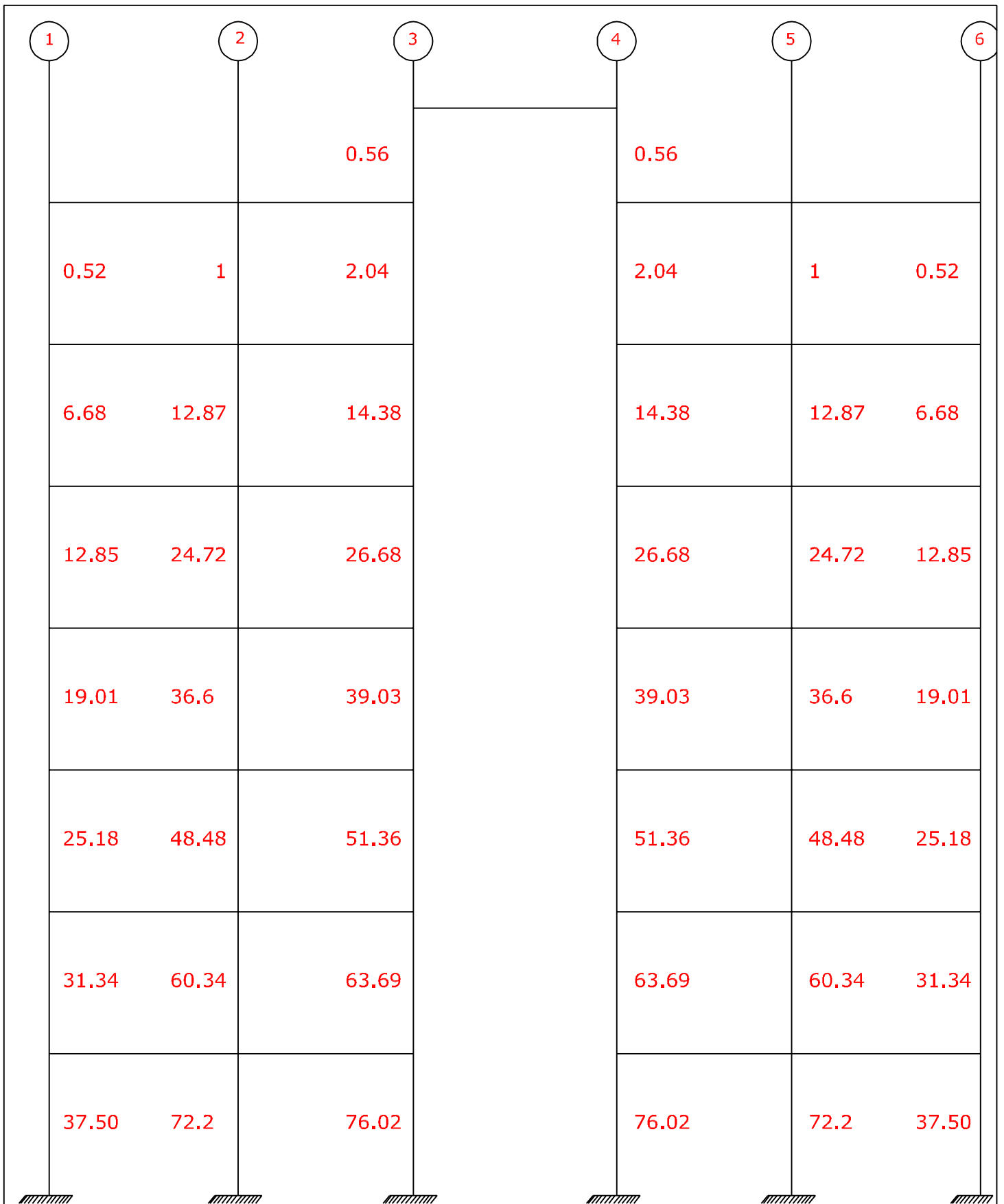


بارگذاری بار زلزله قاب C

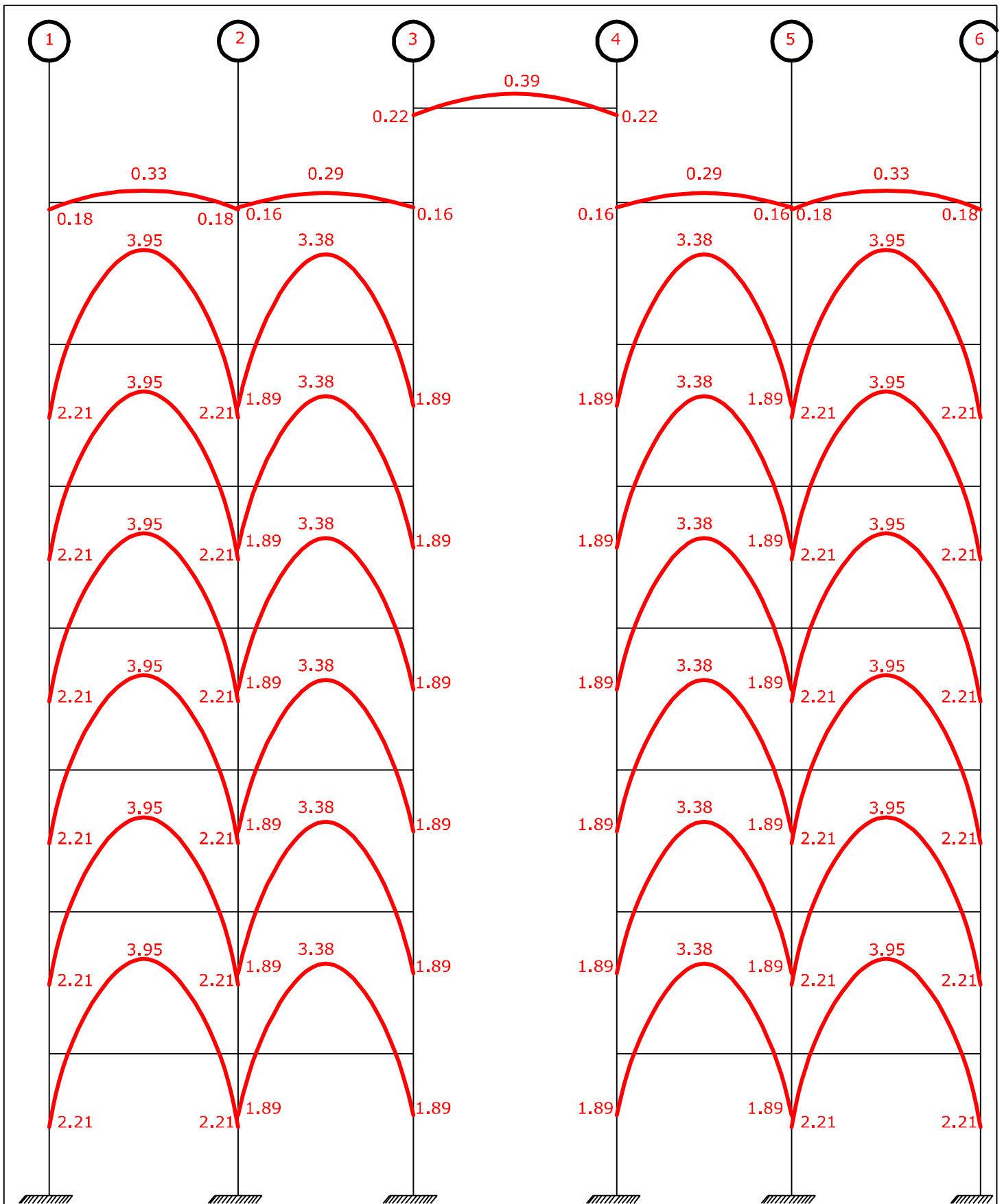


یکدهم دهانه

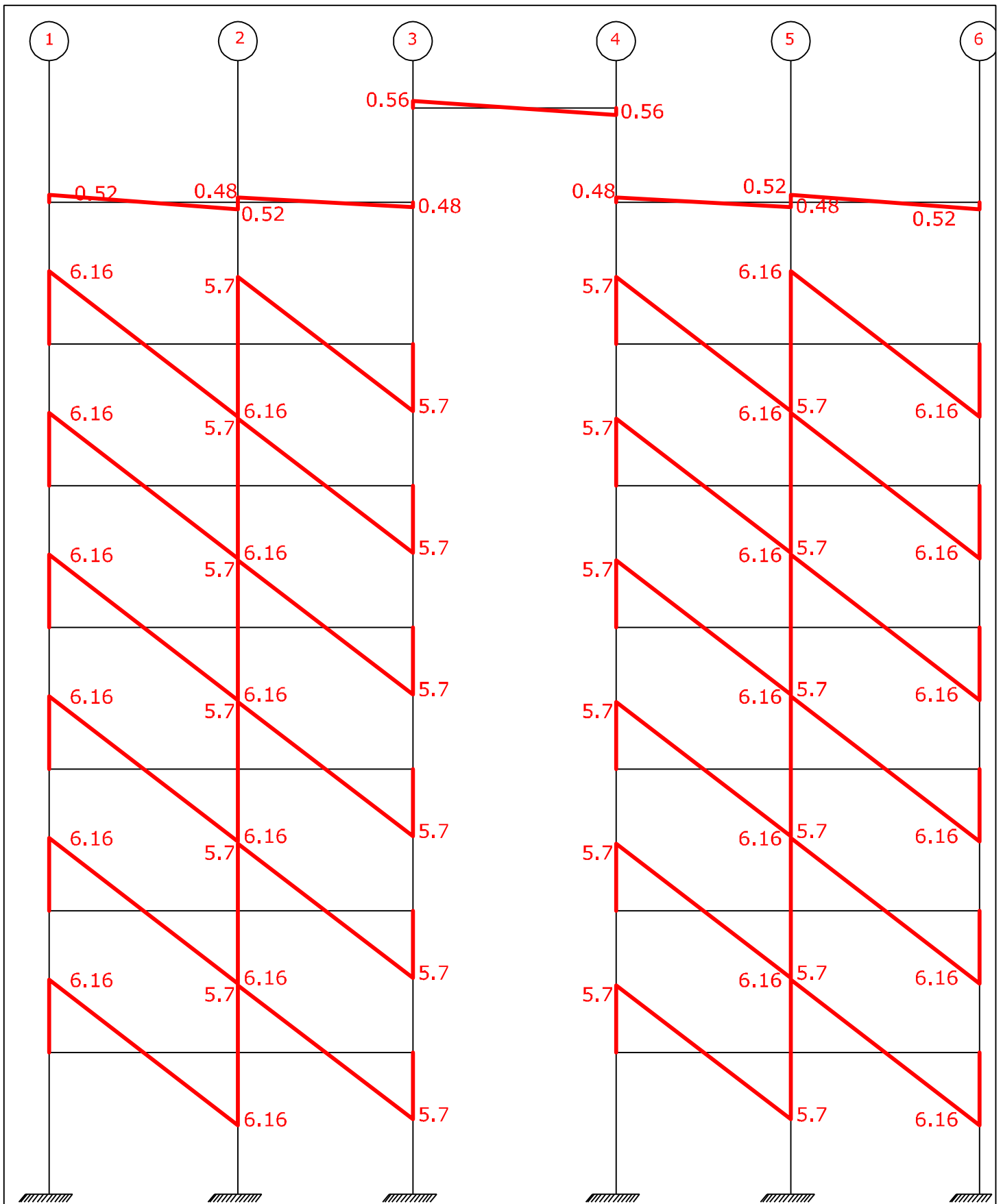
برای بار مرده



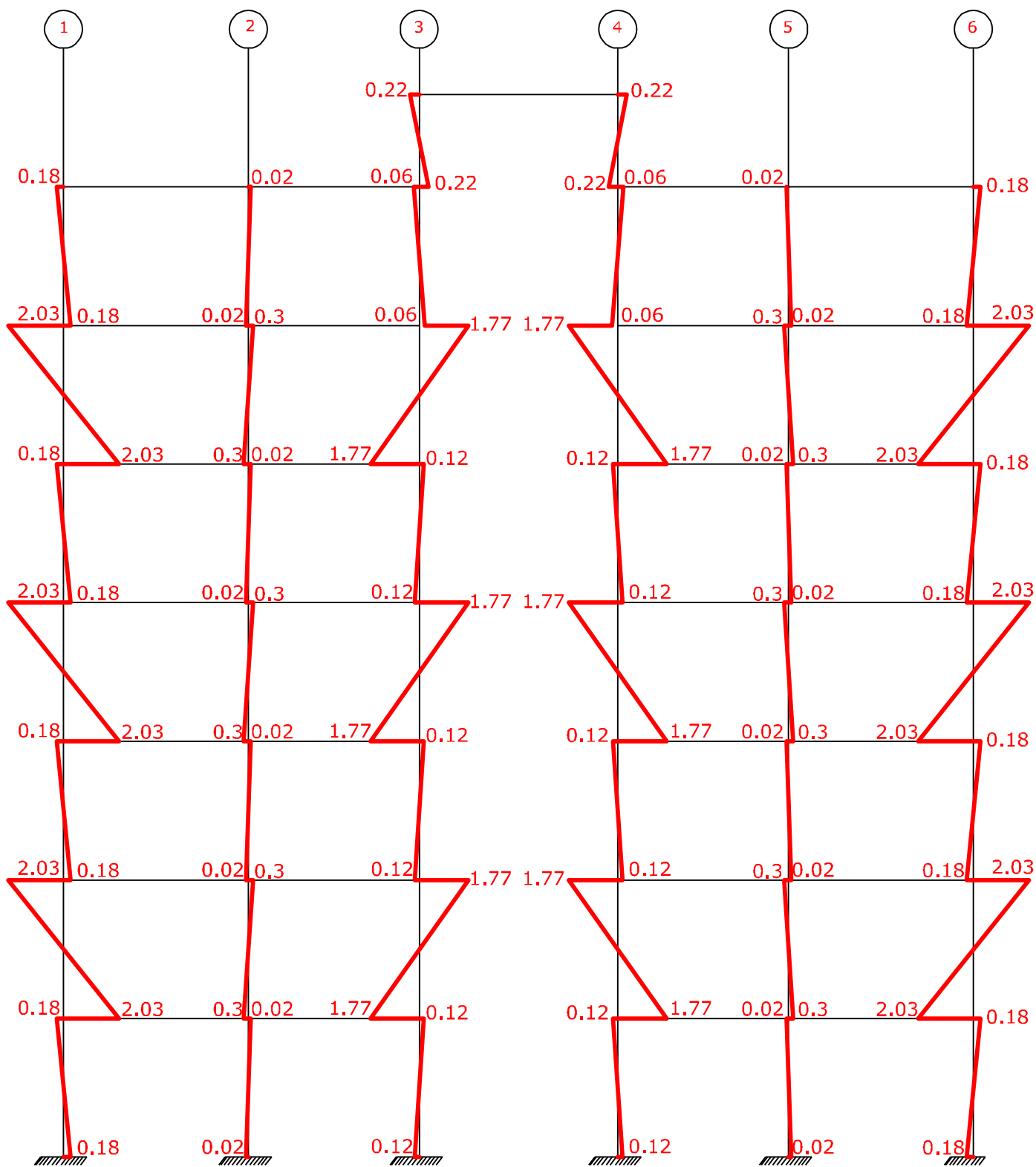
نیروی محوری ستونها ناشی از بار مرده در قاب C



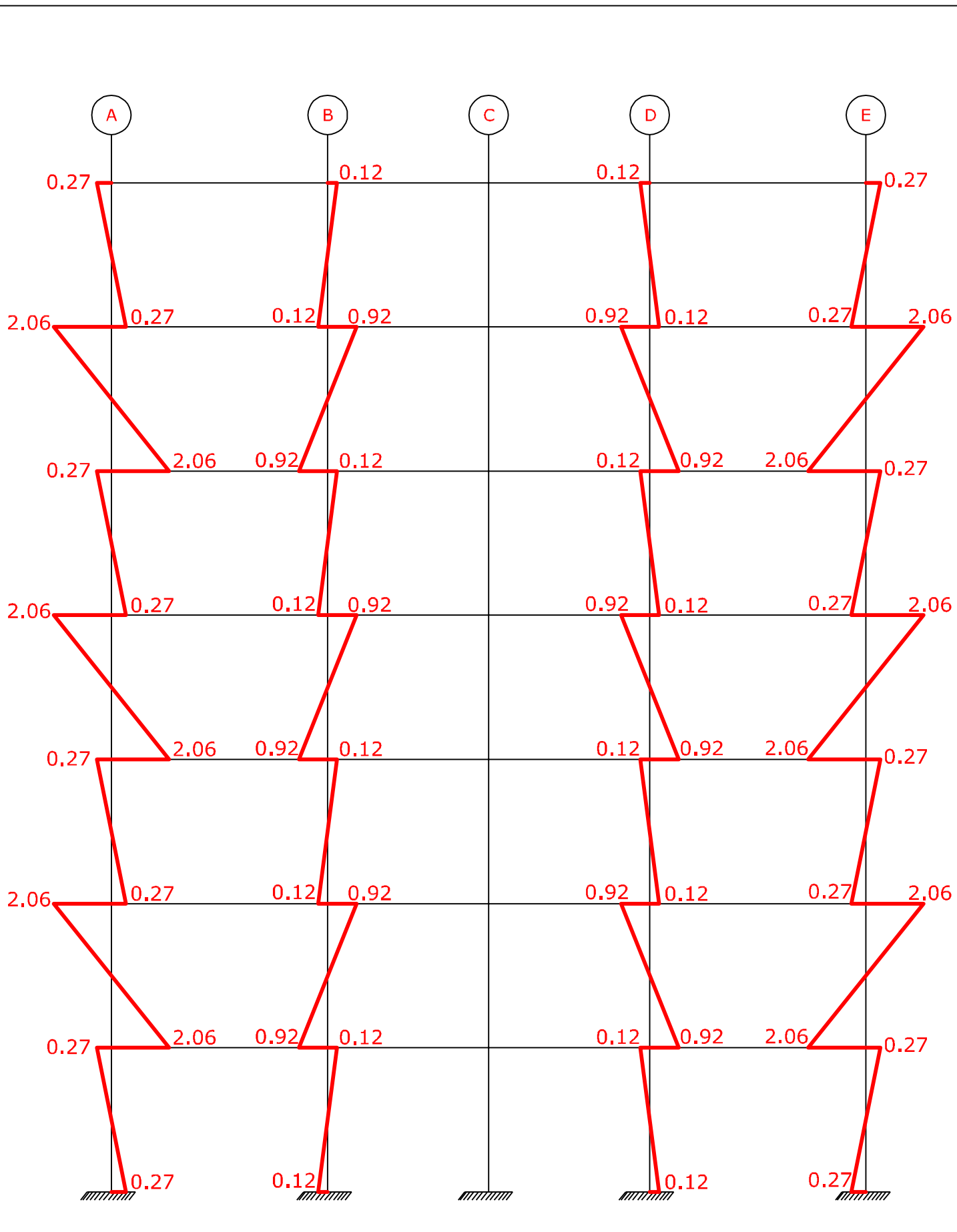
نیروی خمشی تیرها ناشی از بار مرده در قاب C



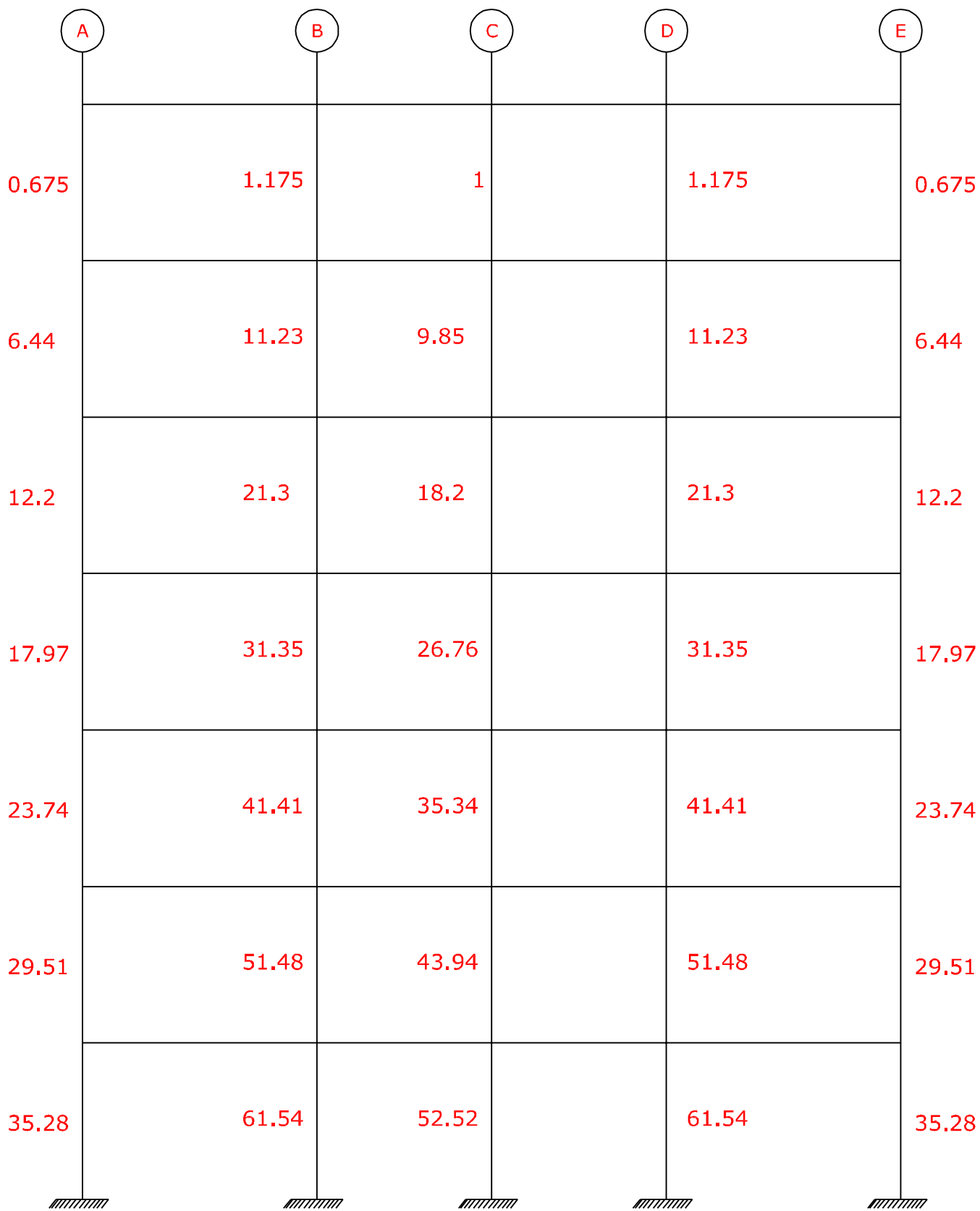
نیروی برشی تیرها ناشی از بار مرده در قاب C



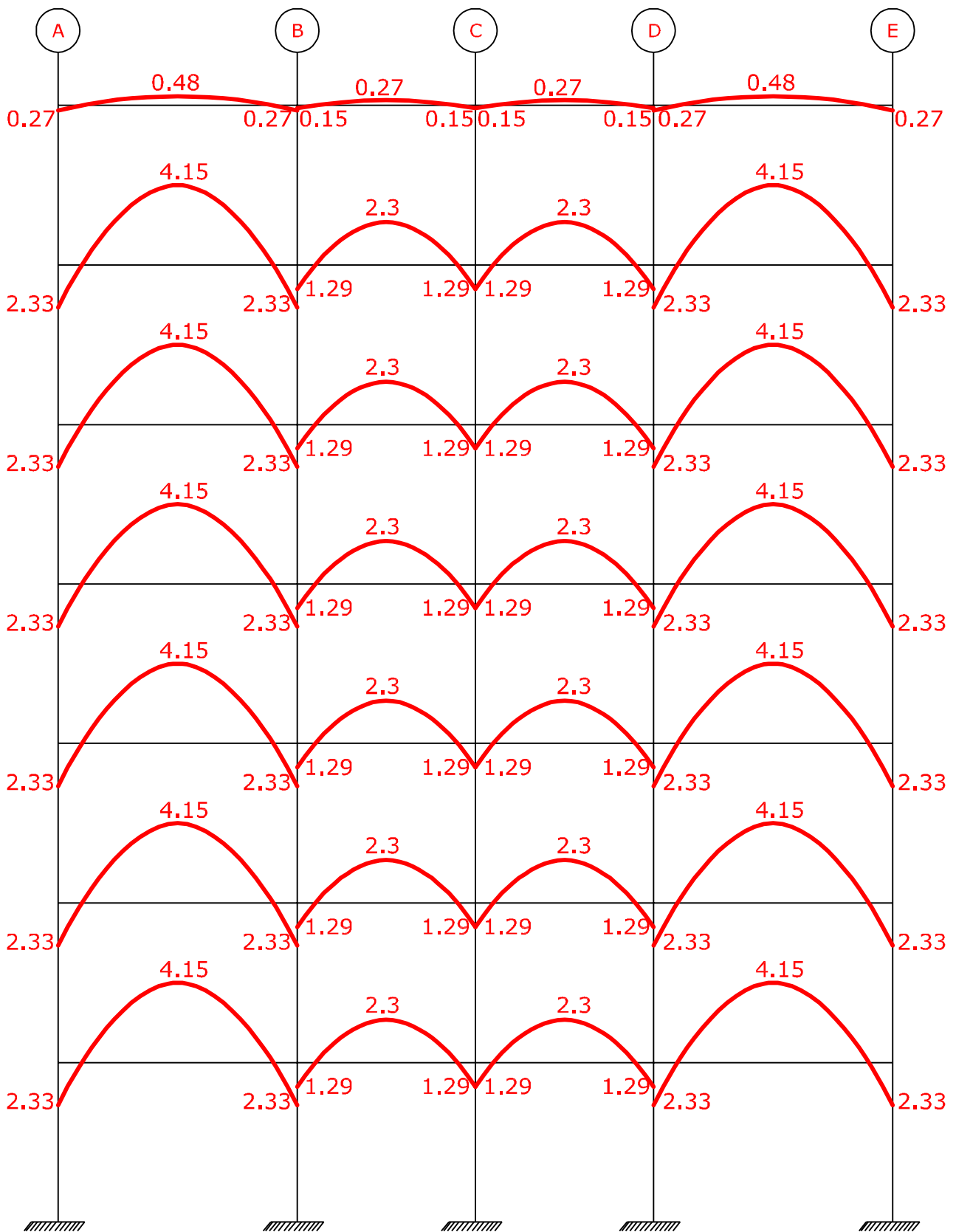
نیروی خمشی ستونها ناشی از بار مرده در قاب C



نیروی خمشی ستونها ناشی از بار مرده در قاب 5

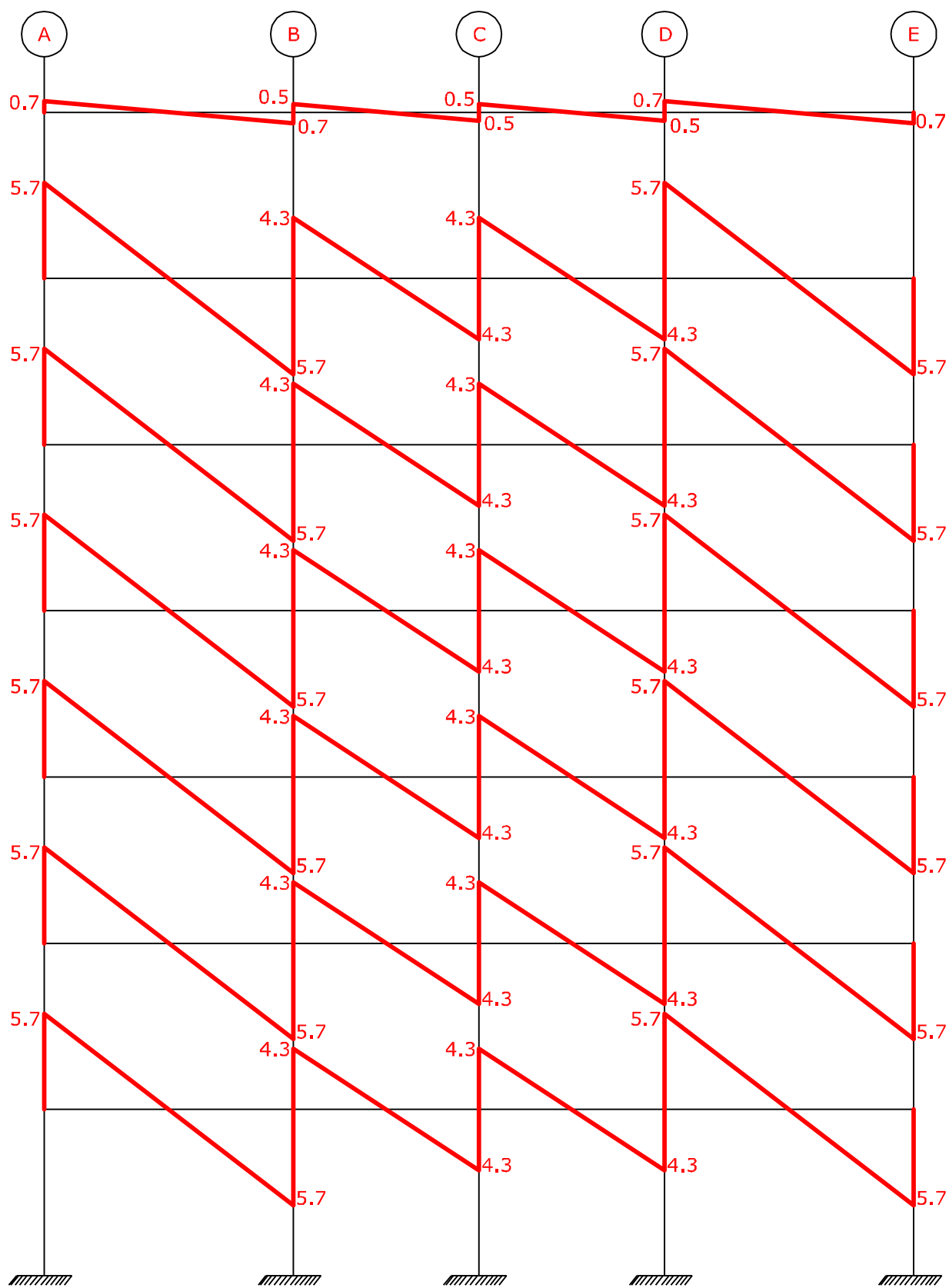


نیروی محوری ستونها ناشی از بار مرده در قاب 5



نیروی خمشی تیرها ناشی از بار مرده در قاب 5

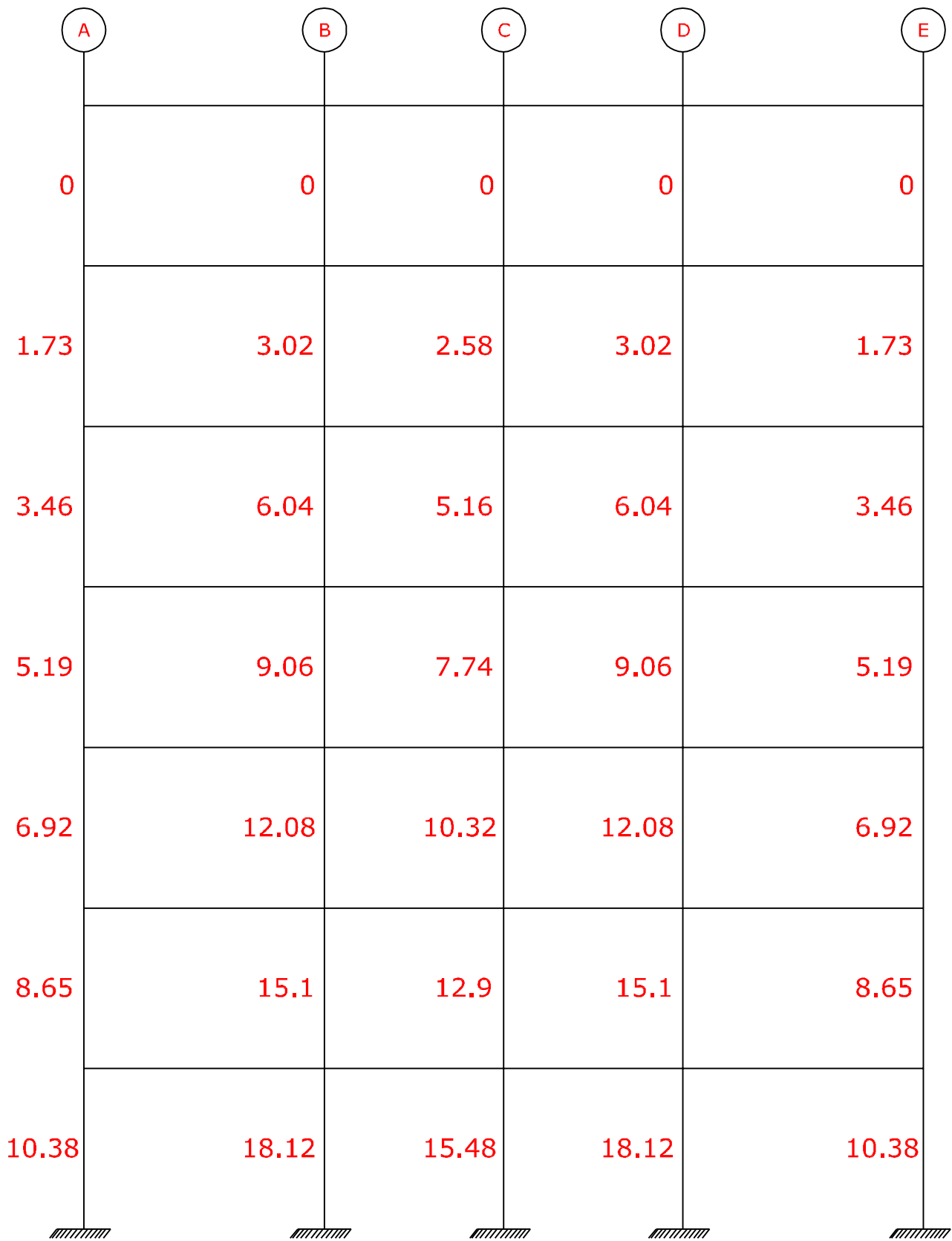




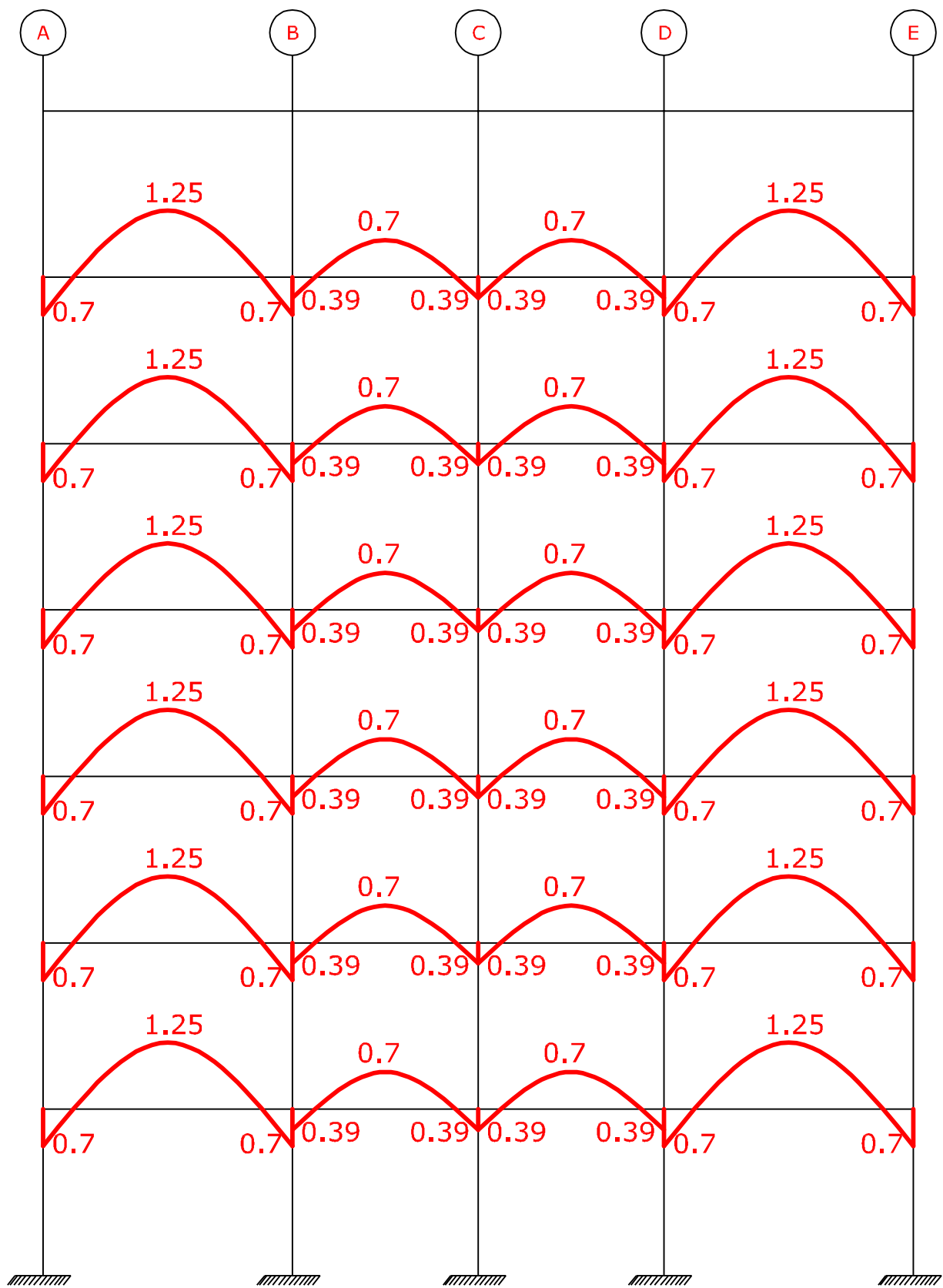
نیروی برشی تیرها ناشی از بار مرده در قاب 5

پیکدهم دهانه

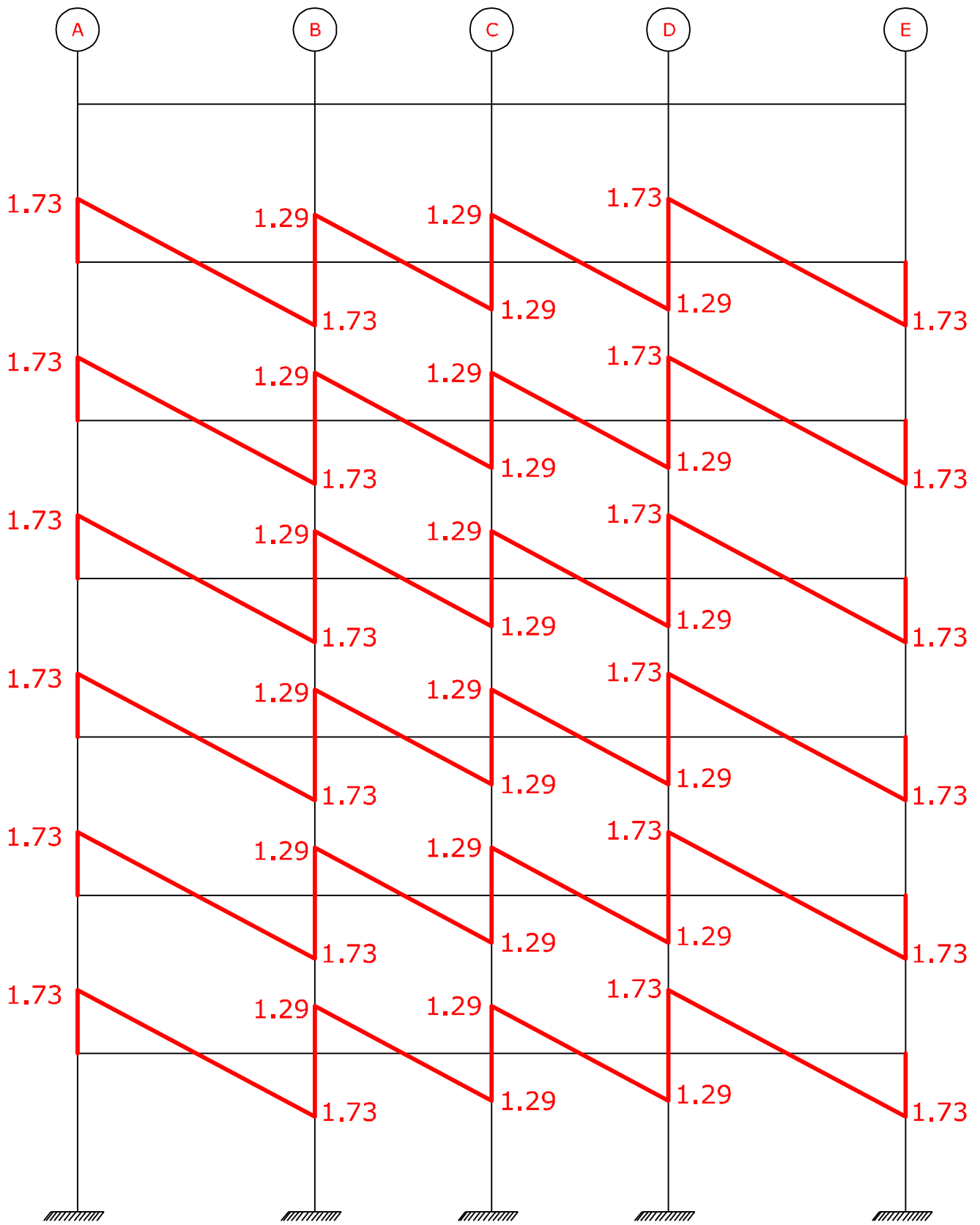
برای بار زنده



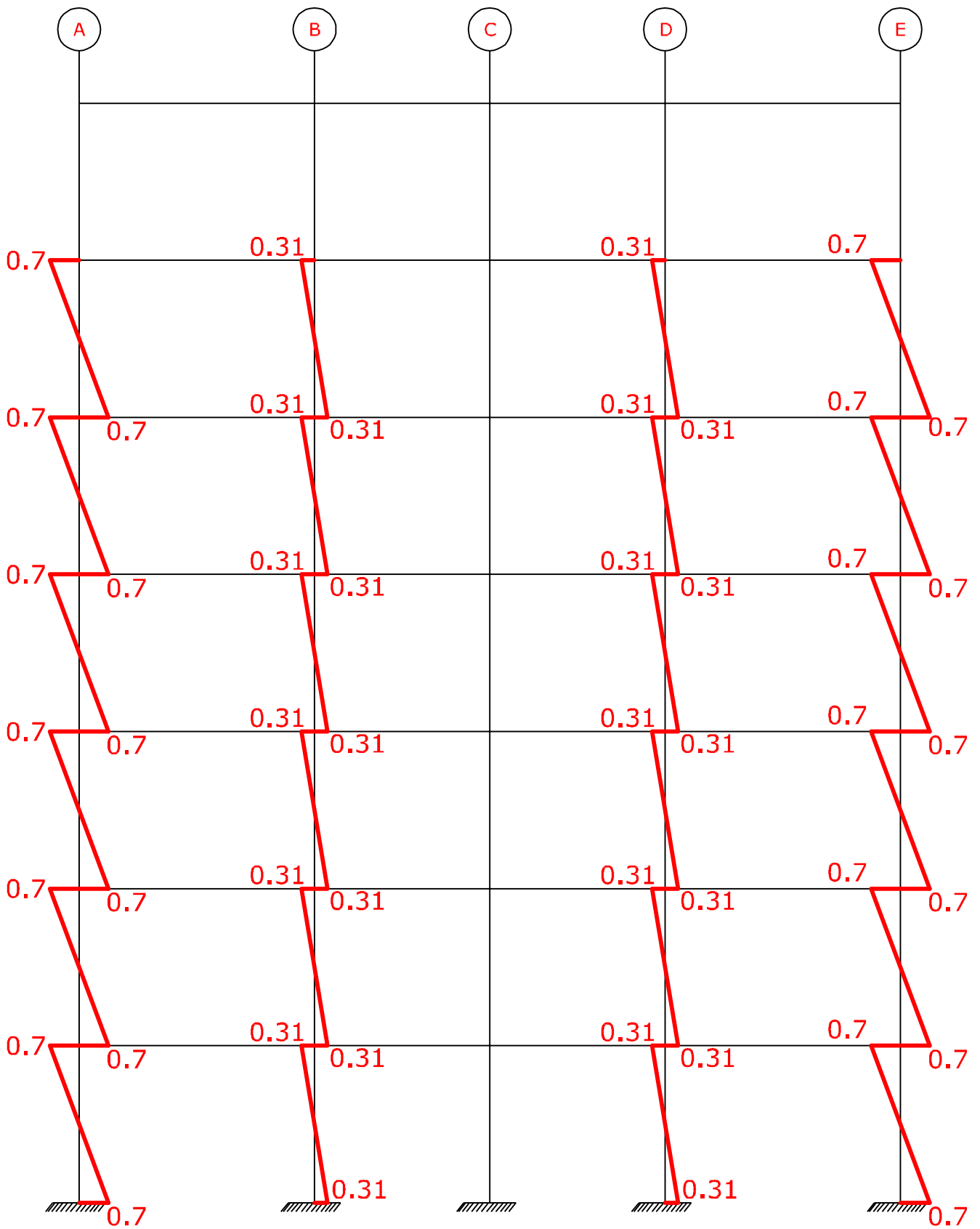
نیروی محوری ستونها ناشی از بار زنده در قاب 5



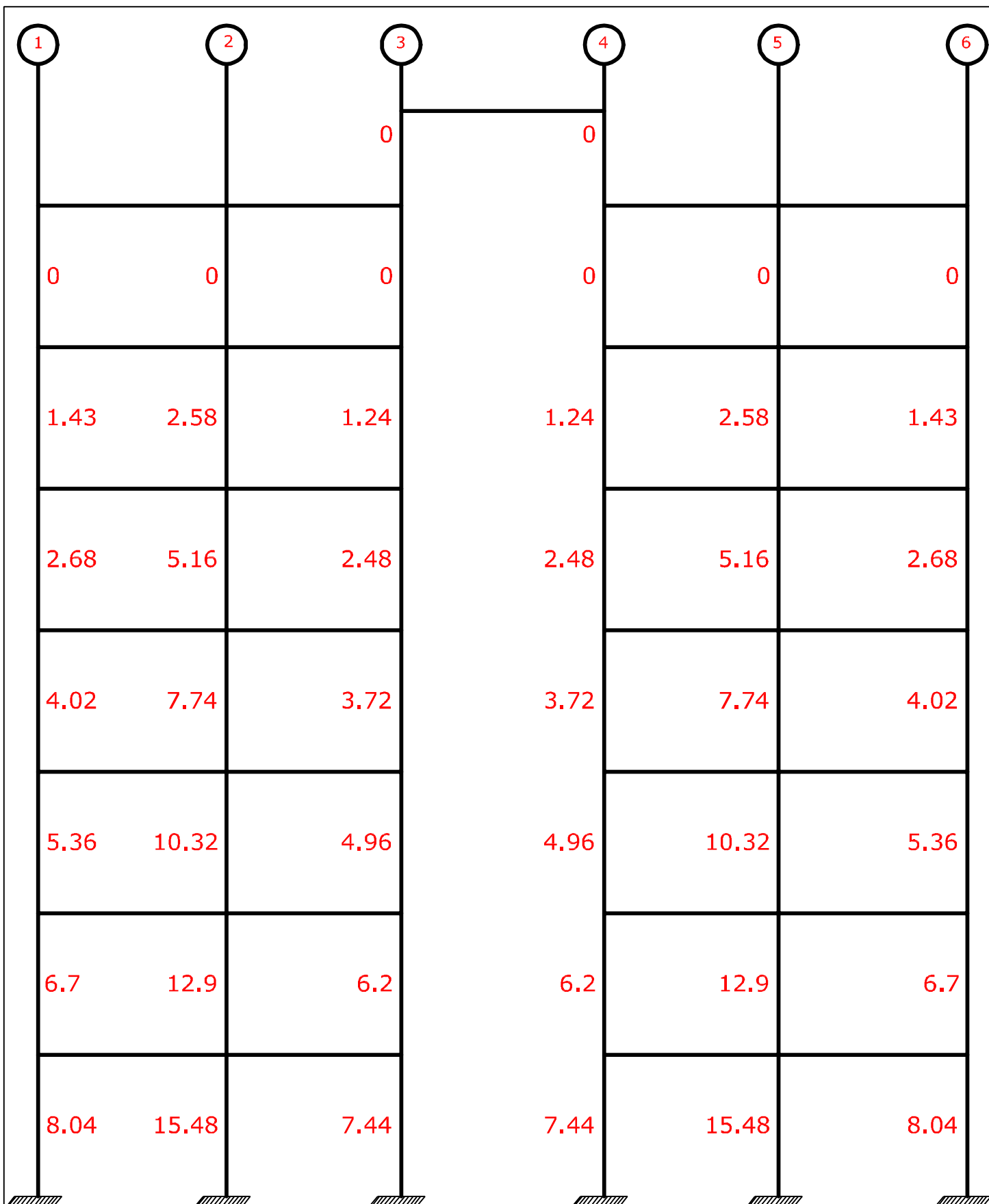
نیروی خمشی تیرها ناشی از بار زنده در قاب 5



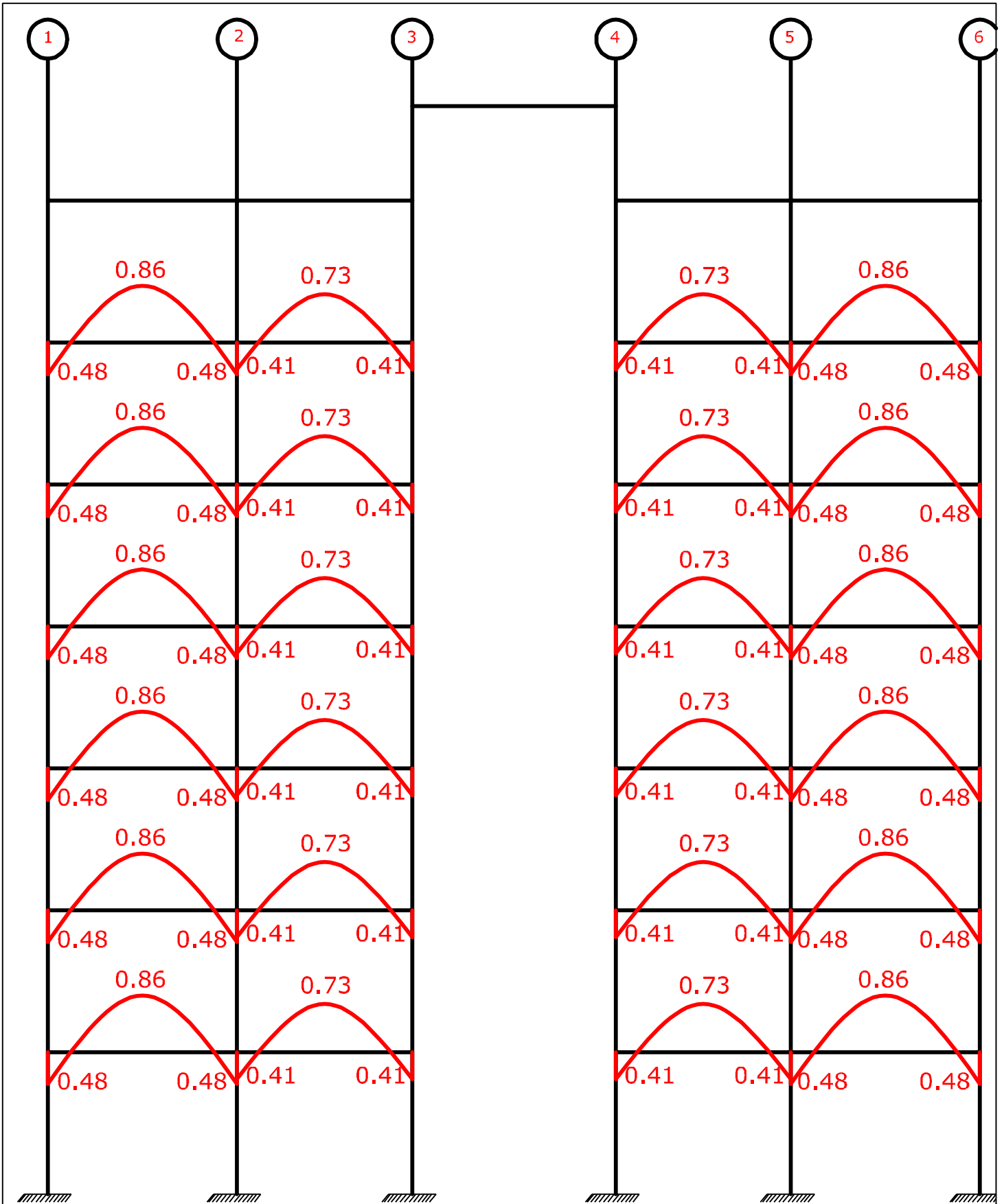
نیروی برشی تیرها ناشی از بار زنده در قاب 5



نیروی خمشی ستونها ناشی از بار زنده در قاب 5

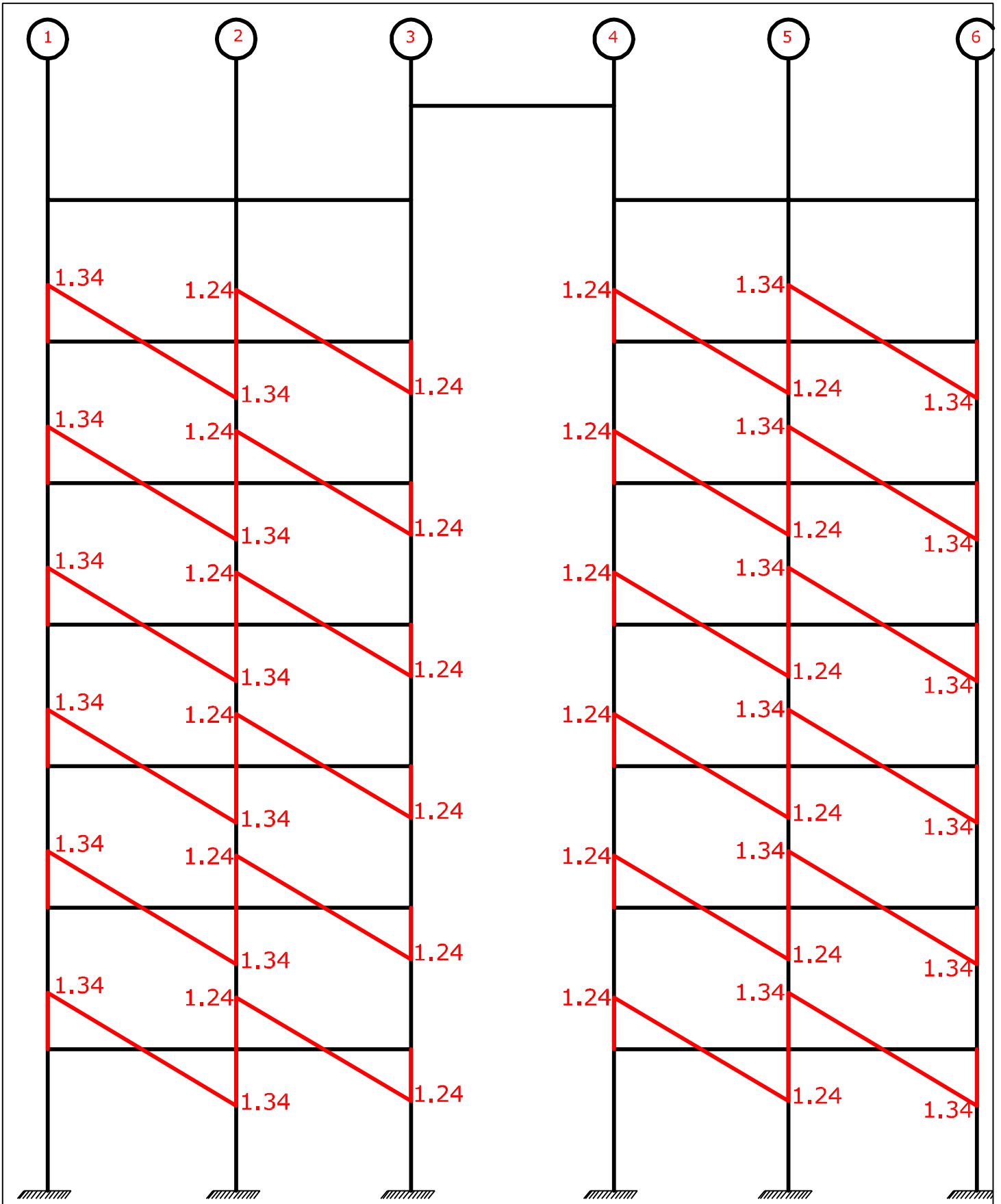


نیروی محوری ستونها ناشی از بار زنده در قاب C

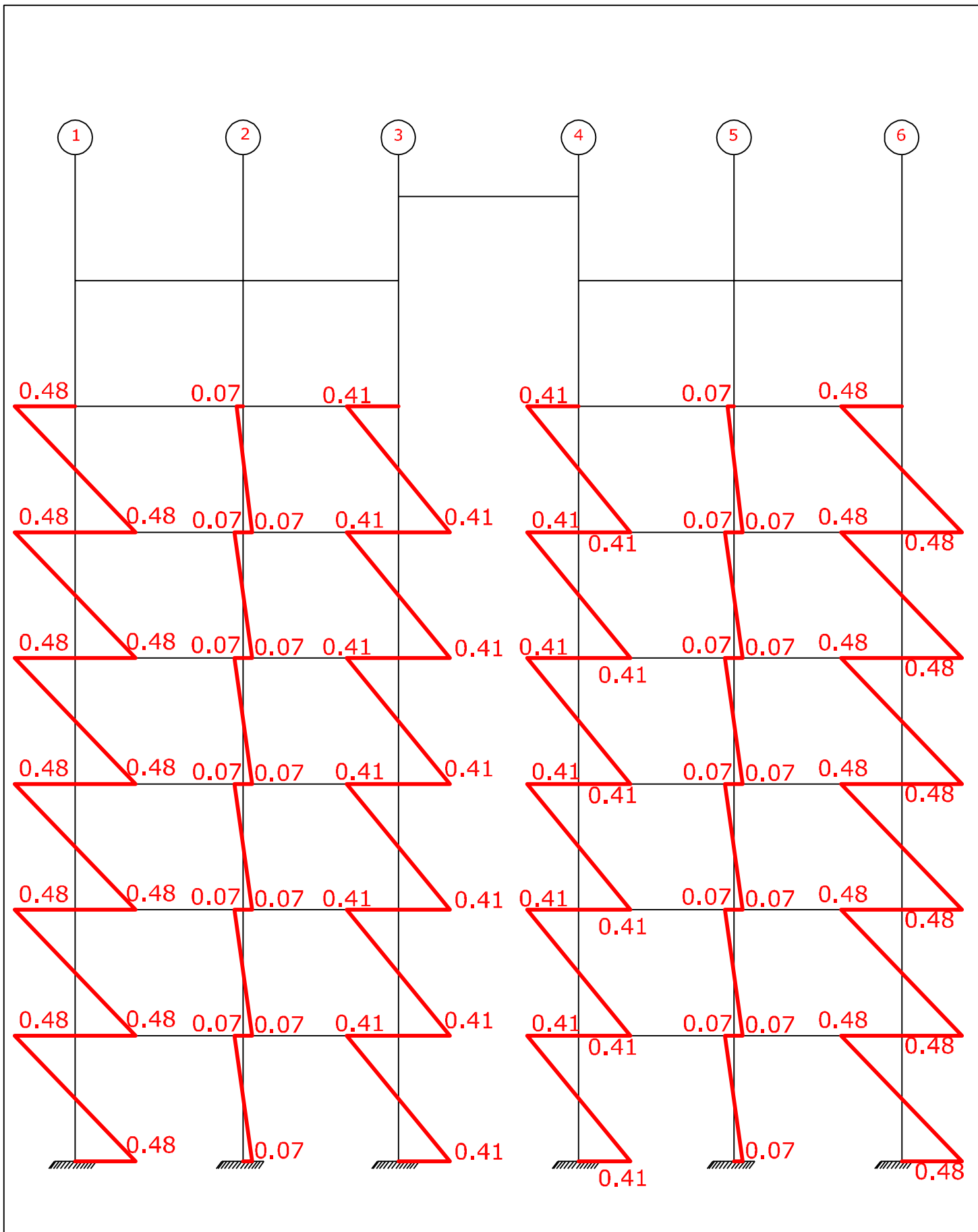


نیروی خمشی تیرها ناشی از بار زنده در قاب C





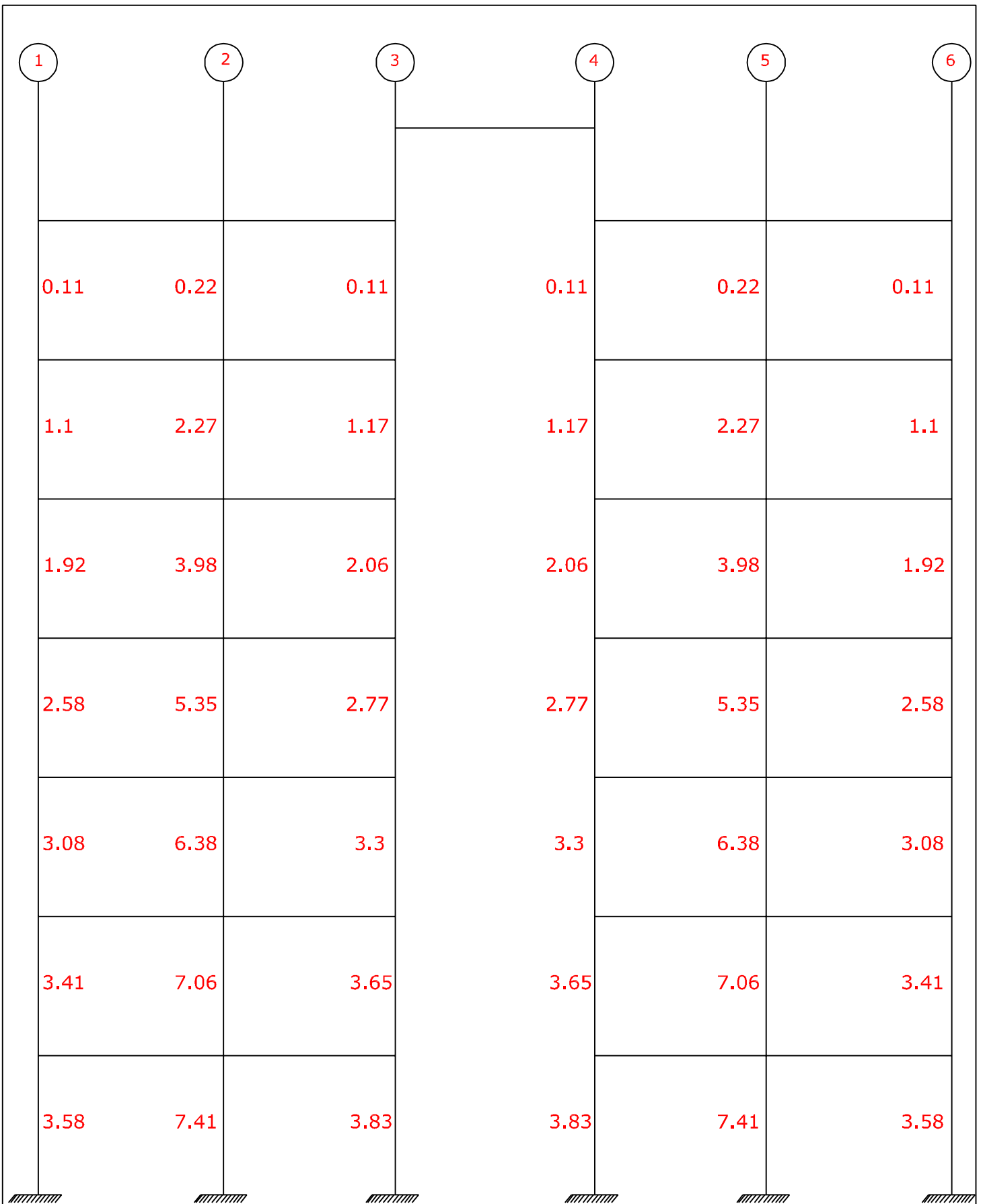
نیروی برشی تیرها ناشی از بار زنده در قاب C



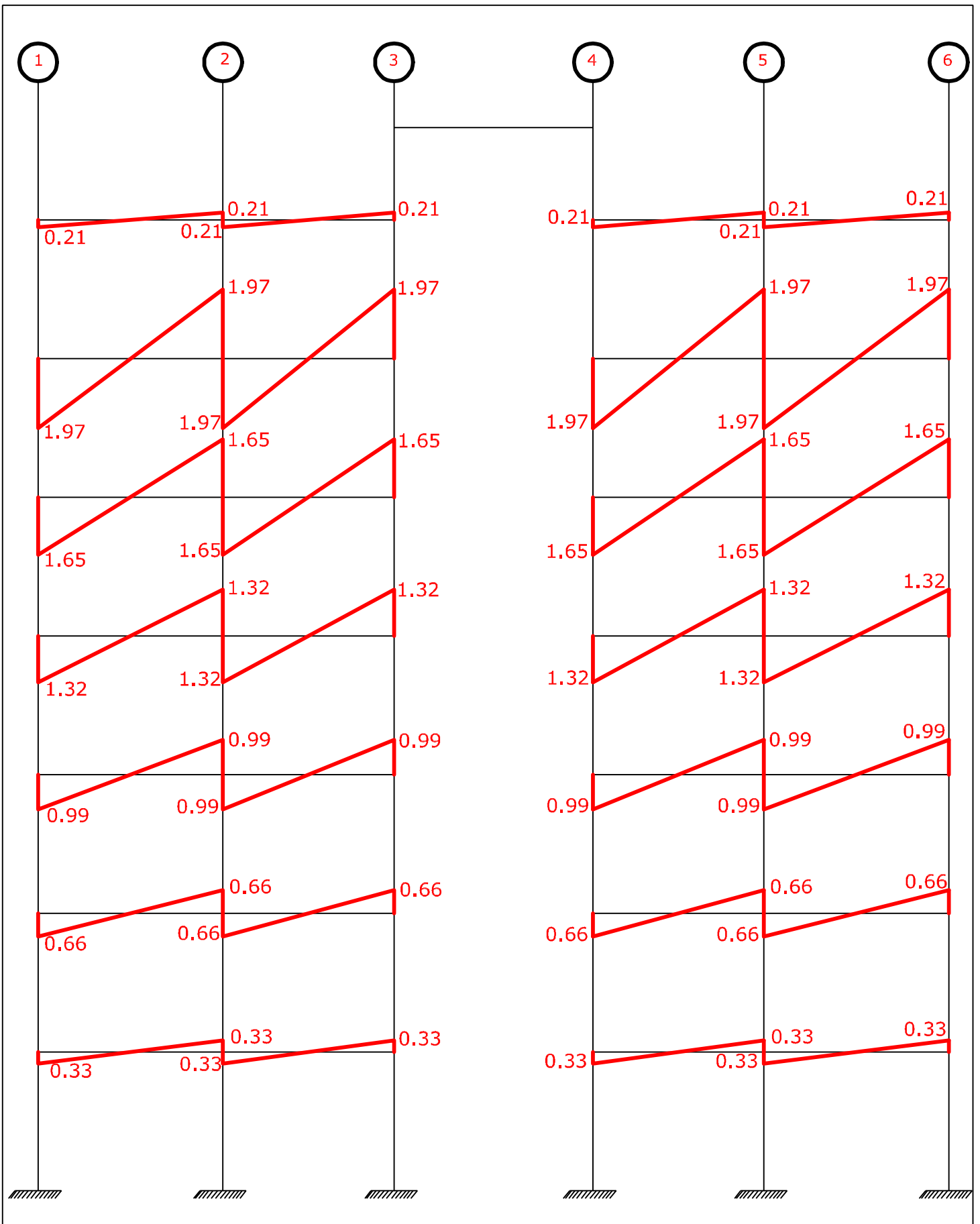
نیروی خمشی ستونها ناشی از بار زنده در قاب C

پرتال برای

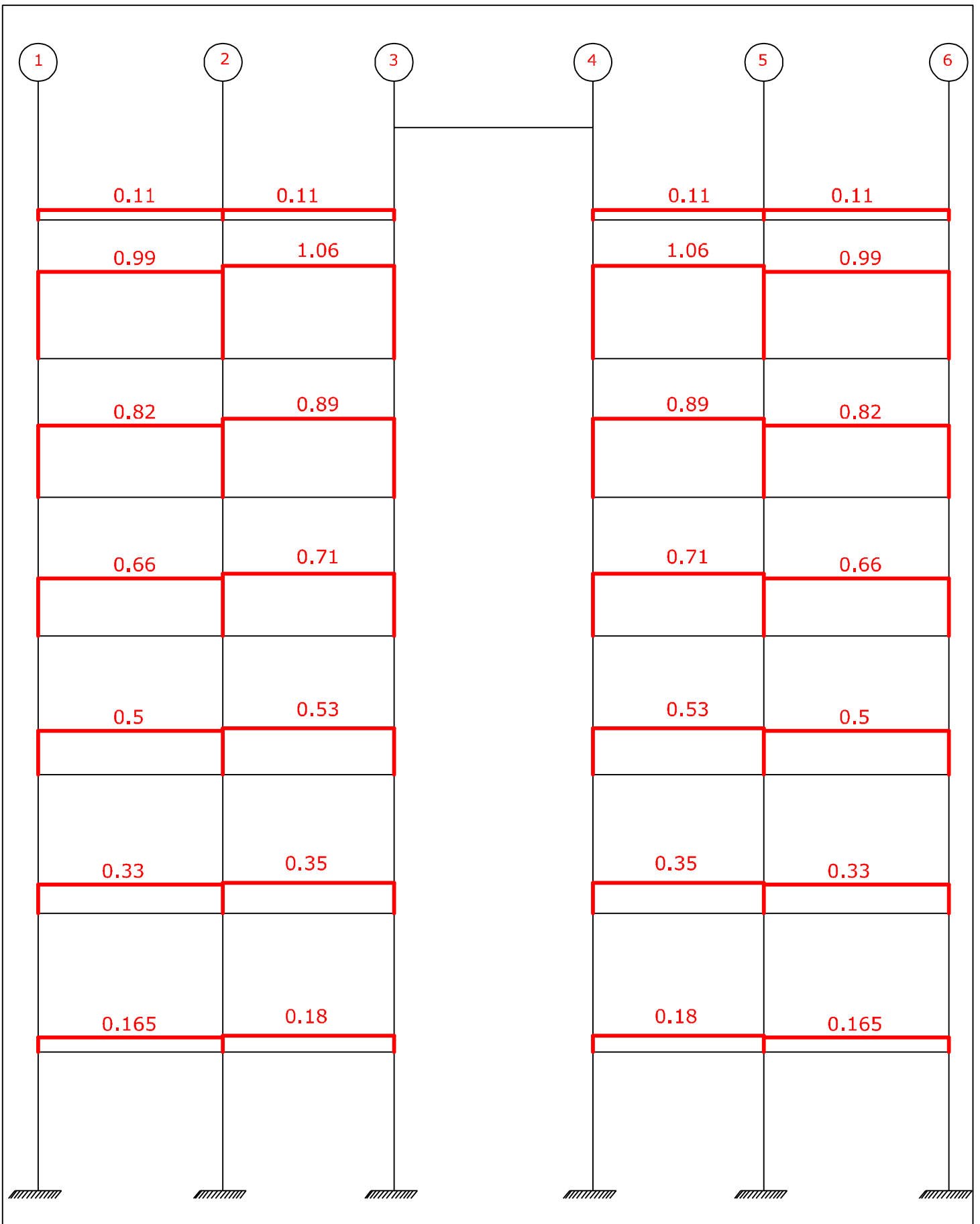
بار زلزله



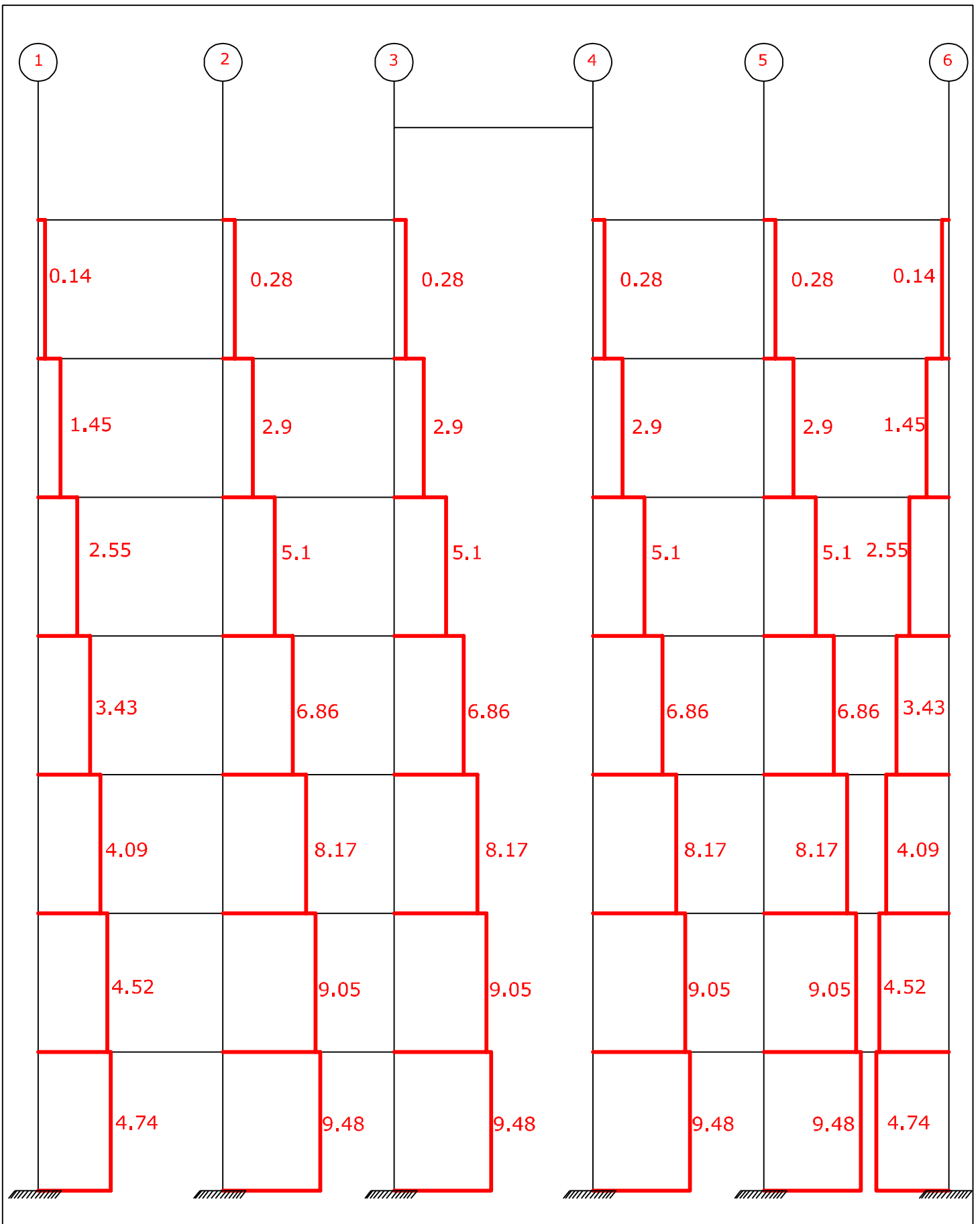
نیروی محوری ستونها ناشی از بار زلزله در قاب C



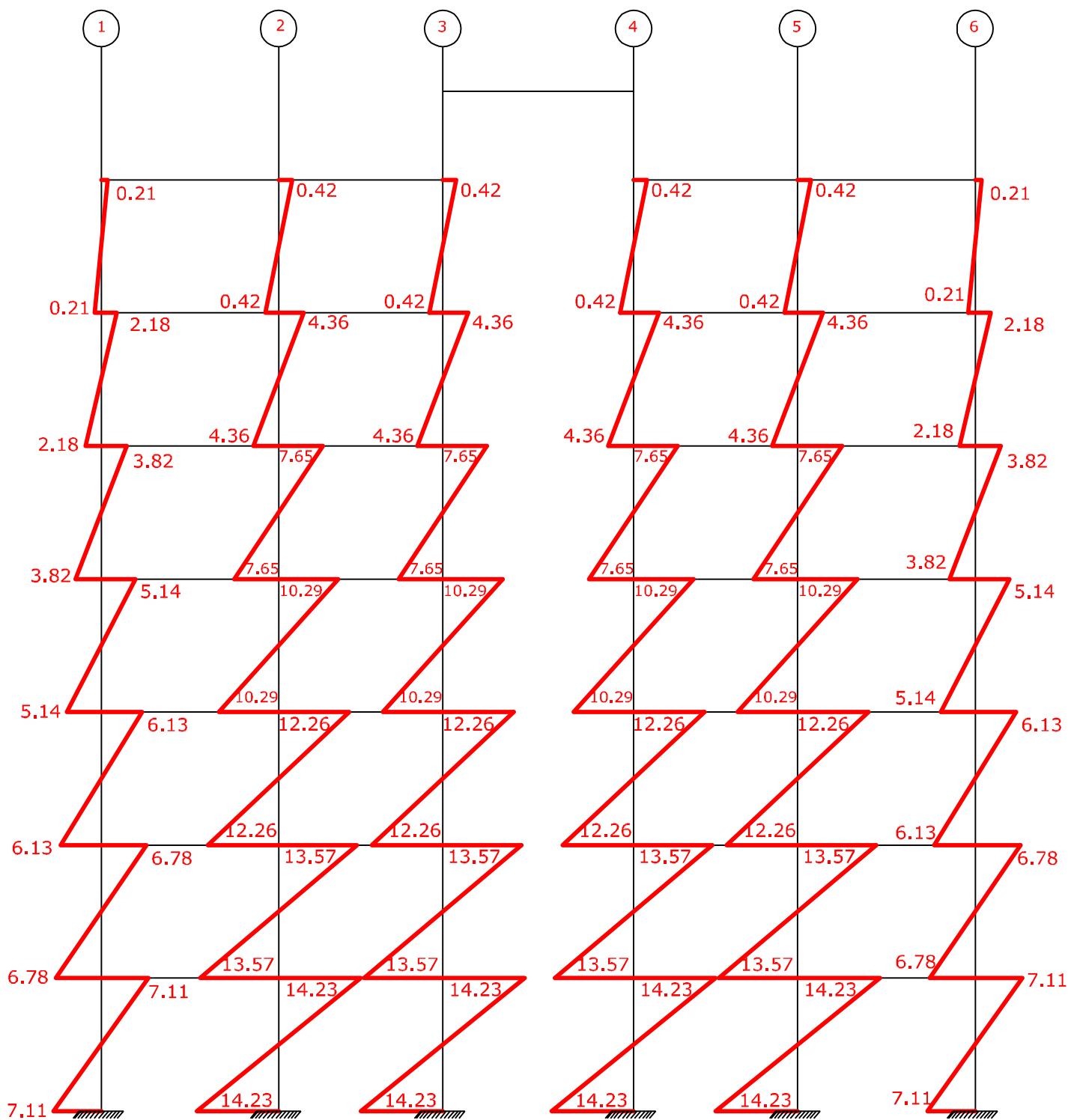
نیروی خمشی تیرها ناشی از بار زلزله در قاب C



نیروی برشی تیرها ناشی از بار زلزله در قاب C

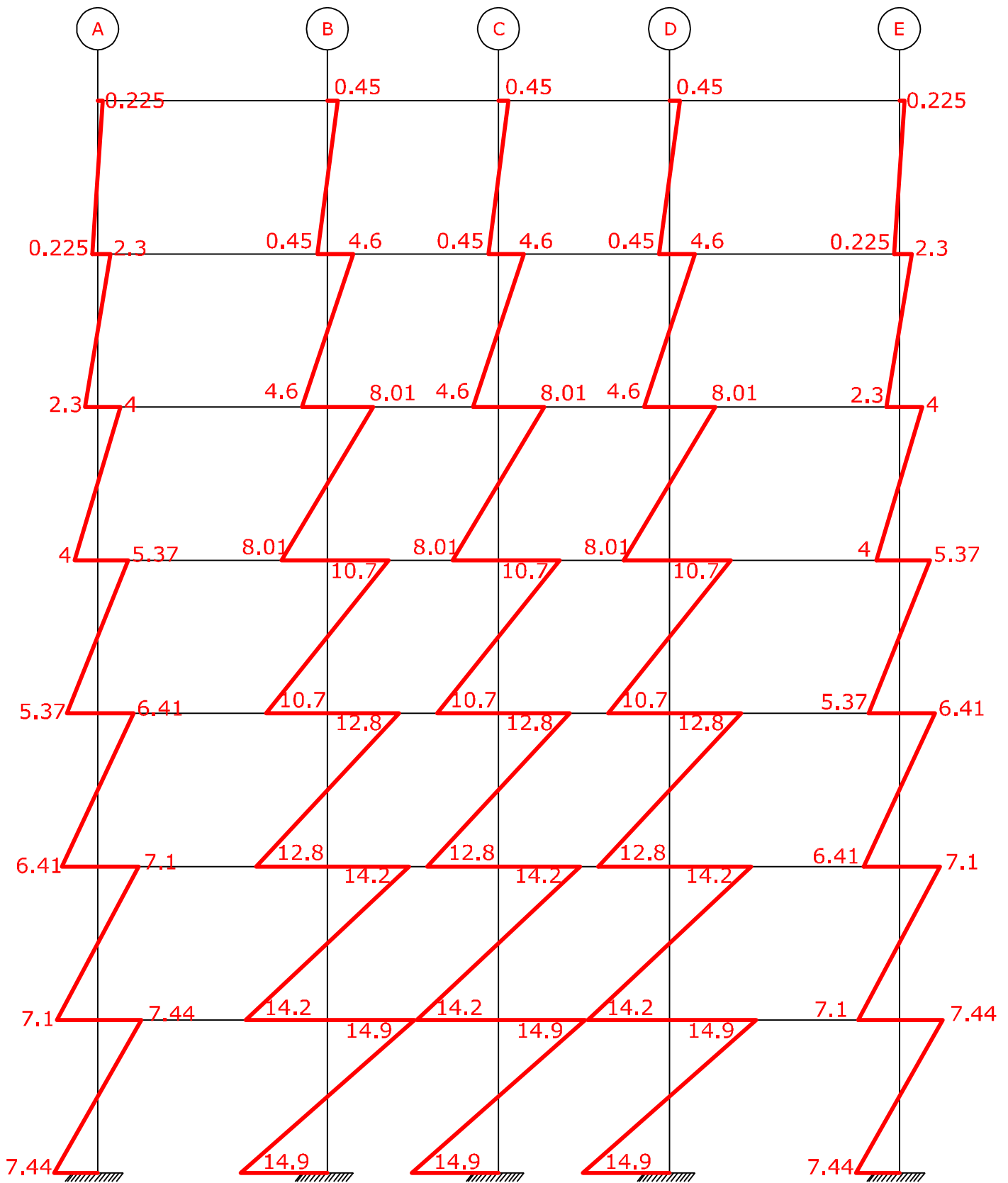


نیروی برشی ستونها ناشی از بار زلزله در قاب C

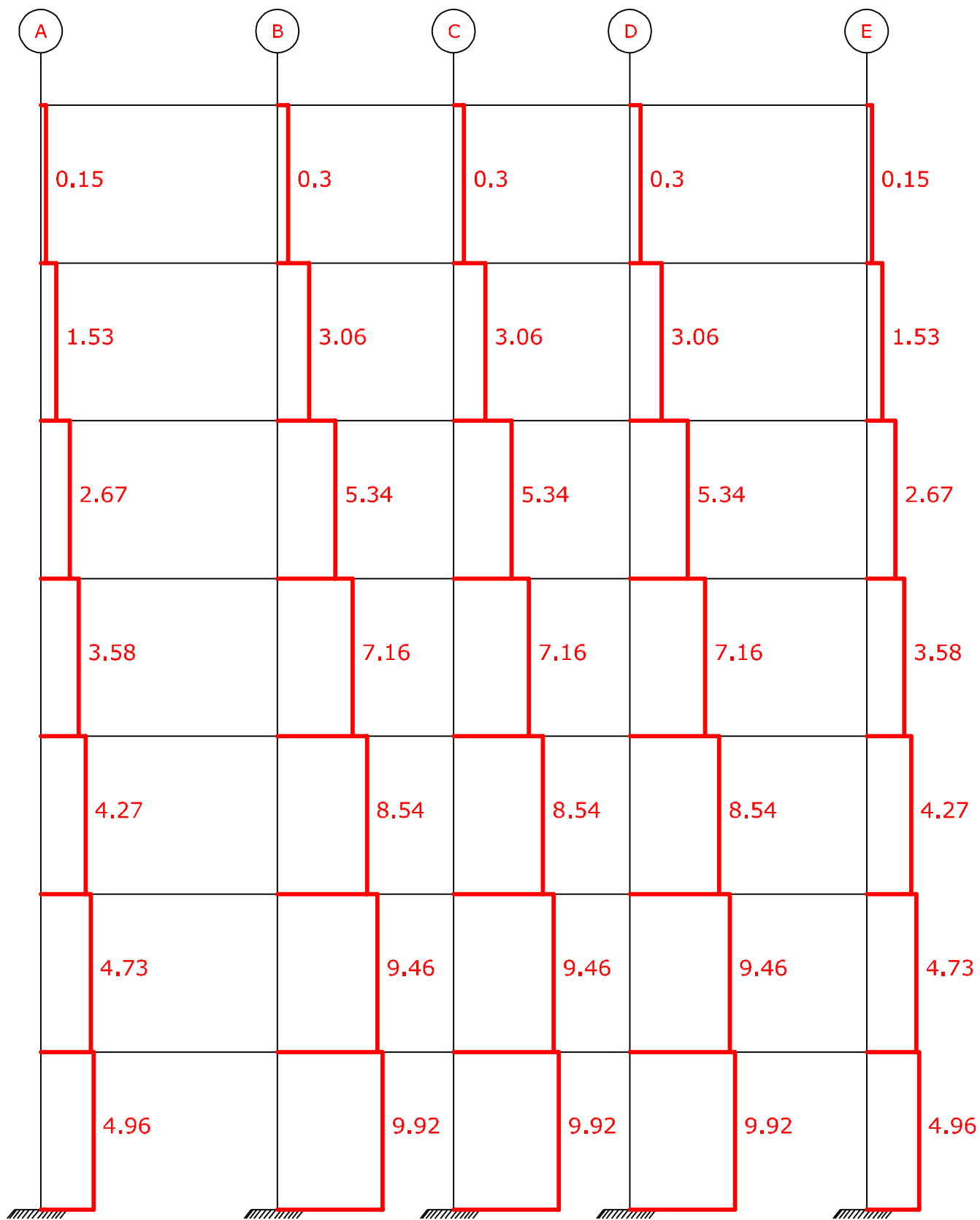


نیروی خمشی ستونها ناشی از بار زلزله در قاب C

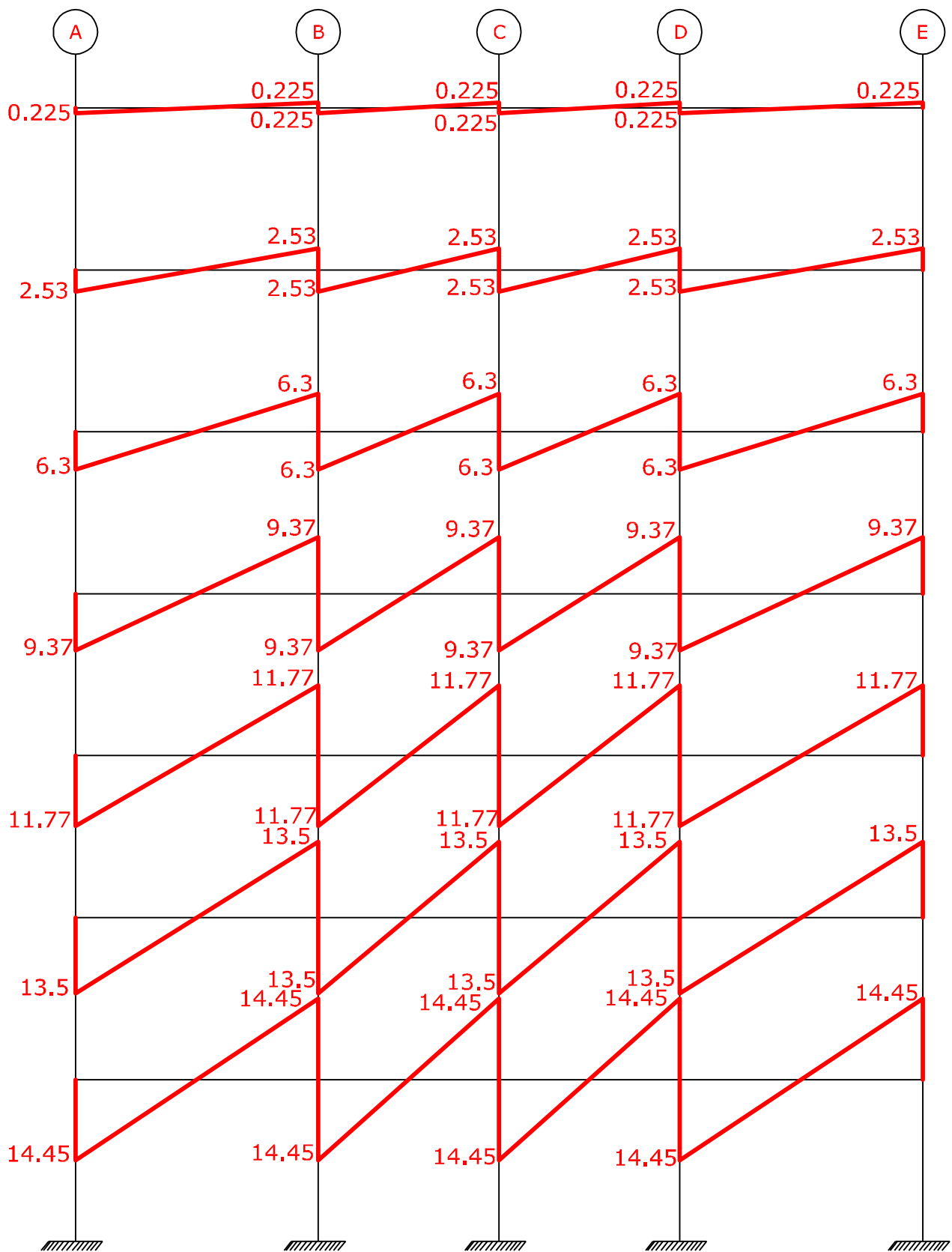




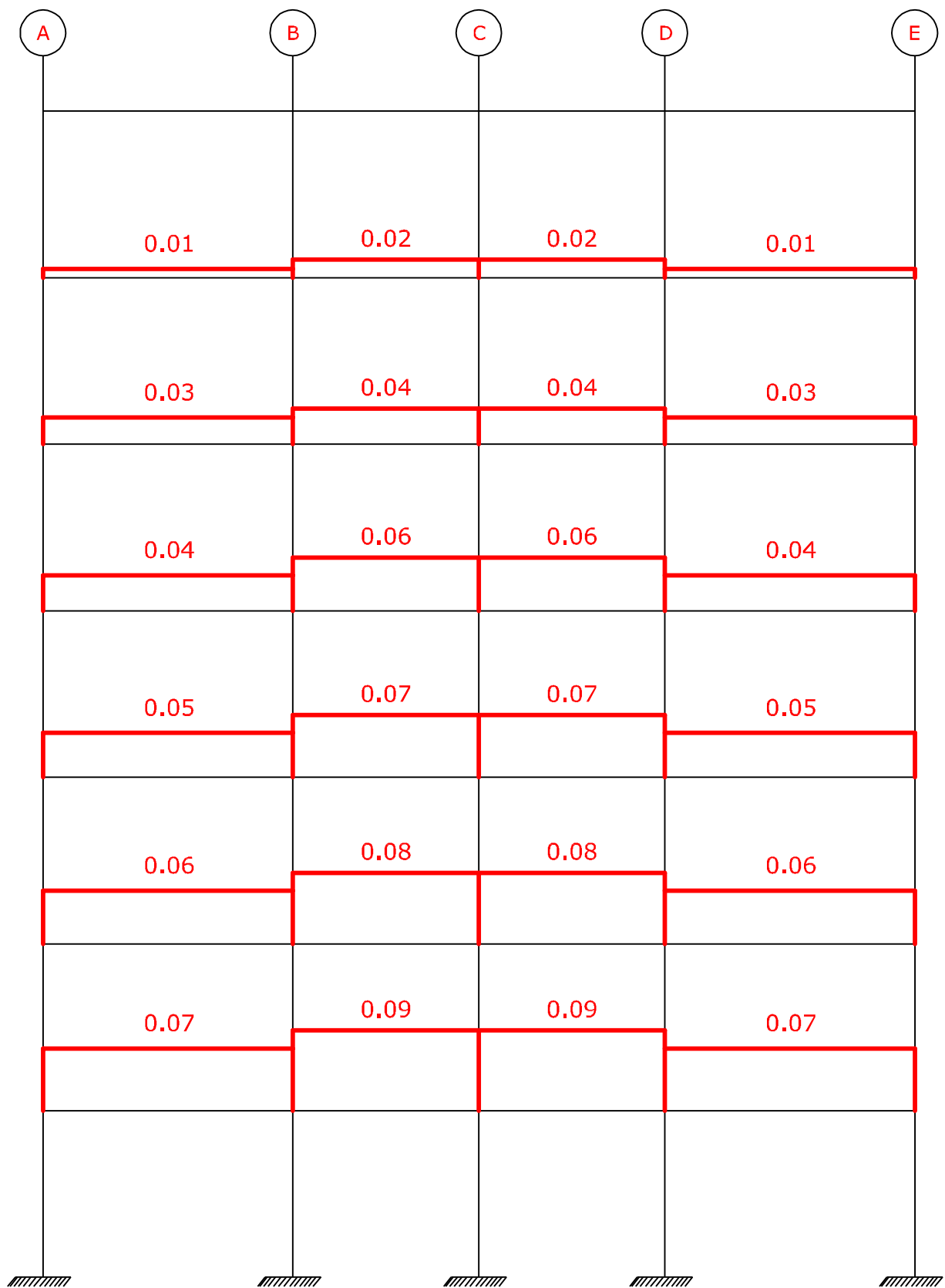
نیروی خمشی ستونها ناشی از بار زلزله در قاب 5



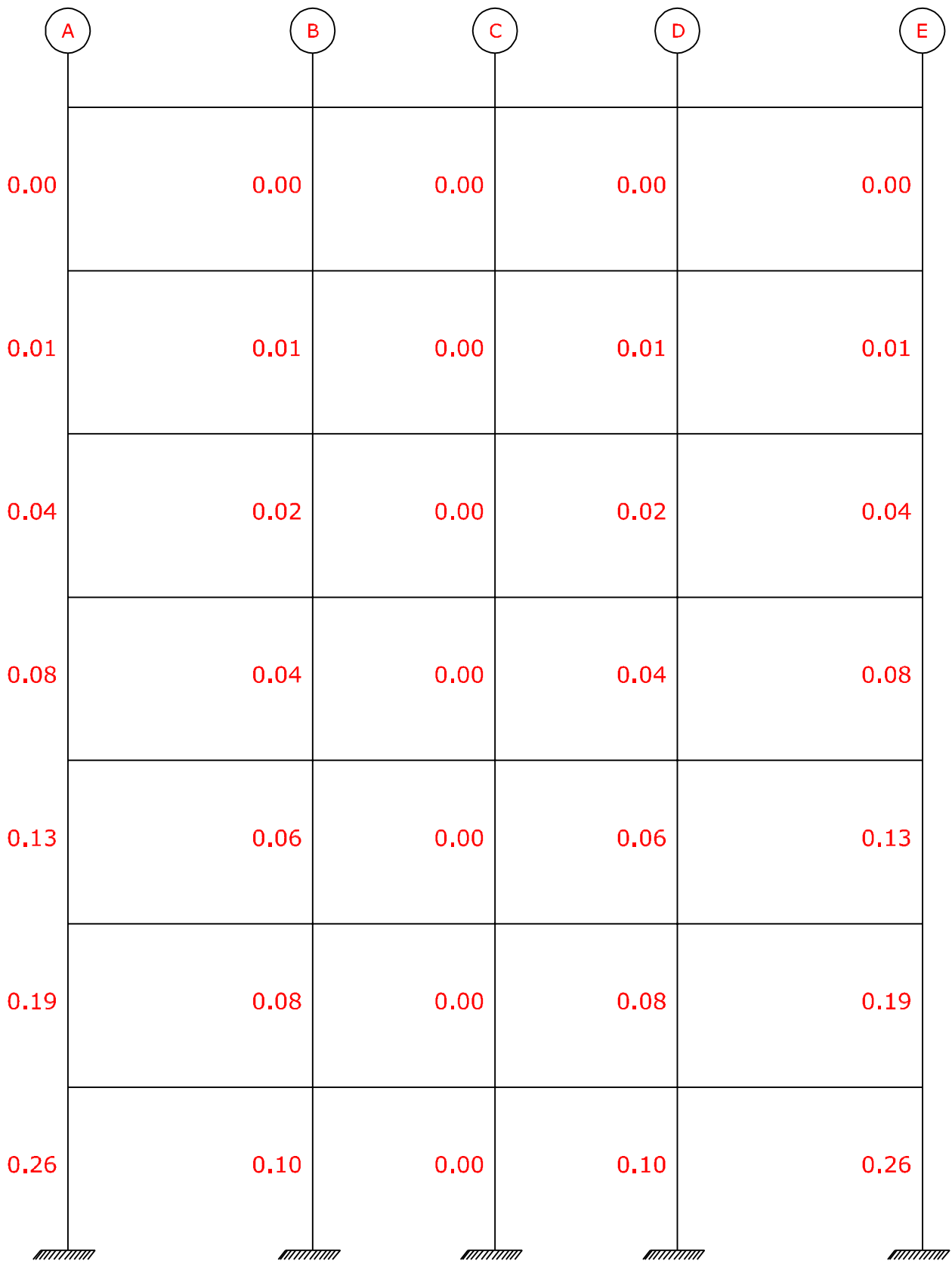
نیروی برشی ستونها ناشی از بار زلزله در قاب 5



نیروی خمشی تیرها ناشی از بار زلزله در قاب 5



نیروی برشی تیرها ناشی از بار زلزله در قاب 5



نیروی محوری ستونها ناشی از بار زلزله در قاب 5

طراحی

تیر

برای طراحی تیرها از ترکیب بار  $D+1.2L\pm 1.2E$  استفاده شده است. از آنجا که کلیه تحلیل ها توسط کامپیوتر و نرم افزار ETABS انجام شده است؛ مقادیر لازم برای طراحی را از این نرم افزار استخراج می نمائیم. در اینجا فقط تیرهای 16 و 21 و 46 از طبقه چهارم جهت طراحی مورد نظر می باشد. مقادیر لازم برای این تیرها در جدول زیر آمده است.

تیر	P (KN)	V (KN)	M <sub>L,R</sub> (KN.m)	M <sub>m</sub> (KN.m)	T (KN.m)
<b>B16</b>	0	78.28	102.9	9.76	1.33
<b>B21</b>	0	54.52	72.33	6.9	0.35
<b>B46</b>	0	85.37	107.9	6.45	1.21

و همچنین ابعاد این تیرها عبارتند از:

تیر	ابعاد (Cm)
<b>B16</b>	35X30
<b>B21</b>	30X30
<b>B46</b>	35X35

### • طراحی خمشی

طراحی خمشی کلیه مقاطع با فرضیات و روابط زیر انجام می شود.

$$F_Y = 400 \text{ MPa} \text{ و } F_C = 30 \text{ MPa}$$

$$\beta_1 = 0.85 - 0.008(F_C - 30) = 0.85 - 0.008 \times (30 - 30) = 0.85$$

$$\rho_b = 0.6\beta_1 \frac{F_C}{F_Y} \times \frac{600}{600 + F_Y} = 0.6 \times 0.85 \times \frac{600}{600 + 400} = 0.306$$

$$A_s = \frac{0.85F_{cd}.b.d}{F_{yd}} \left[ 1 - \sqrt{1 - \frac{2M_u}{0.85F_{cd}.b.d^2}} \right]$$

$$\rho_{\min} = \text{MAX} \left\{ \begin{array}{l} \frac{1.4}{F_Y} = 3.5 \times 10^{-3} \\ \frac{0.25\sqrt{F_C}}{F_Y} = 3.42 \times 10^{-3} \end{array} \right. \Rightarrow \rho_{\min} = 3.5 \times 10^{-3}$$

$$\rho = \frac{A_s}{b.d} \Rightarrow \rho_{\min} < \rho < \rho_b \Rightarrow 3.5 \times 10^{-3} < \rho < 0.306$$

با توجه به روابط فوق برای طراحی مقاطع تیرها داریم:

تیر	موقعیت	$A_{SP}(Cm)$	$\rho$	$\rho_{min} < \rho < \rho_b$	$A_S(Cm)$
<b>B16</b>	کنار	96.3	$9.2 \times 10^{-3}$	O.K	96.3
<b>B16</b>	وسط	8.3	$8 \times 10^{-4}$	Neg	36.7
<b>B21</b>	کنار	78.5	$8.7 \times 10^{-3}$	O.K	78.5
<b>B21</b>	وسط	6.8	$7.6 \times 10^{-4}$	Neg	31.5
<b>B46</b>	کنار	99.6	$8 \times 10^{-3}$	O.K	99.6
<b>B46</b>	وسط	5.4	$4.4 \times 10^{-4}$	Neg	42.8

فولاد محاسبه شده برای کناره ها در بالای مقطع و برای وسط در پائین مقطع قرار می گیرد .

### • طراحی پیچشی

طراحی پیچشی کلیه مقاطع با فرضیات و روابط زیر انجام می شود .

$$F_Y = 400 \text{ MPa} \text{ و } F_C = 30 \text{ MPa}$$

$$T_U > 0.25T_{cr} = 0.1\phi_c \sqrt{F_C} \frac{A_C^2}{P_C} \quad , \quad \phi_c = 0.6$$

شرط طراحی پیچشی :

پس داریم :

تیر	$T_U$ (KN.m)	$T_{cr}$ (KN.m)	$T_U > 0.25T_{cr}$
<b>B16</b>	1.33	11.14	Neg
<b>B21</b>	0.35	8.87	Neg
<b>B46</b>	1.21	14.1	Neg

می بینیم که کلیه مقاطع پاسخگوی لنگر پیچشی هستند و نیازی به طراحی پیچشی ندارند .

### • طراحی برشی

با داشتن برش وارده ؛ برش مقاوم بتن و فولاد یعنی  $V_C$  و  $V_S$  و  $V_{S\ MAX}$  را از فرمولهای ذیل محاسبه مینمائیم، البته خاموت مصرفی  $\Phi 8$  می باشد .

$$V_C = 0.2\phi_c \sqrt{F_C} b.d \quad , \quad \phi_c = 0.6, F_C = 30 \text{ MPa}$$

$$V_S = V_U - V_C$$

$$V_{S\ MAX} = 4V_C$$

میدانیم که شرط کفایت مقطع اینست که  $V_S < V_{S\ MAX}$  پس داریم :



تیر	$V_U$ (KN)	$V_C$ (KN)	$V_S$ (KN)	$V_{S \text{ MAX}}$ (KN)	$V_S < V_{S \text{ MAX}}$
<b>B16</b>	78.28	69.01	9.27	276.04	O.K
<b>B21</b>	54.52	59.15	-4.63	236.6	O.K
<b>B46</b>	85.37	80.51	4.86	322.04	O.K

می بینیم که ابعاد کلیه مقاطع کافی می باشد. در تیر B21 می بینیم که  $V_U < V_C$  و فقط نیاز به خاموت حداقل می باشد که فاصله آن برابر است با:

$$A_v = 2 \frac{(\pi D^2)}{4} = 100.53 m^2$$

$$\frac{A_v}{S} = \frac{0.35b}{F_y} \Rightarrow S = \frac{A_v \times F_y}{0.35b} = \frac{100.53 \times 400}{0.35 \times 300} \approx 383 mm$$

اما برای تیرهای B16 و B46 داریم:

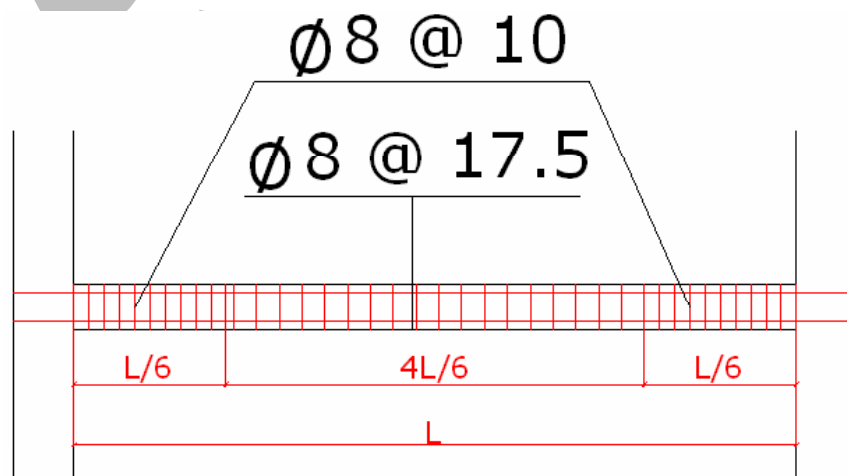
$$S = \frac{A_v \cdot F_{yd} \cdot d}{V_s}$$

$$S = \begin{cases} B16 \Rightarrow S = \frac{100.53 \times 0.85 \times 400 \times 350}{9.27 \times 10^3} = 1290 mm \\ B46 \Rightarrow S = \frac{100.53 \times 0.85 \times 400 \times 350}{4.86 \times 10^3} = 2461 mm \end{cases}$$

مقدار S نباید از  $S_{MAX}$  بیشتر باشد. یعنی:

$$S_{MAX} = \begin{cases} V_s > 2V_c \Rightarrow S_{MAX} \leq \frac{d}{4} = \frac{350}{4} = 87.5 mm \\ V_s < 2V_c \Rightarrow S_{MAX} \leq \frac{d}{2} = \frac{350}{2} = 175 mm \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} B16 \Rightarrow S = 175 mm \\ B21 \Rightarrow S = 175 mm \\ B46 \Rightarrow S = 175 mm \end{cases}$$

در فاصله  $\frac{1}{6}L$  باید از  $S_{ویژه} = 100 mm$  استفاده نمود.



طراحی

ستون

برای طراحی ستونها از ترکیب بار  $D+1.2L\pm 1.2E$  و  $1.4D+1.7L$  استفاده می کنیم. از آنجا که کلیه تحلیل ها توسط کامپیوتر و نرم افزار ETABS انجام شده است؛ مقادیر لازم برای طراحی را از این نرم افزار استخراج می نمائیم. در اینجا فقط ستونهای C-5 جهت طراحی مورد نظر می باشد. مقادیر لازم برای این ستونها در جدول زیر آمده است.

طبقه	P (KN)	VX (KN)	VY (KN)	MX (KN.m)	MY (KN.m)	T (KN.m)
همکف	853.53	5.05	96.32	219.2	10.24	0.002
اول	714.84	6.14	147.51	211.1	9.15	0.44
دوم	577.88	6.45	141.25	197.88	8.52	0.71
سوم	437.85	5.94	139.75	198.42	9.24	1.28
چهارم	303.18	3	82.43	117.45	4.2	1.33
پنجم	168.68	1.82	49.25	66.81	2.64	2.14
ششم	49.43	0.01	0.38	1.73	0.03	1.32

و همچنین ابعاد این ستونها عبارتند از:

طبقه	ابعاد
همکف	40X40
اول	40X40
دوم	35X35
سوم	35X35
چهارم	30X30
پنجم	30X30
ششم	30X30

در اینجا فقط ستونهای طبقات اول، دوم و پنجم طراحی می گردد.

#### • طراحی خمشی و فشاری ستونها

ابتدا باید ستونها از لحاظ لاغری کنترل گردند. این کنترل از طریق محاسبه  $\frac{KL_U}{r}$  انجام می شود. طول آزاد  $L_U$  برای کلیه ستونها برابر با  $2.7 \text{ m}$  و مقدار  $r$  برابر با  $0.3b$  می باشد و جهت محاسبه  $K$  ابتدا باید مقادیر  $\Psi_i$  برای دوسر ستونها با استفاده از رابطه زیر محاسبه گردند.

$$\psi_i = \frac{\sum \left(\frac{EI}{L}\right)_c}{\sum \left(\frac{EI}{L}\right)_g}$$

پس داریم :

ستون	$\Psi_B$	$\Psi_T$	$\Psi_m$	r(Cm)
اول	0.746	0.4312	0.5886	12
دوم	0.4312	0.1899	0.3106	10.5
پنجم	0.3056	0.4068	0.3562	9

چون  $\Psi_m < 2$  پس  $K = (1 - 0.05\Psi_m)\sqrt{1 + \Psi_m}$  و داریم :

ستون	K	$\frac{KL_U}{r}$
اول	1.223	27.524
دوم	1.127	28.98
پنجم	1.144	34.315

از آنجائیکه برای کلیه مقاطع  $\frac{KL_U}{r} > 22$  لذا در نظر گرفتن اثر لاغری برای این مقاطع لازم و ضروری است . و چون برای کلیه مقاطع  $\frac{L_U}{r} < 80$  است ، پس از روش **تقلیل ظرفیت باربری** جهت در نظر گرفتن اثر لاغری استفاده می شود . برای اینکار ابتدا  $K'$  و  $R$  را از روابط زیر بدست می آوریم :

$$k' = 0.78 + 0.22\Psi_m \geq 1 \quad , \quad R = 1 - 0.008K' \frac{L_U}{r} < 1$$

ستون	$K'$	R
اول	1	0.82
دوم	1	0.79
پنجم	1	0.76

حال نیروهای محوری و لنگرهای خمشی ستونها را بر ضریب **تقلیل R** تقسیم می کنیم تا نیروها و لنگرهای طراحی بدست آیند و داریم :

ستون	P (KN)	MX (KN.m)
اول	871.75	257.44

دوم	731.5	250.5
پنجم	222	87.91

و حال با اسبفاده از فرضیات و روابط زیر شروع به طراحی فشاری و خمشی می نمائیم .

$$F_C=35 \text{ MPa} , F_Y=400 \text{ MPa}$$

$$e = \frac{M_U}{P_U} , \quad e_{\min} = 15 + 0.03h , \quad \frac{N_r}{A_g} , \quad \frac{N_r}{A_g} \cdot \frac{e}{h} , \quad \gamma = \frac{h-2d'}{h}$$

ستون	$e = \frac{M_U}{P_U}$	$e_{\min}$	$\frac{e}{h}$	$\frac{N_r}{A_g}$	$\frac{N_r}{A_g} \cdot \frac{e}{h}$	$\gamma$
اول	295	27	0.74	5.45	4.02	0.8
دوم	342	25.5	1	5.97	5.83	0.7
پنجم	395	24	1.3	2.47	3.25	0.7

با توجه به اینکه آرایش میلگردها RR-4-4 می باشد و با داشتن اعداد جدول فوق و مراجعه به نمودارهای اندرکنش ستونها مقدار درصد آرماتور،  $\rho_g$ ، بدست می آوریم .

ستون	$\rho_g$	$A_s(\text{mm}^2)$	میلگرد
اول	0.022	3520	12 $\Phi$ 20
دوم	0.048	5880	15 $\Phi$ 22+1 $\Phi$ 16
پنجم	0.016	1440	7 $\Phi$ 14+2 $\Phi$ 16

#### • طراحی برشی و پیچشی ستونها

طراحی پیچشی و برشی کلیه مقاطع با فرضیات و روابط زیر انجام می شود .

$$F_Y=400 \text{ MPa} \text{ و } F_C=35 \text{ MPa}$$

$$T_U > 0.25T_{cr} = 0.1\phi_c \sqrt{F_C} \frac{A_c^2}{P_c} , \quad \phi_c = 0.6$$

شرط طراحی پیچشی :

پس داریم :

ستون	$T_U$ (KN.m)	$T_{cr}$ (KN.m)	$T_U > 0.25T_{cr}$
اول	0.44	5.68	Neg

دوم	0.71	3.8	Neg
پنجم	2.14	2.4	O.K

می بینیم که ستونهای طبقه های اول و دوم نیازی به طراحی پیچشی ندارند؛ پس ابتدا این دو ستون را طراحی برشی مینمائیم و سپس ستون طبقه پنجم را طراحی برشی و پیچشی مینمائیم. با داشتن برش وارده؛ برش مقاوم بتن و فولاد یعنی  $V_C$  و  $V_S$  و  $V_S MAX$  را از فرمولهای ذیل محاسبه مینمائیم. البته خاموت مصرفی  $\Phi 8$  می باشد.

$$V_C = 0.2\phi_c \sqrt{F_c} b.d, \phi_c = 0.6$$

$$V_S = V_U - V_C$$

$$V_{S MAX} = 4V_C$$

میدانیم که شرط کفایت مقطع اینست که  $V_S < V_{S MAX}$  پس داریم:

ستون	$V_U$ (KN)	$V_C$ (KN)	$V_S$ (KN)	$V_S MAX$ (KN)	$V_S < V_S MAX$
اول	147.51	113.6	33.91	590.04	O.K
دوم	141.25	86.966	54.284	565	O.K

$$A_v = 2 \frac{(\pi D^2)}{4} = 100.53 m^2$$

$$S = \frac{A_v \cdot F_{yd} \cdot d}{V_S}$$

$$S = \begin{cases} C1 \Rightarrow S = \frac{100.53 \times 0.85 \times 400 \times 400}{33.91 \times 10^3} = 403 mm \\ C2 \Rightarrow S = \frac{100.53 \times 0.85 \times 400 \times 350}{54.284 \times 10^3} = 220 mm \end{cases}$$

مقدار  $S$  نباید از  $S_{MAX}$  بیشتر باشد. یعنی:

$$S_{MAX} = \begin{cases} V_S > 2V_C \Rightarrow S_{MAX} \leq \frac{d}{4} \\ V_S < 2V_C \Rightarrow S_{MAX} \leq \frac{d}{2} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} C1 \Rightarrow S = 200 mm \\ C2 \Rightarrow S = 175 mm \end{cases}$$

در فاصله  $\frac{1}{6}L$  باید از  $S_{ویژه} = 100mm$  استفاده نمود.

حال ستون طبقه پنجم را طراحی برشی و پیچشی مینمائیم.

ستون	$V_U$ (KN)	$T_U$ (KN.m)
پنجم	49.25	2.14

کنترل ابعاد مقطع :

$$\frac{V_u}{b.d} + \frac{2T_u(x_1 + y_1)}{(x_1 \cdot y_1)^2} \leq 0.25\phi_c \cdot F_c$$

$$\frac{49.25 \times 10^3}{300 \times 300} + \frac{2 \times 2.14 \times 10^6 \times (300 + 300)}{(300 \times 300)^2} \leq 0.25 \times 0.6 \times 35 \Rightarrow 0.86 \leq 5.25 \quad O.K$$

محاسبه یک ساق خاموت :

$$\left(\frac{2A_t}{s}\right) = \frac{T_u}{F_{yd}(0.85x_1y_1)}$$

$$\left(\frac{2A_t}{s}\right) = \frac{2.14 \times 10^6}{0.85 \times 400(0.85 \times 300 \times 300)} = 0.0823$$

محاسبه سطح دو ساق خاموت برای برش :

$$V_s = V_u - V_c \Rightarrow V_s = 49.25 \times 10^3 - 63.9 \times 10^3 = -14.6 \times 10^3 \text{ N}$$

$$\left(\frac{A_v}{S}\right) = \frac{V_s}{F_{yd} \cdot d} \Rightarrow \left(\frac{A_v}{S}\right) = \frac{-14.6 \times 10^3}{0.85 \times 400 \times 300} = -0.1436$$

محاسبه اثر توام برشی و پیچشی و کنترل آن :

$$\left(\frac{2A_t}{S}\right) + \left(\frac{A_v}{S}\right) \geq \left(\frac{A_v}{S}\right)_{\min}, \quad \left(\frac{A_v}{S}\right)_{\min} = \frac{0.35b}{F_y}$$

$$0.0823 - 0.1436 \leq \frac{0.35 \times 300}{400} \Rightarrow -0.0613 \leq 0.2625$$

محاسبه S :

$$S \leq \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{x_1 + y_1}{4} = \frac{300 + 300}{4} = 150 \text{ mm} \\ 300 \text{ mm} \end{array} \right. \Rightarrow S = 150 \text{ mm}$$

محاسبه سطح مقطع میلگردهای طولی :

$$A_L = \frac{2A_t(x_1 + y_1)}{S} \Rightarrow A_L = 0.0823 \times (300 + 300) = 49.38 \text{ mm}^2$$

طراحی

تیرچه



طول دهانه آزاد 4.2 m و طول مرکز به مرکز 4.5 m است. و عرض بارگیر تیرچه 0.5 m است.

$$H_{\min} = \frac{L}{28} = \frac{4500}{28} = 160 \text{ mm} \quad \text{انتخاب ارتفاع اولیه:}$$

$$H = 200 + 50 = 250 \text{ mm} \quad \text{ارتفاع انتخابی:}$$

$$W_U = [1.25 \times 517 + 1.5 \times 200] \times 0.5 \times 10^2 = 4750 \text{ N/m} = 4.75 \text{ KN/m}$$

طراحی مقطع برای لنگر منفی (تکیه گاه ها):

در تکیه گاه مقطع بصورت مستطیلی عمل میکند و  $d=220 \text{ mm}$

$$M_U = \frac{W_U L^2}{11} = 7.61 \text{ KN.m}$$

$$A_s = \frac{0.85 \times f_{cd} \times b \times d}{f_{yd}} \left[ 1 - \sqrt{1 - \frac{2M_U}{0.85 \times f_{cd} \times b \times d^2}} \right]$$

$$A_s = \frac{0.85 \times 0.6 \times 30 \times 100 \times 220}{0.85 \times 400} \left[ 1 - \sqrt{1 - \frac{2 \times 7.61 \times 10^6}{0.85 \times 0.6 \times 30 \times 100 \times 220^2}} \right]$$

$$A_s = 107.6 \text{ mm}^2$$

طراحی مقطع برای لنگر مثبت (وسط دهانه):

$$M_U = \frac{W_U L^2}{16} = 5.24 \text{ KN.m}$$

$$A_s = \frac{0.85 \times f_{cd} \times b \times d}{f_{yd}} \left[ 1 - \sqrt{1 - \frac{2M_U}{0.85 \times f_{cd} \times b \times d^2}} \right]$$

$$A_s = \frac{0.85 \times 0.6 \times 30 \times 100 \times 220}{0.85 \times 400} \left[ 1 - \sqrt{1 - \frac{2 \times 5.24 \times 10^6}{0.85 \times 0.6 \times 30 \times 100 \times 220^2}} \right]$$

$$A_s = 75 \text{ mm}^2$$

کنترل برش:

$$V_U = 0.5W_U \times L - W_U \times d = 0.5 \times 4.75 \times 4.2 - 4.75 \times 0.22 = 8.93 \text{ KN}$$

$$V_C = 0.2 \times \phi_c \sqrt{F_C} \times b \times d = 0.2 \times 0.6 \times \sqrt{30} \times 100 \times 220 = 14.46 \text{ KN}$$

$$14.46 \text{ KN} > 8.93 \text{ KN} \text{ یا } V_C > V_U \quad \text{O.K}$$

روی بلوکها و عمود بر راستای تیرچه ریزی میلگرد حرارتی  $\Phi 8$  به فاصله 25 Cm قرار می گیرد.

طراحی

پله

$$W_D = 704 \text{ Kg} / \text{m}^2$$

$$W_D = 704 \text{ Kg} / \text{m}^2 \times 1.2 \text{m} = 845 \text{ Kg} / \text{m}$$

$$W_L = 350 \text{ Kg} / \text{m}^2$$

$$W_L = 350 \text{ Kg} / \text{m}^2 \times 1.2 \text{m} = 420 \text{ Kg} / \text{m} \quad \text{: روی شمشیری}$$

$$W_L = 240 \text{ Kg} / \text{m}$$

$$W_D = 704 \text{ Kg} / \text{m}^2 \times 1.2 \text{m} = 845 \text{ Kg} / \text{m} \quad \text{: روی پاگرد}$$

$$1.25W_D + 1.5W_L = 1.25 \times 845 + 1.5 \times 420 = 1690 \text{ Kg} / \text{m} \quad \text{: روی شمشیری}$$

$$1.25W_D + 1.5W_L = 1.25 \times 845 + 1.5 \times 240 = 1420 \text{ Kg} / \text{m} \quad \text{: روی پاگرد}$$

$$V_{Max} = 1420 \times (1.5 \times 2) + 1690 \times 1.2 = 6288 \text{ Kg} = 61.7 \text{ KN}$$

$$M_{Max} = 3144 \times \left(\frac{4.2}{2}\right) - 1420 \times 4.2 \times \left(\frac{4.2}{2}\right) - (1690 - 1420) \times \left(\frac{1.2}{2}\right) \times \left(\frac{1.2}{4}\right) = 5970 \text{ Kg.m} = 58.6 \text{ KN.m}$$

$$V_C = 0.2\phi_c \sqrt{F_c} \times b \times d = 0.2 \times 0.6 \times \sqrt{30} \times 1.2 \times 0.185 = 146 \text{ KN} > 61.7 \text{ KN} \quad O.K$$

$$A_s = \frac{M_U}{f_{yd} \cdot d} \Rightarrow A_s = \frac{58.6 \times 10^6}{0.85 \times 400 \times 150} \approx 1150 \text{ mm}^2 \Rightarrow 8\phi 14 = 1250 > 1150 \quad O.K$$

طراحی

پی

همانگونه که در مشخصات سازه بیان شد ، پی این سازه گسترده بوده و با استفاده از نرم افزار Safe طراحی گردیده و تمام کنترلها و طراحی ها نظیر پانچینگ و طراحی آرماتورها توسط این نرم افزار محاسبه شده است. ضخامت پی 70 Cm می باشد . سایر خروجی های این نرم افزار را می توانید در بخش خروجی ها ملاحظه نمائید. اما خلاصه آرماتورگذاری آن بدین شرح است :

	راستای X	راستای Y
بالای پی	$\Phi 16 @ 1m$	$2\Phi 12 @ 1m$
پائین پی	$\Phi 14 @ 1m$	$\Phi 12 @ 1m$

خروجی های

**Etabs**

Case	Story	Type	Diaphragm	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ	X	Y	Z
EXL	STORY۶	USER_COEFF	D۱	۵۱۸۵۲,۹۹	.	.	.	.	۵۱۰۷۵,۲	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
EXL	STORY۵	USER_COEFF	D۱	۴۳۴۶۶,۲	.	.	.	.	۴۲۷۹۴,۵۱	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۵
EXL	STORY۴	USER_COEFF	D۱	۳۵۲۹۹,۲۵	.	.	.	.	۳۴۷۶۹,۷۶	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۲
EXL	STORY۳	USER_COEFF	D۱	۲۷۵۷۲,۳۶	.	.	.	.	۲۷۱۵۸,۷۷	۷,۸۵۵۵۵۷	۹,۸۴۶۶۹۶	۹
EXL	STORY۲	USER_COEFF	D۱	۱۸۳۹۰,۳۴	.	.	.	.	۱۸۱۱۴,۴۸	۷,۸۵	۹,۸۵	۶
EXL	STORY۱	USER_COEFF	D۱	۹۲۹۶,۸۳۴	.	.	.	.	۹۱۵۷,۳۸۲	۷,۸۵	۹,۸۵	۳
EXR	STORY۶	USER_COEFF	D۱	۵۱۸۵۲,۹۹	.	.	.	.	-۵۱۰۷۵,۲	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
EXR	STORY۵	USER_COEFF	D۱	۴۳۴۶۶,۲	.	.	.	.	-۴۲۷۹۴,۵	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۵
EXR	STORY۴	USER_COEFF	D۱	۳۵۲۹۹,۲۵	.	.	.	.	-۳۴۷۶۹,۸	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۲
EXR	STORY۳	USER_COEFF	D۱	۲۷۵۷۲,۳۶	.	.	.	.	-۲۷۱۵۸,۸	۷,۸۵۵۵۵۷	۹,۸۴۶۶۹۶	۹
EXR	STORY۲	USER_COEFF	D۱	۱۸۳۹۰,۳۴	.	.	.	.	-۱۸۱۱۴,۵	۷,۸۵	۹,۸۵	۶
EXR	STORY۱	USER_COEFF	D۱	۹۲۹۶,۸۳۴	.	.	.	.	-۹۱۵۷,۳۸	۷,۸۵	۹,۸۵	۳
EYR	STORY۶	USER_COEFF	D۱	.	۵۱۸۵۲,۹۹	.	.	.	۴۰۷۰۴,۶	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
EYR	STORY۵	USER_COEFF	D۱	.	۴۳۴۶۶,۲	.	.	.	۳۴۱۰۵,۲۷	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۵
EYR	STORY۴	USER_COEFF	D۱	.	۳۵۲۹۹,۲۵	.	.	.	۲۷۷۰۹,۹۱	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۲
EYR	STORY۳	USER_COEFF	D۱	.	۲۷۵۷۲,۳۶	.	.	.	۲۱۶۴۴,۳	۷,۸۵۵۵۵۷	۹,۸۴۶۶۹۶	۹
EYR	STORY۲	USER_COEFF	D۱	.	۱۸۳۹۰,۳۴	.	.	.	۱۴۴۳۶,۴۲	۷,۸۵	۹,۸۵	۶
EYR	STORY۱	USER_COEFF	D۱	.	۹۲۹۶,۸۳۴	.	.	.	۷۲۹۸,۰۱۵	۷,۸۵	۹,۸۵	۳
EYL	STORY۶	USER_COEFF	D۱	.	۵۱۸۵۲,۹۹	.	.	.	-۴۰۷۰۴,۶	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
EYL	STORY۵	USER_COEFF	D۱	.	۴۳۴۶۶,۲	.	.	.	-۳۴۱۰۵,۳	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۵
EYL	STORY۴	USER_COEFF	D۱	.	۳۵۲۹۹,۲۵	.	.	.	-۲۷۷۰۹,۹	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۲
EYL	STORY۳	USER_COEFF	D۱	.	۲۷۵۷۲,۳۶	.	.	.	-۲۱۶۴۴,۳	۷,۸۵۵۵۵۷	۹,۸۴۶۶۹۶	۹
EYL	STORY۲	USER_COEFF	D۱	.	۱۸۳۹۰,۳۴	.	.	.	-۱۴۴۳۶,۴	۷,۸۵	۹,۸۵	۶
EYL	STORY۱	USER_COEFF	D۱	.	۹۲۹۶,۸۳۴	.	.	.	-۷۲۹۸,۰۲	۷,۸۵	۹,۸۵	۳

Case	Story	Type	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ	X	Y	Z
EXL	STORY۸	USER_COEFF	.	.	.	.	.	.	.	.	۲۳
EXL	STORY۷	USER_COEFF	۲۲۵۷۷,۴۱	.	.	.	.	-۲۲۶۲۸۹	.	.	۲۱
EXL	STORY۶	USER_COEFF	۵۱۸۵۲,۹۹	.	.	.	.	۵۱۰۷۵,۲	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰,۳	۱۸
EXL	STORY۵	USER_COEFF	۴۳۴۶۶,۲	.	.	.	.	۴۲۷۹۴,۵۱	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۵
EXL	STORY۴	USER_COEFF	۳۵۲۹۹,۲۵	.	.	.	.	۳۴۷۶۹,۷۶	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۲
EXL	STORY۳	USER_COEFF	۲۷۵۷۲,۳۶	.	.	.	.	۲۷۱۵۸,۷۷	۷,۸۵۵۵۵۷	۹,۸۴۶۶۹۶	۹
EXL	STORY۲	USER_COEFF	۱۸۳۹۰,۳۴	.	.	.	.	۱۸۱۱۴,۴۸	۷,۸۵	۹,۸۵	۶
EXL	STORY۱	USER_COEFF	۹۲۹۶,۸۳۴	.	.	.	.	۹۱۵۷,۳۸۲	۷,۸۵	۹,۸۵	۳
EXR	STORY۸	USER_COEFF	.	.	.	.	.	.	.	.	۲۳
EXR	STORY۷	USER_COEFF	۲۲۵۷۷,۴۱	.	.	.	.	-۲۲۶۲۸۹	.	.	۲۱
EXR	STORY۶	USER_COEFF	۵۱۸۵۲,۹۹	.	.	.	.	-۵۱۰۷۵,۲	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰,۳	۱۸
EXR	STORY۵	USER_COEFF	۴۳۴۶۶,۲	.	.	.	.	-۴۲۷۹۴,۵	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۵
EXR	STORY۴	USER_COEFF	۳۵۲۹۹,۲۵	.	.	.	.	-۳۴۷۶۹,۸	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۲
EXR	STORY۳	USER_COEFF	۲۷۵۷۲,۳۶	.	.	.	.	-۲۷۱۵۸,۸	۷,۸۵۵۵۵۷	۹,۸۴۶۶۹۶	۹
EXR	STORY۲	USER_COEFF	۱۸۳۹۰,۳۴	.	.	.	.	-۱۸۱۱۴,۵	۷,۸۵	۹,۸۵	۶
EXR	STORY۱	USER_COEFF	۹۲۹۶,۸۳۴	.	.	.	.	-۹۱۵۷,۳۸	۷,۸۵	۹,۸۵	۳
EYR	STORY۸	USER_COEFF	.	.	.	.	.	.	.	.	۲۳
EYR	STORY۷	USER_COEFF	۲۲۵۷۷,۴۱	.	.	.	.	۱۷۷۲۲,۷	.	.	۲۱
EYR	STORY۶	USER_COEFF	۵۱۸۵۲,۹۹	.	.	.	.	۴۰۷۰۴,۶	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰,۳	۱۸
EYR	STORY۵	USER_COEFF	۴۳۴۶۶,۲	.	.	.	.	۳۴۱۰۵,۲۷	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۵
EYR	STORY۴	USER_COEFF	۳۵۲۹۹,۲۵	.	.	.	.	۲۷۷۰۹,۹۱	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۲
EYR	STORY۳	USER_COEFF	۲۷۵۷۲,۳۶	.	.	.	.	۲۱۶۴۴,۳	۷,۸۵۵۵۵۷	۹,۸۴۶۶۹۶	۹
EYR	STORY۲	USER_COEFF	۱۸۳۹۰,۳۴	.	.	.	.	۱۴۴۳۶,۴۲	۷,۸۵	۹,۸۵	۶
EYR	STORY۱	USER_COEFF	۹۲۹۶,۸۳۴	.	.	.	.	۷۲۹۸,۰۱۵	۷,۸۵	۹,۸۵	۳
EYL	STORY۸	USER_COEFF	.	.	.	.	.	.	.	.	۲۳
EYL	STORY۷	USER_COEFF	۲۲۵۷۷,۴۱	.	.	.	.	۱۷۷۲۲,۷	.	.	۲۱
EYL	STORY۶	USER_COEFF	۵۱۸۵۲,۹۹	.	.	.	.	-۴۰۷۰۴,۶	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰,۳	۱۸
EYL	STORY۵	USER_COEFF	۴۳۴۶۶,۲	.	.	.	.	-۳۴۱۰۵,۳	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۵
EYL	STORY۴	USER_COEFF	۳۵۲۹۹,۲۵	.	.	.	.	-۲۷۷۰۹,۹	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۲
EYL	STORY۳	USER_COEFF	۲۷۵۷۲,۳۶	.	.	.	.	-۲۱۶۴۴,۳	۷,۸۵۵۵۵۷	۹,۸۴۶۶۹۶	۹
EYL	STORY۲	USER_COEFF	۱۸۳۹۰,۳۴	.	.	.	.	-۱۴۴۳۶,۴	۷,۸۵	۹,۸۵	۶
EYL	STORY۱	USER_COEFF	۹۲۹۶,۸۳۴	.	.	.	.	-۷۲۹۸,۰۲	۷,۸۵	۹,۸۵	۳



Auto Seismic User Coefficient

۲۰۰۵/۱۰/۲۱

Case	Dir	EccRatio	EccOverrides	TopStory	BotStory	C	K	WeightUsed	BaseShear
EXL	X - EccY	۰,۰,۵	No	STORY	BASE	۰,۰,۹۳۸	۱	۲۲۲۱۲۵,۶۷۳۷۵	۲.۸۴۲۵,۳۸۸۱۹۷۷۵
EXR	X + EccY	۰,۰,۵	No	STORY	BASE	۰,۰,۹۳۸	۱	۲۲۲۱۲۵,۶۷۳۷۵	۲.۸۴۲۵,۳۸۸۱۹۷۷۵
EYR	Y + EccX	۰,۰,۵	No	STORY	BASE	۰,۰,۹۳۸	۱	۲۲۲۱۲۵,۶۷۳۷۵	۲.۸۴۲۵,۳۸۸۱۹۷۷۵
EYL	Y - EccX	۰,۰,۵	No	STORY	BASE	۰,۰,۹۳۸	۱	۲۲۲۱۲۵,۶۷۳۷۵	۲.۸۴۲۵,۳۸۸۱۹۷۷۵

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	V*	T	M*	M*
STORY1	BA	DEAD	.Y	.	-1299.33	9.147732E-18	.012849	1.875971E-17		-4717.44
STORY1	BA	DEAD	.Y	.	-5917.63	9.147732E-18	.012849	1.0333178E-17		-72.0781
STORY1	BA	DEAD	1.314289	.	-5888.93	9.147732E-18	.012849	1.19.988E-17		1943.352
STORY1	BA	DEAD	1.811429	.	-1194.22	9.147732E-18	.012849	8.4819.1E-18		3274.968
STORY1	BA	DEAD	2.422851	.	1197.479	9.147732E-18	.012849	8.05994E-18		3274.058
STORY1	BA	DEAD	2.988514	.	3889.182	9.147732E-18	.012849	1.632.27E-18		194.631
STORY1	BA	DEAD	3.542885	.	598.888	9.147732E-18	.012849	-1.79291E-18		-728.319
STORY1	BA	DEAD	4.1	.	832.888	9.147732E-18	.012849	-8.21788E-18		-4723.78
STORY1	BA	LIVE	.Y	.	-37.8.9	1.03981E-18	.0.8.82	2.19.9.9E-18		-1994.27
STORY1	BA	LIVE	.Y	.	-949.49	1.03981E-18	.0.8.82	1.33497E-18		-224.918
STORY1	BA	LIVE	1.314289	.	-1887.92	1.03981E-18	.0.8.82	4.78437E-19		984.9989
STORY1	BA	LIVE	1.811429	.	-829.228	1.03981E-18	.0.8.82	-3.77797E-19		1844.477
STORY1	BA	LIVE	2.422851	.	829.228	1.03981E-18	.0.8.82	-1.234.3E-18		1844.81
STORY1	BA	LIVE	2.988514	.	1887.92	1.03981E-18	.0.8.82	-2.9.9.27E-18		984.7973
STORY1	BA	LIVE	3.542885	.	294.9.27	1.03981E-18	.0.8.82	-2.9.9.27E-18		-224.781
STORY1	BA	LIVE	4.1	.	37.8.9	1.03981E-18	.0.8.82	-3.8.277E-18		-1994.88
STORY1	BA	EXL	.Y	.	-424.747	3.22298E-12	-312.742	4.89499E-12		-848.179
STORY1	BA	EXL	.Y	.	-424.747	3.22298E-12	-312.742	2.799.1E-12		-9.8.993
STORY1	BA	EXL	1.314289	.	-424.747	3.22298E-12	-312.742	1.0.3389E-12		-393.747
STORY1	BA	EXL	1.811429	.	-424.747	3.22298E-12	-312.742	-7.92298E-13		-121.83.0
STORY1	BA	EXL	2.422851	.	-424.747	3.22298E-12	-312.742	-2.88798E-12		12.6889
STORY1	BA	EXL	2.988514	.	-424.747	3.22298E-12	-312.742	-4.38391E-12		392.9.22
STORY1	BA	EXL	3.542885	.	-424.747	3.22298E-12	-312.742	-9.17929E-12		9.8.1188
STORY1	BA	EXL	4.1	.	-424.747	3.22298E-12	-312.742	-7.97491E-12		847.3347
STORY1	BA	EXR	.Y	.	424.747		328.3744		.	9.3.1398
STORY1	BA	EXR	.Y	.	424.747		328.3744		.	944.994
STORY1	BA	EXR	1.314289	.	424.747		328.3744		.	389.8.21
STORY1	BA	EXR	1.811429	.	424.747		328.3744		.	128.6348
STORY1	BA	EXR	2.422851	.	424.747		328.3744		.	-129.833
STORY1	BA	EXR	2.988514	.	424.747		328.3744		.	-387.7
STORY1	BA	EXR	3.542885	.	424.747		328.3744		.	-948.897
STORY1	BA	EXR	4.1	.	424.747		328.3744		.	-9.4.388
STORY1	BA	EYR	.Y	.	1.284.74	-9.8888E-14	-3.8.8.2	-1.9288E-13		2.191.87
STORY1	BA	EYR	.Y	.	1.284.74	-9.8888E-14	-3.8.8.2	-1.8888E-13		1422.8

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	Vx	Vy	T	Mx	My	Mz
STORY1	BA	EYR	1,311289	.	1,3254,74	-5,05888E-14	-3,0,0,0	-1,125,93E-13		8953,433
STORY1	BA	EYR	1,811429	.	1,3254,74	-5,05888E-14	-3,0,0,0	-9,113943E-14		2884,393
STORY1	BA	EYR	2,311481	.	1,3254,74	-5,05888E-14	-3,0,0,0	-5,179335E-14		-2884,393
STORY1	BA	EYR	2,988514	.	1,3254,74	-5,05888E-14	-3,0,0,0	-2,39,98E-14		-8953,433
STORY1	BA	EYR	3,542885	.	1,3254,74	-5,05888E-14	-3,0,0,0	9,822,03E-15		-14422,8
STORY1	BA	EYR		4,1	1,3254,74	-5,05888E-14	-3,0,0,0	4,355,079E-14		-2,0191,9
STORY1	BA	EYL		0,2	11,0,0,0	2,537915E-14	2,0,2,9229	1,177198E-13		21587,29
STORY1	BA	EYL	0,581428	.	11,0,0,0	2,537915E-14	2,0,2,9229	1,358117E-13		1541,944
STORY1	BA	EYL	1,311429	.	11,0,0,0	2,537915E-14	2,0,2,9229	8,944359E-14		9251,585
STORY1	BA	EYL	1,811429	.	11,0,0,0	2,537915E-14	2,0,2,9229	7,03,042E-14		3,83,733
STORY1	BA	EYL	2,311481	.	11,0,0,0	2,537915E-14	2,0,2,9229	6,116728E-14		-3,084,12
STORY1	BA	EYL	2,988514	.	11,0,0,0	2,537915E-14	2,0,2,9229	4,7,0914E-14		-9251,97
STORY1	BA	EYL	3,542885	.	11,0,0,0	2,537915E-14	2,0,2,9229	3,2,891E-14		-1541,98
STORY1	BA	EYL		4,1	11,0,0,0	2,537915E-14	2,0,2,9229	1,875289E-14		-21587,29
STORY1	BA	SNOW		0,2	3,3254,74	-5,05888E-14	0,49993	-1,09545E-18		9,67,99
STORY1	BA	SNOW	0,581428	.	3,3254,74	-5,05888E-14	0,49993	-9,97339E-19		4,81825
STORY1	BA	SNOW	1,311429	.	3,3254,74	-5,05888E-14	0,49993	-2,399219E-19		2,99554
STORY1	BA	SNOW	1,811429	.	3,3254,74	-5,05888E-14	0,49993	1,888985E-19		1,112831
STORY1	BA	SNOW	2,311481	.	3,3254,74	-5,05888E-14	0,49993	9,17,059E-19		0,073988
STORY1	BA	SNOW	2,988514	.	3,3254,74	-5,05888E-14	0,49993	1,05133E-18		-2,59259
STORY1	BA	SNOW	3,542885	.	3,3254,74	-5,05888E-14	0,49993	1,47325E-18		-4,4453
STORY1	BA	SNOW		4,1	3,3254,74	-5,05888E-14	0,49993	1,9,01397E-18		-9,298,01
STORY1	BA	COMB1		0,2	-19,019,3	9,9894E-18	0,95314	2,973225E-17		-8888,21
STORY1	BA	COMB1	0,581428	.	-1144,18	9,9894E-18	0,95314	2,116973E-17		-1238,35
STORY1	BA	COMB1	1,311429	.	-8844,28	9,9894E-18	0,95314	1,56,012E-17		3891,193
STORY1	BA	COMB1	1,811429	.	-2289,8	9,9894E-18	0,95314	1,0,3598E-17		941,022
STORY1	BA	COMB1	2,311481	.	229,0,889	9,9894E-18	0,95314	4,47,058E-18		94,9,338
STORY1	BA	COMB1	2,988514	.	8848,115	9,9894E-18	0,95314	-1,09537E-18		3857,94
STORY1	BA	COMB1	3,542885	.	1144,59	9,9894E-18	0,95314	-9,99,089E-18		-1243,77
STORY1	BA	COMB1		4,1	19,0,23,15	9,9894E-18	0,95314	-1,22294E-17		-8895,8
STORY1	BA	COMB1	0,581428	.	-13337,1	3,89759E-17	-374,798	5,513917E-17		-8128,38
STORY1	BA	COMB1	1,311429	.	-9955,11	3,89759E-17	-374,798	3,358828E-17		-1717,84
STORY1	BA	COMB1	1,811429	.	-9,113,12	3,89759E-17	-374,798	1,2,042E-17		2952,459
STORY1	BA	COMB1	1,811429	.	-2251,13	3,89759E-17	-374,798	-9,5,0749E-17		4982,501

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>r</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>r</sup>
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 2285V1	.	131.0, 865	3, 86759E-12	-374, 768	-3, 1054E-12	2772, 993
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 985V14	.	4972, 843	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	2521, 834
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V	.	8924, 822	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	-298, 875
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	F, 1	.	12246, 82	3, 86759E-12	-374, 768	-9, 0699E-12	-6, 99, 844
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	.	.	-12246, 82	-3, 86759E-12	374, 768	-9, 0699E-12	-6, 99, 844
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V1	.	-8631, 72	-3, 86759E-12	374, 768	-3, 3588E-12	-293, 824
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 314228V	.	-4999, 73	-3, 86759E-12	374, 768	-1, 2040E-12	2525, 451
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 871429	.	-130, 74	-3, 86759E-12	374, 768	9, 0699E-12	2774, 174
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 2285V1	.	2204, 248	-3, 86759E-12	374, 768	3, 1054E-12	4982, 947
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 985V14	.	6016, 227	-3, 86759E-12	374, 768	2, 2603E-12	2950, 869
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V	.	4978, 226	-3, 86759E-12	374, 768	2, 2603E-12	-1721, 16
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	F, 1	.	12246, 21	-3, 86759E-12	374, 768	9, 0699E-12	-8133, 44
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	.	.	-12246, 21	3, 86759E-12	-374, 768	9, 0699E-12	-8133, 44
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V1	.	-970, 29	3, 86759E-12	-374, 768	1, 2040E-12	-1794, 33
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 314228V	.	-6047, 28	3, 86759E-12	-374, 768	1, 2040E-12	-1794, 33
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 871429	.	2285, 29	3, 86759E-12	-374, 768	1, 2040E-12	2924, 792
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 2285V1	.	12246, 29	3, 86759E-12	-374, 768	2, 2603E-12	4973, 979
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 985V14	.	4978, 28	3, 86759E-12	-374, 768	2, 2603E-12	2521, 91
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V	.	8631, 29	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	2521, 91
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	F, 1	.	12246, 29	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	.	.	-12246, 29	-3, 86759E-12	374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V1	.	-12246, 29	-3, 86759E-12	374, 768	2, 2603E-12	-6029, 8
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 314228V	.	-8631, 29	-3, 86759E-12	374, 768	2, 2603E-12	-6029, 8
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 871429	.	2285, 29	3, 86759E-12	-374, 768	1, 2040E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 2285V1	.	12246, 29	3, 86759E-12	-374, 768	2, 2603E-12	2521, 91
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 985V14	.	4978, 29	3, 86759E-12	-374, 768	2, 2603E-12	2521, 91
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V	.	8631, 29	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	F, 1	.	12246, 29	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	.	.	-12246, 29	-3, 86759E-12	374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V1	.	-12246, 29	-3, 86759E-12	374, 768	2, 2603E-12	-6029, 8
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 314228V	.	-8631, 29	-3, 86759E-12	374, 768	2, 2603E-12	-6029, 8
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 871429	.	2285, 29	3, 86759E-12	-374, 768	1, 2040E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 2285V1	.	12246, 29	3, 86759E-12	-374, 768	2, 2603E-12	2521, 91
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 985V14	.	4978, 29	3, 86759E-12	-374, 768	2, 2603E-12	2521, 91
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V	.	8631, 29	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	F, 1	.	12246, 29	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	.	.	-12246, 29	-3, 86759E-12	374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V1	.	-12246, 29	-3, 86759E-12	374, 768	2, 2603E-12	-6029, 8
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 314228V	.	-8631, 29	-3, 86759E-12	374, 768	2, 2603E-12	-6029, 8
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 871429	.	2285, 29	3, 86759E-12	-374, 768	1, 2040E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 2285V1	.	12246, 29	3, 86759E-12	-374, 768	2, 2603E-12	2521, 91
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 985V14	.	4978, 29	3, 86759E-12	-374, 768	2, 2603E-12	2521, 91
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V	.	8631, 29	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	F, 1	.	12246, 29	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	.	.	-12246, 29	-3, 86759E-12	374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V1	.	-12246, 29	-3, 86759E-12	374, 768	2, 2603E-12	-6029, 8
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 314228V	.	-8631, 29	-3, 86759E-12	374, 768	2, 2603E-12	-6029, 8
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 871429	.	2285, 29	3, 86759E-12	-374, 768	1, 2040E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 2285V1	.	12246, 29	3, 86759E-12	-374, 768	2, 2603E-12	2521, 91
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 985V14	.	4978, 29	3, 86759E-12	-374, 768	2, 2603E-12	2521, 91
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	Y, 54228V	.	8631, 29	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	F, 1	.	12246, 29	3, 86759E-12	-374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977
STORY1	BA	COMB <sup>r</sup>	.	.	-12246, 29	-3, 86759E-12	374, 768	-2, 2603E-12	-219, 977

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	V*	T	M*	M*
STORY1	BA	COMB*	3,52285V	.	21522,22	-V,292829E-14	-399,1.1	1,1781.8E-14	-183.2,4	
STORY1	BA	COMB*	4,1	.	25244,21	-V,292829E-14	-399,1.1	5,225119E-14	-31249,9	
STORY1	BA	COMB*	5,2	.	-25244,1	V,292829E-14	37.,1459	2,31.822E-13	-3124.,5	
STORY1	BA	COMB*	6,3	.	-11579,1	V,292829E-14	37.,1459	1,9.9.32E-13	-18297,7	
STORY1	BA	COMB*	1,314289	.	-11917,1	V,292829E-14	37.,1459	1,5.1242E-13	-7295,19	
STORY1	BA	COMB*	1,811429	.	-13255,1	V,292829E-14	37.,1459	1,99452E-13	1997,1.2	
STORY1	BA	COMB*	2,42851	.	-1.593,1	V,292829E-14	37.,1459	9,919925E-14	8589,117	
STORY1	BA	COMB*	2,98514	.	-993,1.5	V,292829E-14	37.,1459	2,868799E-14	1347.,88	
STORY1	BA	COMB*	3,52285V	.	-2249,19	V,292829E-14	37.,1459	-1,17917E-14	19312,4	
STORY1	BA	COMB*	4,1	.	399,8297	V,292829E-14	37.,1459	-5,227.7E-14	17113,99	
STORY1	BA	COMB*	5,2	.	-291.,.2.	-V,4424E-14	-242,985	-1,41242E-13	-33.15,3	
STORY1	BA	COMB*	6,3	.	-22438.,	-V,4424E-14	-242,985	-1,24281E-13	-19494	
STORY1	BA	COMB*	1,314289	.	-18879.,	-V,4424E-14	-242,985	-1.,.732E-13	-8.12,95	
STORY1	BA	COMB*	1,811429	.	-15114.,	-V,4424E-14	-242,985	-9.,3585E-14	1427,858	
STORY1	BA	COMB*	2,42851	.	-11452,1	-V,4424E-14	-242,985	-7,3297E-14	8828,413	
STORY1	BA	COMB*	2,98514	.	-779.,.9	-V,4424E-14	-242,985	-5,94358E-14	14188,72	
STORY1	BA	COMB*	3,52285V	.	-4128.,8	-V,4424E-14	-242,985	-3,94745E-14	175.8,77	
STORY1	BA	COMB*	4,1	.	-499.,87	-V,4424E-14	-242,985	-2,25122E-14	18788,57	
STORY1	BA	COMB*	5,2	.	499,2.17	V,4424E-14	242,985	1,41282E-13	18794,18	
STORY1	BA	COMB*	6,3	.	4131,19	V,4424E-14	242,985	1,24215E-13	17512,65	
STORY1	BA	COMB*	1,314289	.	7793,179	V,4424E-14	242,985	1.,.7324E-13	1419.,89	
STORY1	BA	COMB*	1,811429	.	11455,17	V,4424E-14	242,985	9.,32975E-14	8828,818	
STORY1	BA	COMB*	2,42851	.	15117,19	V,4424E-14	242,985	7,32975E-14	1429,528	
STORY1	BA	COMB*	2,98514	.	18779,14	V,4424E-14	242,985	5,94358E-14	-8.119.,1	
STORY1	BA	COMB*	3,52285V	.	2249,12	V,4424E-14	242,985	3,94745E-14	-19498,8	
STORY1	BA	COMB*	4,1	.	291.,.2,12	V,4424E-14	242,985	2,25122E-14	-33.21,9	
STORY1	BA	COMB*	5,2	.	-22.74,4	V,4424E-14	242,985	1,41282E-13	-19498,8	
STORY1	BA	COMB*	6,3	.	-2243,12	V,4424E-14	242,985	1,24215E-13	-17512,65	
STORY1	BA	COMB*	1,314289	.	-15113,84	V,4424E-14	242,985	1,238528E-13	2898.,21	
STORY1	BA	COMB*	1,811429	.	-1123,57	V,4424E-14	242,985	8,1.41.4E-18	4819,442	
STORY1	BA	COMB*	2,42851	.	1729,7.9	V,4424E-14	242,985	3,822933E-18	4818,598	
STORY1	BA	COMB*	2,98514	.	5119,98	V,4424E-14	242,985	-4,582299E-19	2895,398	
STORY1	BA	COMB*	3,52285V	.	8927,455	V,4424E-14	242,985	-4,732941E-18	-95.,.97	
STORY1	BA	COMB*	4,1	.	12.77,53	V,4424E-14	242,985	-9.,.2.58E-18	-9717,83	

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY1	B1	COMB11	۰,۲	۰	-۱۸۰,۱۵۷	۱,۱۲۱۸۸۷E-۱۷	۰,۷۳۱۶۷۸	۲,۹۹۸۳۹۴E-۱۷	-۹۹۹۴,۶۸
STORY1	B1	COMB11	۰,۷۵۷۱۴۲۸	۰	-۱۲۸۶۷,۷	۱,۱۲۱۸۸۷E-۱۷	۰,۷۳۱۶۷۸	۲,۳۷۳۳۴۳E-۱۷	-۱۳۹۱,۶۵
STORY1	B1	COMB11	۱,۳۱۴۲۸۶	۰	-۷۷۱۹,۷۵	۱,۱۲۱۸۸۷E-۱۷	۰,۷۳۱۶۷۸	۱,۷۴۸۲۹۲E-۱۷	۴۳۴۳,۶۳
STORY1	B1	COMB11	۱,۸۷۱۴۲۹	۰	-۲۵۷۱,۸	۱,۱۲۱۸۸۷E-۱۷	۰,۷۳۱۶۷۸	۱,۱۲۳۲۴۱E-۱۷	۷۲۱۰,۵۶۳
STORY1	B1	COMB11	۲,۴۲۸۵۷۱	۰	۲۵۷۶,۱۵۷	۱,۱۲۱۸۸۷E-۱۷	۰,۷۳۱۶۷۸	۴,۹۸۱۸۹۶E-۱۸	۷۲۰۹,۳۴۹
STORY1	B1	COMB11	۲,۹۸۵۷۱۴	۰	۷۷۲۴,۱۱۲	۱,۱۲۱۸۸۷E-۱۷	۰,۷۳۱۶۷۸	-۱,۳۶۸۶۱E-۱۸	۴۳۳۹,۹۸۸
STORY1	B1	COMB11	۳,۵۴۲۸۵۷	۰	۱۲۸۷۲,۰۷	۱,۱۲۱۸۸۷E-۱۷	۰,۷۳۱۶۷۸	-۷,۵۱۹۱۳E-۱۸	-۱۳۹۷,۵۲
STORY1	B1	COMB11	۴,۱۰۰۰۰۲	۰	۱۸۰۲,۰۰۲	۱,۱۲۱۸۸۷E-۱۷	۰,۷۳۱۶۷۸	-۱,۳۷۶۹۶E-۱۷	-۱۰۰۰۳,۲
STORY1	B1	DEAD	۰,۱۷۵	۰	-۲۶۴۷,۰۷		۲۲,۲۹۸۷۱		-۱۴۹۱,۵۵
STORY1	B1	DEAD	۰,۷۸۳۳۳۴	۰	-۱۷۶۵,۳۴		۲۲,۲۹۸۷۱		-۱۴۹,۴۴۲
STORY1	B1	DEAD	۱,۳۹۱۶۶۷	۰	-۸۸۳,۶۱۴		۲۲,۲۹۸۷۱		۶۵۶,۲۸۱۵
STORY1	B1	DEAD	۲	۰	-۱,۸۸۸,۰۱		۲۲,۲۹۸۷۱		۹۲۵,۶۲۱۷
STORY1	B1	DEAD	۲,۶۰۸۳۳۳	۰	۸۷۹,۸۳۸		۲۲,۲۹۸۷۱		۶۵۸,۵۷۸۶
STORY1	B1	DEAD	۳,۲۱۶۶۶۷	۰	۱۷۶۱,۵۶۴		۲۲,۲۹۸۷۱		-۱۴۴,۸۴۸
STORY1	B1	DEAD	۳,۸۲۵	۰	۶۶۴۳,۲۹		۲۲,۲۹۸۷۱		-۱۴۸۴,۶۶
STORY1	B1	LIVE	۰,۱۷۵	۰	-۶۳۶,۰۷۹		۱۹,۹۲۳۹۷		-۳۸۸,۰۰۲
STORY1	B1	LIVE	۰,۷۸۳۳۳۴	۰	-۴۲۲,۲۸۷		۱۹,۹۲۳۹۷		-۶۳,۰۴۰۴
STORY1	B1	LIVE	۱,۳۹۱۶۶۷	۰	-۲۲۸,۶۹۶		۱۹,۹۲۳۹۷		۱۳۷,۹۴۷۸
STORY1	B1	LIVE	۲	۰	-۲۴,۷۰۴		۱۹,۹۲۳۹۷		۲۱۴,۹۶۲۷
STORY1	B1	LIVE	۲,۶۰۸۳۳۳	۰	۱۷۹,۰۸۷۷		۱۹,۹۲۳۹۷		۱۶۸,۰۰۴۳
STORY1	B1	LIVE	۳,۲۱۶۶۶۷	۰	۳۸۲,۸۷۹۳		۱۹,۹۲۳۹۷		-۲,۹۲۷۳۳
STORY1	B1	LIVE	۳,۸۲۵	۰	۵۸۶,۶۷۱		۱۹,۹۲۳۹۷		-۲۹۷,۸۳۲
STORY1	B1	EXL	۰,۱۷۵	۰	۱۲۸,۰۹۴۴		-۲۷,۰,۱۴۹	-۱,۰۴۷۸۵E-۱۱	۲۳۸,۱۰۱
STORY1	B1	EXL	۰,۷۸۳۳۳۴	۰	۱۲۸,۰۹۴۴		-۲۷,۰,۱۴۹	-۱,۰۴۷۸۵E-۱۱	۱۶,۰,۱۷۶۹
STORY1	B1	EXL	۱,۳۹۱۶۶۷	۰	۱۲۸,۰۹۴۴		-۲۷,۰,۱۴۹	-۱,۰۴۷۸۵E-۱۱	۸۲,۲۵۲۷۷۸
STORY1	B1	EXL	۲	۰	۱۲۸,۰۹۴۴		-۲۷,۰,۱۴۹	-۱,۰۴۷۸۵E-۱۱	۴,۳۲۸,۶۶۴
STORY1	B1	EXL	۲,۶۰۸۳۳۳	۰	۱۲۸,۰۹۴۴		-۲۷,۰,۱۴۹	-۱,۰۴۷۸۵E-۱۱	-۷۳,۵۹۵۵
STORY1	B1	EXL	۳,۲۱۶۶۶۷	۰	۱۲۸,۰۹۴۴		-۲۷,۰,۱۴۹	-۱,۰۴۷۸۵E-۱۱	-۱۵۱,۵۲
STORY1	B1	EXL	۳,۸۲۵	۰	۱۲۸,۰۹۴۴		-۲۷,۰,۱۴۹	-۱,۰۴۷۸۵E-۱۱	-۲۲۹,۴۴۴
STORY1	B1	EXR	۰,۱۷۵	۰	-۱۵۳,۳۷۱		-۱۰,۶,۰۸۵		-۲۸۵,۹۰۰
STORY1	B1	EXR	۰,۷۸۳۳۳۴	۰	-۱۵۳,۳۷۱		-۱۰,۶,۰۸۵		-۱۹۲,۶
STORY1	B1	EXR	۱,۳۹۱۶۶۷	۰	-۱۵۳,۳۷۱		-۱۰,۶,۰۸۵		-۹۹,۲۹۹۴
STORY1	B1	EXR	۲	۰	-۱۵۳,۳۷۱		-۱۰,۶,۰۸۵		-۵,۹۹۸۹۳
STORY1	B1	EXR	۲,۶۰۸۳۳۳	۰	-۱۵۳,۳۷۱		-۱۰,۶,۰۸۵		۸۷,۳,۰۱۵

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	Vx	Vy	T	Mx	My
STORY#	B1#	EXR	3,119997	.	-1.9,0.85	.	-1.9,0.85	.	18.9,0.19
STORY#	B1#	EXR	3,825	.	-1.9,0.85	.	-1.9,0.85	.	273,9.23
STORY#	B1#	EYR	,175	.	3.81,0.24	-Y,0.1429E-13	-4,3295	3.025121E-14	711,0.813
STORY#	B1#	EYR	,823334	.	3.81,0.24	-Y,0.1429E-13	-4,3295	1.077911E-13	4792,917
STORY#	B1#	EYR	1,391997	.	3.81,0.24	-Y,0.1429E-13	-4,3295	2.803311E-13	2475,0.21
STORY#	B1#	EYR		.	3.81,0.24	-Y,0.1429E-13	-4,3295	4,02871E-13	157,1249
STORY#	B1#	EYR	2,608333	.	3.81,0.24	-Y,0.1429E-13	-4,3295	0.204109E-13	-219,0.77
STORY#	B1#	EYR	3,119997	.	3.81,0.24	-Y,0.1429E-13	-4,3295	9,479508E-13	-4478,97
STORY#	B1#	EYR	3,825	.	3.81,0.24	-Y,0.1429E-13	-4,3295	7,704908E-13	-9799,09
STORY#	B1#	EYL	,175	.	3.085,929	.	0,9,42455	-9,04907E-13	9993,208
STORY#	B1#	EYL	,823334	.	3.085,929	.	0,9,42455	-9,04907E-13	4511,771
STORY#	B1#	EYL	1,391997	.	3.085,929	.	0,9,42455	-9,04907E-13	233,0,332
STORY#	B1#	EYL		.	3.085,929	.	0,9,42455	-9,04907E-13	148,8943
STORY#	B1#	EYL	2,608333	.	3.085,929	.	0,9,42455	-9,04907E-13	-2032,04
STORY#	B1#	EYL	3,119997	.	3.085,929	.	0,9,42455	-9,04907E-13	-4213,98
STORY#	B1#	EYL	3,825	.	3.085,929	.	0,9,42455	-9,04907E-13	-9395,42
STORY#	B1#	SNOW	,175	.	-9,02243	.	0,323599	1,998918E-17	-11,8199
STORY#	B1#	SNOW	,823334	.	-9,02243	.	0,323599	1,998918E-17	-8,15243
STORY#	B1#	SNOW	1,391997	.	-9,02243	.	0,323599	1,998918E-17	-4,48838
STORY#	B1#	SNOW		.	-9,02243	.	0,323599	1,998918E-17	-0,82413
STORY#	B1#	SNOW	2,608333	.	-9,02243	.	0,323599	1,998918E-17	2,840122
STORY#	B1#	SNOW	3,119997	.	-9,02243	.	0,323599	1,998918E-17	9,043774
STORY#	B1#	SNOW	3,825	.	-9,02243	.	0,323599	1,998918E-17	10,19862
STORY#	B1#	COMB1	,175	.	-4242,95	.	0,7,05935	.	-2449,44
STORY#	B1#	COMB1	,823334	.	-2855,11	.	0,7,05935	.	-281,393
STORY#	B1#	COMB1	1,391997	.	-1447,26	.	0,7,05935	.	1027,274
STORY#	B1#	COMB1		.	-39,4190	.	0,7,05935	.	1479,471
STORY#	B1#	COMB1	2,608333	.	1368,424	.	0,7,05935	.	105,23
STORY#	B1#	COMB1	3,119997	.	2776,274	.	0,7,05935	.	-185,451
STORY#	B1#	COMB1	3,825	.	4184,119	.	0,7,05935	.	-230,257
STORY#	B1#	COMBY	,175	.	-2259,95	.	-277,971	-1,205742E-11	-1971,43
STORY#	B1#	COMBY	,823334	.	-213,027	.	-277,971	-1,205742E-11	-32,8782
STORY#	B1#	COMBY	1,391997	.	-100,41	.	-277,971	-1,205742E-11	92,0222
STORY#	B1#	COMBY		.	122,1805	.	-277,971	-1,205742E-11	1188,771

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>l</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>l</sup>
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	2,6,8333	.	124,906	.	-277,971	-1,205742E-11	771,8992
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,119997	.	2276,722	.	-277,971	-1,205742E-11	-330,1844
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,825	.	301,008	.	-277,971	-1,205742E-11	-2117,39
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,175	.	-2066,07	.	370,3809	1,205742E-11	-2242,87
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,833334	.	-2437,8	.	370,3809	1,205742E-11	-417,303
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	1,391997	.	-1311,02	.	370,3809	1,205742E-11	723,1100
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>		.	-180,244	.	370,3809	1,205742E-11	1178,382
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	2,6,8333	.	941,298	.	370,3809	1,205742E-11	948,4983
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,119997	.	2097,209	.	370,3809	1,205742E-11	33,46289
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,825	.	3193,082	.	370,3809	1,205742E-11	-1069,72
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,175	.	-2226,32	.	173,0098	.	-1914,07
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,833334	.	-2100,04	.	173,0098	.	90,29302
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	1,391997	.	-973,764	.	173,0098	.	940,978
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>		.	102,0119	.	173,0098	.	1190,776
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	2,6,8333	.	1278,788	.	173,0098	.	700,4219
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,119997	.	2400,94	.	173,0098	.	-3900,83
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,825	.	3031,24	.	173,0098	.	-2170,74
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,175	.	-2094,41	.	-81,0049	.	-2300,23
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,833334	.	-2468,13	.	-81,0049	.	-409,210
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	1,391997	.	-1341,80	.	-81,0049	.	702,6096
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>		.	-210,078	.	-81,0049	.	1176,378
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	2,6,8333	.	910,6984	.	-81,0049	.	994,9406
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,119997	.	2036,974	.	-81,0049	.	98,36173
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,825	.	3163,20	.	-81,0049	.	-1013,37
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,175	.	1161,928	.	-42,9843	4,230140E-14	6070,820
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,833334	.	2288,204	.	-42,9843	1,893494E-13	0026,41
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	1,391997	.	3414,38	.	-42,9843	3,363973E-13	3791,844
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>		.	4000,706	.	-42,9843	4,834402E-13	1372,127
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	2,6,8333	.	0667,022	.	-42,9843	6,304931E-13	-1732,74
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,119997	.	9793,308	.	-42,9843	7,770541E-13	-0022,76
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,825	.	7919,083	.	-42,9843	9,240889E-13	-9997,93
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,175	.	-7982,60	.	130,3993	-4,230140E-14	-10490,1
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,833334	.	-9806,37	.	130,3993	-1,893494E-13	-0976,09
STORY <sup>r</sup>	B1 <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	1,391997	.	-0673,01	.	130,3993	-3,363973E-13	-2148,21



Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sub>r</sub>	V <sub>l</sub>	T	M <sub>r</sub>	M <sub>l</sub>	M <sub>t</sub>
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBY	γ	•	-46.3,82	γ,417729E-13	135,3993	-4,83445E-13		995,27
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBY	γ,6,8333	•	-3477,55	γ,417729E-13	135,3993	-9,3,493E-13		3453,109
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBY	3,119999	•	-2251,27	γ,417729E-13	135,3993	-γ,17754E-13		5226,041
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBY	3,825	•	-1224,99	γ,417729E-13	135,3993	-9,24589E-13		6313,82
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	•,175	•	-7713,37		-21,502	γ,858888E-13		-9989,00
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	•,833334	•	-9588,2		-21,502	γ,858888E-13		-5639,32
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	1,391999	•	-566,92		-21,502	γ,858888E-13		-1974,58
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	γ	•	-3234,64		-21,502	γ,858888E-13		104,904
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	γ,6,8333	•	-32,827		-21,502	γ,858888E-13		3299,236
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	3,119999	•	-γ,82,9		-21,502	γ,858888E-13		49,8,418
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	3,825	•	-955,16		-21,502	γ,858888E-13		5832,448
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	•,175	•	892,7501		113,9199	-γ,858888E-13		6074,699
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	•,833334	•	γ,019,26		113,9199	-γ,858888E-13		5189,34
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	1,391999	•	3145,302		113,9199	-γ,858888E-13		3918,218
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	γ	•	4221,578		113,9199	-γ,858888E-13		1362,25
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	γ,6,8333	•	5397,854		113,9199	-γ,858888E-13		-1578,87
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	3,119999	•	6524,13		113,9199	-γ,858888E-13		-52,5,14
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	3,825	•	765,406		113,9199	-γ,858888E-13		-9516,56
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	•,175	•	-3283,15		42,22268			-1879,55
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	•,833334	•	-2197,63		42,22268			-212,482
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	1,391999	•	-1112,11		42,22268			794,2292
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	γ	•	-26,592		42,22268			114,584
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	γ,6,8333	•	108,926		42,22268			829,5829
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	3,119999	•	2146,443		42,22268			-147,775
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	3,825	•	3229,961		42,22268			-1782,49
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	•,175	•	-4788,23		65,8895			-2747,77
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	•,833334	•	-22,6,36		65,8895			-319,387
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	1,391999	•	-1625,50		65,8895			1153,305
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	γ	•	-46,6400		65,8895			1991,307
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	γ,6,8333	•	1536,222		65,8895			1207,617
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	3,119999	•	3117,84		65,8895			-207,763
STORY <sub>F</sub>	B1 <sub>F</sub>	COMBA	3,825	•	4697,946		65,8895			-2584,84
STORY <sub>1</sub>	B1 <sub>F</sub>	DEAD	•,2	•	-2966,58		21,9,817	-4,9995E-18		-1454,56
STORY <sub>1</sub>	B1 <sub>F</sub>	DEAD	•,8	•	-1772,25		21,9,817	-4,9995E-18		-122,911

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY1	B19	DEAD	1,9	•	-877,931	•	21,9,817	-4,99654E-18	972,1445
STORY1	B19	DEAD	2	•	19,39168	•	21,9,817	-4,99654E-18	93,9,93
STORY1	B19	DEAD	2,9	•	91,0,1142	•	21,9,817	-4,99654E-18	952,4745
STORY1	B19	DEAD	3,2	•	18,0,0,37	•	21,9,817	-4,99654E-18	-192,251
STORY1	B19	DEAD	3,8	•	2999,359	•	21,9,817	-4,99654E-18	-1513,57
STORY1	B19	LIVE	0,2	•	-91,0,25	•	17,725,1	1,249139E-18	-345,628
STORY1	B19	LIVE	0,8	•	-4,9,0,25	•	17,725,1	1,249139E-18	-39,6129
STORY1	B19	LIVE	1,4	•	-2,8,0,25	•	17,725,1	1,249139E-18	145,8,24
STORY1	B19	LIVE	2	•	-7,0,251	•	17,725,1	1,249139E-18	71,9,179
STORY1	B19	LIVE	2,9	•	192,4749	•	17,725,1	1,249139E-18	154,8,229
STORY1	B19	LIVE	3,2	•	394,4749	•	17,725,1	1,249139E-18	-21,5519
STORY1	B19	LIVE	3,8	•	595,4749	•	17,725,1	1,249139E-18	-318,537
STORY1	B19	EXL	0,2	•	152,0,851	•	-33,0,224	•	279,6788
STORY1	B19	EXL	0,8	•	152,0,851	•	-33,0,224	•	187,8277
STORY1	B19	EXL	1,4	•	152,0,851	•	-33,0,224	•	95,9799
STORY1	B19	EXL	2	•	152,0,851	•	-33,0,224	•	4,125944
STORY1	B19	EXL	2,9	•	152,0,851	•	-33,0,224	•	-87,7254
STORY1	B19	EXL	3,2	•	152,0,851	•	-33,0,224	•	-179,579
STORY1	B19	EXL	3,8	•	152,0,851	•	-33,0,224	•	-271,628
STORY1	B19	EXR	0,2	•	-199,0,1	8,05742E-13	-1,0,2,067	-1,61148E-13	-3,0,2,01
STORY1	B19	EXR	0,8	•	-199,0,1	8,05742E-13	-1,0,2,067	-9,44594E-13	-2,0,4,3,0
STORY1	B19	EXR	1,4	•	-199,0,1	8,05742E-13	-1,0,2,067	-1,128,04E-12	-1,0,4,4
STORY1	B19	EXR	2	•	-199,0,1	8,05742E-13	-1,0,2,067	-1,61148E-12	-4,49937
STORY1	B19	EXR	2,9	•	-199,0,1	8,05742E-13	-1,0,2,067	-2,0,9493E-12	95,4,117
STORY1	B19	EXR	3,2	•	-199,0,1	8,05742E-13	-1,0,2,067	-2,058137E-12	195,3,117
STORY1	B19	EXR	3,8	•	-199,0,1	8,05742E-13	-1,0,2,067	-3,0,9182E-12	295,2,22
STORY1	B19	EYR	0,2	•	3921,177	•	-92,0,291	1,637798E-13	7179,094
STORY1	B19	EYR	0,8	•	3921,177	•	-92,0,291	1,637798E-13	482,3,88
STORY1	B19	EYR	1,4	•	3921,177	•	-92,0,291	1,637798E-13	2491,682
STORY1	B19	EYR	2	•	3921,177	•	-92,0,291	1,637798E-13	1,0,2,9758
STORY1	B19	EYR	2,9	•	3921,177	•	-92,0,291	1,637798E-13	-2255,73
STORY1	B19	EYR	3,2	•	3921,177	•	-92,0,291	1,637798E-13	-4914,44
STORY1	B19	EYR	3,8	•	3921,177	•	-92,0,291	1,637798E-13	-9973,14
STORY1	B19	EYL	0,2	•	3929,481	1,0,0,1177E-13	887,0,297	-2,0,1439E-14	9713,768

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY1	B1۶	EYL		۰,۸	۳۶۷۶,۶۸۱	۱,۰۰۰۷۱۷۷E-۱۳	۸۸,۷۰۲۶۷	-۸,۰۵۷۴۲E-۱۴	۴۵۰,۷۸۷۹
STORY1	B1۶	EYL		۱,۴	۳۶۷۶,۶۸۱	۱,۰۰۰۷۱۷۷E-۱۳	۸۸,۷۰۲۶۷	-۱,۴۱۰۰۵E-۱۳	۲۳۰,۱۹۹۱
STORY1	B1۶	EYL		۲	۳۶۷۶,۶۸۱	۱,۰۰۰۷۱۷۷E-۱۳	۸۸,۷۰۲۶۷	-۲,۰۱۴۳۶E-۱۳	۹۶,۱۰۲۰۴
STORY1	B1۶	EYL		۳,۶	۳۶۷۶,۶۸۱	۱,۰۰۰۷۱۷۷E-۱۳	۸۸,۷۰۲۶۷	-۳,۶۱۸۶۶E-۱۳	-۲۱,۹۰۷۹
STORY1	B1۶	EYL		۳,۲	۳۶۷۶,۶۸۱	۱,۰۰۰۷۱۷۷E-۱۳	۸۸,۷۰۲۶۷	-۳,۲۲۲۹۷E-۱۳	-۴۳۱,۵۶۸
STORY1	B1۶	EYL		۳,۸	۳۶۷۶,۶۸۱	۱,۰۰۰۷۱۷۷E-۱۳	۸۸,۷۰۲۶۷	-۳,۸۲۲۲۷E-۱۳	-۶۵۲,۱۵۶
STORY1	B1۶	SNOW		۰,۲	-۱,۴۴۶۶۲		۰,۰۲۳۴۵۶		-۲,۶۳۳۳۶
STORY1	B1۶	SNOW		۰,۸	-۱,۴۴۶۶۲		۰,۰۲۳۴۵۶		-۱,۷۶۶۳۹
STORY1	B1۶	SNOW		۱,۴	-۱,۴۴۶۶۲		۰,۰۲۳۴۵۶		-۰,۸۹۶۶۱
STORY1	B1۶	SNOW		۲	-۱,۴۴۶۶۲		۰,۰۲۳۴۵۶		-۰,۰۲۸۴۴
STORY1	B1۶	SNOW		۳,۶	-۱,۴۴۶۶۲		۰,۰۲۳۴۵۶		۰,۸۳۹۵۳۷
STORY1	B1۶	SNOW		۳,۲	-۱,۴۴۶۶۲		۰,۰۲۳۴۵۶		۱,۷۰۷۵۱۲
STORY1	B1۶	SNOW		۳,۸	-۱,۴۴۶۶۲		۰,۰۲۳۴۵۶		۲,۵۷۵۶۸۶
STORY1	B1۶	COMB1		۰,۲	-۴۲۹۹,۰۱		۵۳,۹۷۲۷۳	-۴,۳۷۱۹۸E-۱۸	-۲۳۳۶,۶۴
STORY1	B1۶	COMB1		۰,۸	-۲۸۲۹,۶۱		۵۳,۹۷۲۷۳	-۴,۳۷۱۹۸E-۱۸	-۲۱۳,۰۵۸
STORY1	B1۶	COMB1		۱,۴	-۱۴۱,۲۰		۵۳,۹۷۲۷۳	-۴,۳۷۱۹۸E-۱۸	۱۰۵۸,۸۸۴
STORY1	B1۶	COMB1		۲	۹,۲۰۱۴۸۷		۵۳,۹۷۲۷۳	-۴,۳۷۱۹۸E-۱۸	۱۴۷۹,۱۸۴
STORY1	B1۶	COMB1		۳,۶	۱۴۲۸,۶۰۵		۵۳,۹۷۲۷۳	-۴,۳۷۱۹۸E-۱۸	۱۰۴۷,۸۴۲
STORY1	B1۶	COMB1		۳,۲	۲۸۶۸,۰۰۸		۵۳,۹۷۲۷۳	-۴,۳۷۱۹۸E-۱۸	-۲۳۵,۱۴۱
STORY1	B1۶	COMB1		۳,۸	۴۲۶۷,۴۱۱		۵۳,۹۷۲۷۳	-۴,۳۷۱۹۸E-۱۸	-۲۳۶۹,۷۷
STORY1	B1۶	COMB1		۰,۲	-۳۲۱۵,۵۰		۳۵۳,۰۹	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	-۱۵۳۳,۷
STORY1	B1۶	COMB1		۰,۸	-۲۰۷۹,۹۸		۳۵۳,۰۹	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	۵۴,۹۴۷۱۴
STORY1	B1۶	COMB1		۱,۴	-۹۴۴,۵۵۹		۳۵۳,۰۹	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	۹۶۲,۲۷۹۴
STORY1	B1۶	COMB1		۲	۱۹۱,۰۶۲۳		۳۵۳,۰۹	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	۱۱۸۸,۲۹۸
STORY1	B1۶	COMB1		۳,۶	۱۳۲۶,۵۸۶		۳۵۳,۰۹	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	۷۳۳,۰۰۳۵
STORY1	B1۶	COMB1		۳,۲	۲۴۶۲,۱۰۸		۳۵۳,۰۹	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	-۴۰۳,۶۰۵
STORY1	B1۶	COMB1		۳,۸	۳۵۹۷,۶۳۱		۳۵۳,۰۹	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	-۲۲۲۱,۵۳
STORY1	B1۶	COMB1		۰,۲	-۲۵۸۲,۹۱		۴۳۹,۴۶۶	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	-۲۲۰۴,۹۳
STORY1	B1۶	COMB1		۰,۸	-۲۴۴۷,۳۹		۴۳۹,۴۶۶	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	-۳۹۵,۸۳۹
STORY1	B1۶	COMB1		۱,۴	-۱۳۱۱,۸۶		۴۳۹,۴۶۶	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	۷۳۱,۹۳۵۴
STORY1	B1۶	COMB1		۲	-۱۷۶,۳۴۱		۴۳۹,۴۶۶	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	۱۱۷۸,۳۹۷
STORY1	B1۶	COMB1		۳,۶	۹۵۹,۱۸۱۶		۴۳۹,۴۶۶	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	۹۴۳,۵۴۴۴
STORY1	B1۶	COMB1		۳,۲	۲۰۹۴,۷۰۴		۴۳۹,۴۶۶	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	۲۷,۳۷۸۷۴
STORY1	B1۶	COMB1		۳,۸	۳۲۳۰,۲۲۷		۴۳۹,۴۶۶	-۳,۴۹۷۵۸E-۱۸	-۱۵۷,۰۱

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	Vx	Vy	T	Mx	My	Mz
STORY1	B19	COMBf		0,2	3199,41	-9,66890E-13	166,2088	1,933779E-13		-10,4,27
STORY1	B19	COMBf		0,8	-2,063,88	-9,66890E-13	166,2088	7,730,88E-13		74,71438
STORY1	B19	COMBf		1,4	-928,39	-9,66890E-13	166,2088	1,303943E-12		972,3873
STORY1	B19	COMBf		2	20,1923	-9,66890E-13	166,2088	1,933779E-12		1188,747
STORY1	B19	COMBf		2,6	1342,680	-9,66890E-13	166,2088	2,013911E-12		723,7920
STORY1	B19	COMBf		3,2	2478,207	-9,66890E-13	166,2088	3,094,49E-12		-422,470
STORY1	B19	COMBf		3,8	3613,73	-9,66890E-13	166,2088	3,67418E-12		-220,0,9
STORY1	B19	COMB0		0,2	3089,01	9,66890E-13	-79,9,24	-1,933779E-13		-2234,30
STORY1	B19	COMB0		0,8	-2463,49	9,66890E-13	-79,9,24	-7,730,88E-13		-410,9,7
STORY1	B19	COMB0		1,4	-1227,96	9,66890E-13	-79,9,24	-1,303943E-12		721,8270
STORY1	B19	COMB0		2	-192,44	9,66890E-13	-79,9,24	-1,933779E-12		1177,948
STORY1	B19	COMB0		2,6	943,087	9,66890E-13	-79,9,24	-2,013911E-12		902,7004
STORY1	B19	COMB0		3,2	2078,600	9,66890E-13	-79,9,24	-3,094,49E-12		49,249,4
STORY1	B19	COMB0		3,8	3214,128	9,66890E-13	-79,9,24	-3,67418E-12		-1041,07
STORY1	B19	COMBf		0,2	1318,206		68,0,997	1,964989E-13		6740,099
STORY1	B19	COMBf		0,8	2403,728		68,0,997	1,964989E-13		0914,019
STORY1	B19	COMBf		1,4	3089,201		68,0,997	1,964989E-13		38,0,120
STORY1	B19	COMBf		2	4724,772		68,0,997	1,964989E-13		13,9,918
STORY1	B19	COMBf		2,6	086,290		68,0,997	1,964989E-13		-1898,60
STORY1	B19	COMBf		3,2	9990,818		68,0,997	1,964989E-13		-0520,44
STORY1	B19	COMBf		3,8	8131,341		68,0,997	1,964989E-13		-1,093,9
STORY1	B19	COMBY		0,2	-8119,62		104,4031	-1,964989E-13		-1,0484,2
STORY1	B19	COMBY		0,8	-9981,1		104,4031	-1,964989E-13		-0904,91
STORY1	B19	COMBY		1,4	-0840,07		104,4031	-1,964989E-13		-21,9,91
STORY1	B19	COMBY		2	-471,0,0		104,4031	-1,964989E-13		1,09,779
STORY1	B19	COMBY		2,6	-2074,03		104,4031	-1,964989E-13		3040,10
STORY1	B19	COMBY		3,2	-2439,01		104,4031	-1,964989E-13		0349,21
STORY1	B19	COMBY		3,8	-13,0,38		104,4031	-1,964989E-13		6471,907
STORY1	B19	COMBA		0,2	-781,98	-1,20861E-13	-93,290	2,419887E-14		-9920,84
STORY1	B19	COMBA		0,8	-9970,49	-1,20861E-13	-93,290	9,998004E-14		-0079,90
STORY1	B19	COMBA		1,4	-0039,94	-1,20861E-13	-93,290	1,992,02E-13		-1910,28
STORY1	B19	COMBA		2	-44,4,42	-1,20861E-13	-93,290	2,419887E-13		1,98,020
STORY1	B19	COMBA		2,6	-2268,89	-1,20861E-13	-93,290	2,142209E-13		337,0,18
STORY1	B19	COMBA		3,2	-2133,37	-1,20861E-13	-93,290	2,867029E-13		499,0,997

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sub>r</sub>	V <sub>l</sub>	V <sub>r</sub>	T	M <sub>r</sub>	M <sub>l</sub>
STORY1	B1f	COMB1		3,8	-997,849	-1,208613E-13		-93,2950	4,592994E-13	593,093
STORY1	B1f	COMB1		0,2	1012,571	1,208613E-13		149,6214	-2,417581E-14	9187,208
STORY1	B1f	COMB1		0,8	2148,094	1,208613E-13		149,6214	-9,69925E-14	5239,009
STORY1	B1f	COMB1		1,4	3282,916	1,208613E-13		149,6214	-1,69209E-13	360,9496
STORY1	B1f	COMB1		2	4419,139	1,208613E-13		149,6214	-2,417581E-13	1298,67
STORY1	B1f	COMB1		2,6	5554,961	1,208613E-13		149,6214	-3,142632E-13	-1693,47
STORY1	B1f	COMB1		3,2	6690,184	1,208613E-13		149,6214	-3,867683E-13	-5369,92
STORY1	B1f	COMB1		3,8	7825,406	1,208613E-13		149,6214	-4,592734E-13	-9721,69
STORY1	B1f	COMB1		0,2	-2277,10			39,63318	-3,74741E-18	-1800,19
STORY1	B1f	COMB1		0,8	-2181,78			39,63318	-3,74741E-18	-192,524
STORY1	B1f	COMB1		1,4	-1086,46			39,63318	-3,74741E-18	817,9469
STORY1	B1f	COMB1		2	8869271			39,63318	-3,74741E-18	1141,224
STORY1	B1f	COMB1		2,6	1104,189			39,63318	-3,74741E-18	807,3074
STORY1	B1f	COMB1		3,2	2199,511			39,63318	-3,74741E-18	-183,803
STORY1	B1f	COMB1		3,8	3294,834			39,63318	-3,74741E-18	-1832,11
STORY1	B1f	COMB1		0,2	-477,10			9080,399	-4,87193E-18	-2623,95
STORY1	B1f	COMB1		0,8	-3177,35			9080,399	-4,87193E-18	-239,417
STORY1	B1f	COMB1		1,4	-1582,9			9080,399	-4,87193E-18	1188,866
STORY1	B1f	COMB1		2	1015516			9080,399	-4,87193E-18	1660,899
STORY1	B1f	COMB1		2,6	1903,907			9080,399	-4,87193E-18	1176,68
STORY1	B1f	COMB1		3,2	3197,658			9080,399	-4,87193E-18	-263,789
STORY1	B1f	COMB1		3,8	4491,41			9080,399	-4,87193E-18	-2660,51
STORY1	B1f	COMB1		0,175	-2286,05			-5,73811	3,197788E-19	-1322,24
STORY1	B1f	COMB1		0,783334	-1530,80			-5,73811	3,197788E-19	-191,278
STORY1	B1f	COMB1		1,391667	-775,556			-5,73811	3,197788E-19	540,2391
STORY1	B1f	COMB1		2	-20,321			-5,73811	3,197788E-19	782,315
STORY1	B1f	COMB1		2,608333	732,9359			-5,73811	3,197788E-19	564,9496
STORY1	B1f	COMB1		3,216667	1490,182			-5,73811	3,197788E-19	-111,857
STORY1	B1f	COMB1		3,825	2245,427			-5,73811	3,197788E-19	-1248,11
STORY1	B1f	LIVE		0,175	-13,9516			-20,8259		-25,2968
STORY1	B1f	LIVE		0,783334	-13,9516			-20,8259		-19,8095
STORY1	B1f	LIVE		1,391667	-13,9516			-20,8259		-8,22225
STORY1	B1f	LIVE		2	-13,9516			-20,8259		0,166997
STORY1	B1f	LIVE		2,608333	-13,9516			-20,8259		8,62225

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sub>r</sub>	V <sub>l</sub>	T	M <sub>r</sub>	M <sub>l</sub>
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	LIVE	3,11999V	.	-13,9019	.	-20,8209	.	17,13949
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	LIVE	3,820	.	-13,9019	.	-20,8209	.	20,62674
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXL	,170	.	199,720	.	-149,990	-0,23929E-12	394,1119
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXL	,7833334	.	199,720	.	-149,990	-0,23929E-12	244,4311
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXL	1,39199V	.	199,720	.	-149,990	-0,23929E-12	124,700V
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXL		2	199,720	.	-149,990	-0,23929E-12	0,07024
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXL	2,608333	.	199,720	.	-149,990	-0,23929E-12	-114,910
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXL	3,11999V	.	199,720	.	-149,990	-0,23929E-12	-234,291
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXL	3,820	.	199,720	.	-149,990	-0,23929E-12	-303,971
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXR	,170	.	-239,808	.	-13,2300	.	-438,20V
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXR	,7833334	.	-239,808	.	-13,2300	.	-294,119
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXR	1,39199V	.	-239,808	.	-13,2300	.	-100,03
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXR		2	-239,808	.	-13,2300	.	-0,94099
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXR	2,608333	.	-239,808	.	-13,2300	.	138,1478
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXR	3,11999V	.	-239,808	.	-13,2300	.	282,2300
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EXR	3,820	.	-239,808	.	-13,2300	.	329,2203
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYR	,170	.	2714,07	-2,01429E-13	-00,0914	3,02012E-14	0,18,938
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYR	,7833334	.	2714,07	-2,01429E-13	-00,0914	1,077911E-13	3397,867
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYR	1,39199V	.	2714,07	-2,01429E-13	-00,0914	2,803311E-13	1719,798
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYR		2	2714,07	-2,01429E-13	-00,0914	4,02871E-13	90,72777
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYR	2,608333	.	2714,07	-2,01429E-13	-00,0914	0,204109E-13	-1080,34
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYR	3,11999V	.	2714,07	-2,01429E-13	-00,0914	9,479008E-13	-3239,41
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYR	3,820	.	2714,07	-2,01429E-13	-00,0914	7,704908E-13	-4887,48
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYL	,170	.	2398,033	-2,01429E-13	03,13974	-2,92202E-13	4279,029
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYL	,7833334	.	2398,033	-2,01429E-13	03,13974	-1,99992E-13	2938,998
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYL	1,39199V	.	2398,033	-2,01429E-13	03,13974	-4,71220E-14	1497,81
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYL		2	2398,033	-2,01429E-13	03,13974	7,041740E-14	09,90232
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYL	2,608333	.	2398,033	-2,01429E-13	03,13974	1,979074E-13	-1383,91
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYL	3,11999V	.	2398,033	-2,01429E-13	03,13974	3,04977E-13	-2824,79
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	EYL	3,820	.	2398,033	-2,01429E-13	03,13974	4,43077E-13	-4290,92
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	SNOW	,170	.	-9,91403	.	-0,0993	1,998918E-17	-8,81890
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	SNOW	,7833334	.	-9,91403	.	-0,0993	1,998918E-17	-9,01204
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	SNOW	1,39199V	.	-9,91403	.	-0,0993	1,998918E-17	-3,20017
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	SNOW		2	-9,91403	.	-0,0993	1,998918E-17	-0,39831

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>l</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>l</sup>
STORY <sup>r</sup>	B21	SNOW	2,9,8333	.	-9,914,3	.	-0,993	1,998918E-17	2,9,8869
STORY <sup>r</sup>	B21	SNOW	3,219997	.	-9,914,3	.	-0,993	1,998918E-17	0,210449
STORY <sup>r</sup>	B21	SNOW	3,825	.	-9,914,3	.	-0,993	1,998918E-17	8,022292
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	0,175	.	-2887,49	.	-38,4115	3,997239E-19	-199,0,74
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	0,833334	.	-1934,43	.	-38,4115	3,997239E-19	-229,812
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	1,391997	.	-99,372	.	-38,4115	3,997239E-19	992,8159
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1		.	-49,315	.	-38,4115	3,997239E-19	978,1412
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	2,9,8333	.	897,7413	.	-38,4115	3,997239E-19	719,1954
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	3,219997	.	1841,8	.	-38,4115	3,997239E-19	-114,112
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	3,825	.	2785,857	.	-38,4115	3,997239E-19	-1521,99
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	0,175	.	-2,99,71	.	-21,327	-9,28979E-12	-915,958
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	0,833334	.	-1311,49	.	-21,327	-9,28979E-12	111,868
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	1,391997	.	-559,219	.	-21,327	-9,28979E-12	979,9532
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1		.	199,3	.	-21,327	-9,28979E-12	788,5973
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	2,9,8333	.	954,2758	.	-21,327	-9,28979E-12	437,801
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	3,219997	.	179,9,512	.	-21,327	-9,28979E-12	-372,438
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	3,825	.	2499,798	.	-21,327	-9,28979E-12	-1942,12
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	0,175	.	-2538,87	.	148,8688	9,289728E-12	-1789,53
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	0,833334	.	-1783,93	.	148,8688	9,289728E-12	-474,797
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	1,391997	.	-1028,38	.	148,8688	9,289728E-12	380,5519
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1		.	-273,134	.	148,8688	9,289728E-12	779,4287
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	2,9,8333	.	482,1119	.	148,8688	9,289728E-12	712,8949
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	3,219997	.	1227,358	.	148,8688	9,289728E-12	189,8592
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	3,825	.	1992,9,4	.	148,8688	9,289728E-12	-792,587
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	0,175	.	-2,018,59	.	-14,8469	3,197788E-19	-829,744
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	0,833334	.	-1243,21	.	-14,8469	3,197788E-19	171,4929
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	1,391997	.	-508,0,498	.	-14,8469	3,197788E-19	710,2881
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1		.	247,1779	.	-14,8469	3,197788E-19	789,6422
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	2,9,8333	.	1002,414	.	-14,8469	3,197788E-19	409,5555
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	3,219997	.	1757,97	.	-14,8469	3,197788E-19	-429,973
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	3,825	.	2512,919	.	-14,8469	3,197788E-19	-1728,94
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	0,175	.	-2587,0,2	.	-49,9118	3,197788E-19	-1878,44
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	0,833334	.	-1831,77	.	-49,9118	3,197788E-19	-534,392
STORY <sup>r</sup>	B21	COMB1	1,391997	.	-1076,53	.	-49,9118	3,197788E-19	250,2197

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sub>r</sub>	V <sub>l</sub>	T	M <sub>r</sub>	M <sub>l</sub>
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	γ	•	-371,282	•	-49,9118	3,197788E-19	775,3838
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	γ, ρ, 8333	•	423,494	•	-49,9118	3,197788E-19	741,1099
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	3, γ19997	•	1189,71	•	-49,9118	3,197788E-19	247,2943
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	3, 825	•	1944,469	•	-49,9118	3,197788E-19	-70,5762
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	•, 175	•	954,1155	-γ, ρ1772E-13	-97,4389	4,292123E-14	497,0132
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	•, γ833334	•	170,9,361	-γ, ρ1772E-13	-97,4389	1,896991E-13	3859,992
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	1,391997	•	2444,907	-γ, ρ1772E-13	-97,4389	3,39617E-13	259,041
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	γ	•	3219,853	-γ, ρ1772E-13	-97,4389	4,837949E-13	891,3863
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	γ, ρ, 8333	•	3975,099	-γ, ρ1772E-13	-97,4389	9,308128E-13	-1327,08
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	3, γ19997	•	4730,345	-γ, ρ1772E-13	-97,4389	7,778908E-13	-3974,98
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	3, 825	•	5485,59	-γ, ρ1772E-13	-97,4389	9,249087E-13	-7082,33
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	•, 175	•	5559,99	γ, ρ1772E-13	35,98043	-4,19817E-14	-7375,32
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	•, γ833334	•	-480,4,45	γ, ρ1772E-13	35,98043	-1,8903E-13	-4222,89
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	1,391997	•	-4049,20	γ, ρ1772E-13	35,98043	-3,39078E-13	-1529,91
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	γ	•	-2293,99	γ, ρ1772E-13	35,98043	-4,83125E-13	703,9399
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	γ, ρ, 8333	•	-2538,71	γ, ρ1772E-13	35,98043	-9,30173E-13	2477,763
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	3, γ19997	•	-1783,47	γ, ρ1772E-13	35,98043	-7,77921E-13	3792,85
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	3, 825	•	-1028,22	γ, ρ1772E-13	35,98043	-9,24929E-13	4947,925
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	•, 175	•	-5145,03	γ, ρ1772E-13	-94,4933	3,509929E-13	-9908,02
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	•, γ833334	•	-4289,78	γ, ρ1772E-13	-94,4933	2,09147E-13	-3707,85
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	1,391997	•	-2934,54	γ, ρ1772E-13	-94,4933	4,869675E-14	-1297,12
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	γ	•	-2889,29	γ, ρ1772E-13	-94,4933	-9,08117E-14	714,1702
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	γ, ρ, 8333	•	-2114,05	γ, ρ1772E-13	-94,4933	-2,37229E-13	2239,019
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	3, γ19997	•	-1398,8	γ, ρ1772E-13	-94,4933	-2,84277E-13	3298,427
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	3, 825	•	-913,555	γ, ρ1772E-13	-94,4933	-5,31325E-13	3901,393
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	•, 175	•	539,4507	-γ, ρ1772E-13	33,03487	-3,50323E-13	3902,839
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	•, γ833334	•	1294,997	-γ, ρ1772E-13	33,03487	-2,032175E-13	3344,952
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	1,391997	•	2049,992	-γ, ρ1772E-13	33,03487	-5,62277E-14	2327,625
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	γ	•	2805,188	-γ, ρ1772E-13	33,03487	9,08207E-14	850,8558
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	γ, ρ, 8333	•	3560,434	-γ, ρ1772E-13	33,03487	2,378989E-13	-1085,35
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	3, γ19997	•	4415,98	-γ, ρ1772E-13	33,03487	3,849195E-13	-3481,01
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	3, 825	•	5070,929	-γ, ρ1772E-13	33,03487	5,319944E-13	-9339,1
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	•, 175	•	-2300	•	-29,5640	3,197788E-19	-1347,53
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11</sub>	COMB <sub>Δ</sub>	•, γ833334	•	-1544,75	•	-29,5640	3,197788E-19	-1780,87



Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORYf	B11	COMB11	1,391997	.	-789,518	.	-29,564	3,197788E-19	531,9199
STORYf	B11	COMB11		Y	-34,2919	.	-29,564	3,197788E-19	782,48
STORYf	B11	COMB11	2,908333	.	72,9842	.	-29,564	3,197788E-19	573,9199
STORYf	B11	COMB11	3,219997	.	137,933	.	-29,564	3,197788E-19	-94,7175
STORYf	B11	COMB11	3,825	.	221,479	.	-29,564	3,197788E-19	-122,48
STORYf	B11	COMB11	4,175	.	-324,18	.	-43,4374	4,479904E-19	-1894,14
STORYf	B11	COMB11	4,83334	.	-219,84	.	-43,4374	4,479904E-19	-254,395
STORYf	B11	COMB11	1,391997	.	-11,905	.	-43,4374	4,479904E-19	742,187
STORYf	B11	COMB11		Y	-52,1518	.	-43,4374	4,479904E-19	1,95521
STORYf	B11	COMB11	2,908333	.	100,192	.	-43,4374	4,479904E-19	80,9283
STORYf	B11	COMB11	3,219997	.	2,92,537	.	-43,4374	4,479904E-19	-127,493
STORYf	B11	COMB11	3,825	.	311,9881	.	-43,4374	4,479904E-19	-17,3,78
STORY1	B13	DEAD		Y	-434	-3,84208E-19	-1,4192	2,575114E-18	-2991,49
STORY1	B13	DEAD	4,83334	.	-31,02,10	-3,84208E-19	-1,4192	2,575114E-18	-481,993
STORY1	B13	DEAD	1,391997	.	-184,21	-3,84208E-19	-1,4192	2,575114E-18	972,4299
STORY1	B13	DEAD	1,957143	.	92,9317	-3,84208E-19	-1,4192	2,575114E-18	17,1,799
STORY1	B13	DEAD	2,522857	.	911,5751	-3,84208E-19	-1,4192	2,575114E-18	17,9,113
STORY1	B13	DEAD	3,12857	.	189,498	-3,84208E-19	-1,4192	2,575114E-18	985,379
STORY1	B13	DEAD	3,714286	.	3,88,39	-3,84208E-19	-1,4192	2,575114E-18	-49,9,9
STORY1	B13	DEAD	4,3	.	424,252	-3,84208E-19	-1,4192	2,575114E-18	-2931,34
STORY1	B13	LIVE		Y	-157,77		-4,85125		-945,515
STORY1	B13	LIVE	4,83334	.	-111,977		-4,85125		-157,599
STORY1	B13	LIVE	1,391997	.	998,773		-4,85125		399,2194
STORY1	B13	LIVE	1,957143	.	-217,773		-4,85125		925,859
STORY1	B13	LIVE	2,522857	.	222,2211		-4,85125		921,2248
STORY1	B13	LIVE	3,12857	.	984,2211		-4,85125		352,9418
STORY1	B13	LIVE	3,714286	.	1135,227		-4,85125		-180,198
STORY1	B13	LIVE	4,3	.	1586,227		-4,85125		-977,199
STORY1	B13	EXL		Y	4500,758		-128,705		892,993
STORY1	B13	EXL	4,83334	.	4500,758		-128,705		9284,505
STORY1	B13	EXL	1,391997	.	4500,758		-128,705		3998,347
STORY1	B13	EXL	1,957143	.	4500,758		-128,705		1012,188
STORY1	B13	EXL	2,522857	.	4500,758		-128,705		-1923,97
STORY1	B13	EXL	3,12857	.	4500,758		-128,705		-429,13

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY1	B1*	EXL	۳,۷۱۲۸۹	•	۴۵۰۰,۷۵۸	•	-۱۲۸,۷۰۵	•	-۹۸۹۹,۲۹
STORY1	B1*	EXL	۴,۳	•	۴۵۰۰,۷۵۸	•	-۱۲۸,۷۰۵	•	-۹۵۳۲,۴۴
STORY1	B1*	EXR	•,۲	•	۳۹۱۴,۹۷۵	•	۱۳۳,۸۷۶۸	۱,۶۳۷۲۶۸E-۱۳	۷۷۵۹,۰۵۵
STORY1	B1*	EXR	•,۷۸۵۷۱۴۳	•	۳۹۱۴,۹۷۵	•	۱۳۳,۸۷۶۸	۱,۶۳۷۲۶۸E-۱۳	۵۴۶۵,۹۹۹
STORY1	B1*	EXR	۱,۳۷۱۴۲۹	•	۳۹۱۴,۹۷۵	•	۱۳۳,۸۷۶۸	۱,۶۳۷۲۶۸E-۱۳	۳۱۷۲,۹۴۲
STORY1	B1*	EXR	۱,۹۵۷۱۴۳	•	۳۹۱۴,۹۷۵	•	۱۳۳,۸۷۶۸	۱,۶۳۷۲۶۸E-۱۳	۸۷۹,۸۸۵۴
STORY1	B1*	EXR	۲,۵۴۲۸۵۷	•	۳۹۱۴,۹۷۵	•	۱۳۳,۸۷۶۸	۱,۶۳۷۲۶۸E-۱۳	-۱۴۱۳,۱۷
STORY1	B1*	EXR	۳,۱۲۸۵۷۲	•	۳۹۱۴,۹۷۵	•	۱۳۳,۸۷۶۸	۱,۶۳۷۲۶۸E-۱۳	-۳۷,۹,۲۳
STORY1	B1*	EXR	۳,۷۱۲۸۹	•	۳۹۱۴,۹۷۵	•	۱۳۳,۸۷۶۸	۱,۶۳۷۲۶۸E-۱۳	-۵۹۹۹,۲۸
STORY1	B1*	EXR	۴,۳	•	۳۹۱۴,۹۷۵	•	۱۳۳,۸۷۶۸	۱,۶۳۷۲۶۸E-۱۳	-۸۲۹۲,۳۴
STORY1	B1*	EYR	•,۲	•	۲۳۵,۰۲۳۳	•	-۷۶,۰۹۵۲	•	۴۶۶,۵۳۹۵
STORY1	B1*	EYR	•,۷۸۵۷۱۴۳	•	۲۳۵,۰۲۳۳	•	-۷۶,۰۹۵۲	•	۳۲۸,۸۸۳
STORY1	B1*	EYR	۱,۳۷۱۴۲۹	•	۲۳۵,۰۲۳۳	•	-۷۶,۰۹۵۲	•	۱۹۱,۲۲۶۵
STORY1	B1*	EYR	۱,۹۵۷۱۴۳	•	۲۳۵,۰۲۳۳	•	-۷۶,۰۹۵۲	•	۵۳,۵۶۹۹۹
STORY1	B1*	EYR	۲,۵۴۲۸۵۷	•	۲۳۵,۰۲۳۳	•	-۷۶,۰۹۵۲	•	-۸۴,۰۸۶۵
STORY1	B1*	EYR	۳,۱۲۸۵۷۲	•	۲۳۵,۰۲۳۳	•	-۷۶,۰۹۵۲	•	-۲۲۱,۷۴۳
STORY1	B1*	EYR	۳,۷۱۲۸۹	•	۲۳۵,۰۲۳۳	•	-۷۶,۰۹۵۲	•	-۳۵۹,۴
STORY1	B1*	EYR	۴,۳	•	۲۳۵,۰۲۳۳	•	-۷۶,۰۹۵۲	•	-۴۹۷,۰۵۶
STORY1	B1*	EYL	•,۲	•	-۲۳۱,۸۱۹	•	۱۳۳,۱۷۰۶	•	-۴۵۹,۲۰۹
STORY1	B1*	EYL	•,۷۸۵۷۱۴۳	•	-۲۳۱,۸۱۹	•	۱۳۳,۱۷۰۶	•	-۳۲۳,۴۳
STORY1	B1*	EYL	۱,۳۷۱۴۲۹	•	-۲۳۱,۸۱۹	•	۱۳۳,۱۷۰۶	•	-۱۸۷,۶۵
STORY1	B1*	EYL	۱,۹۵۷۱۴۳	•	-۲۳۱,۸۱۹	•	۱۳۳,۱۷۰۶	•	-۵۱,۸۶۹۶
STORY1	B1*	EYL	۲,۵۴۲۸۵۷	•	-۲۳۱,۸۱۹	•	۱۳۳,۱۷۰۶	•	۸۳,۹۱۰۳۹
STORY1	B1*	EYL	۳,۱۲۸۵۷۲	•	-۲۳۱,۸۱۹	•	۱۳۳,۱۷۰۶	•	۲۱۹,۶۹۰۳
STORY1	B1*	EYL	۳,۷۱۲۸۹	•	-۲۳۱,۸۱۹	•	۱۳۳,۱۷۰۶	•	۳۵۵,۴۷۰۳
STORY1	B1*	EYL	۴,۳	•	-۲۳۱,۸۱۹	•	۱۳۳,۱۷۰۶	•	۴۹۱,۲۵۰۲
STORY1	B1*	SNOW	•,۲	•	•,۹۵۷۵۰۱	•	•,۵۷۷۲۴	•	۲,۰۲۴۱۳۳
STORY1	B1*	SNOW	•,۷۸۵۷۱۴۳	•	•,۹۵۷۵۰۱	•	•,۵۷۷۲۴	•	۱,۴۶۳۳۱۱
STORY1	B1*	SNOW	۱,۳۷۱۴۲۹	•	•,۹۵۷۵۰۱	•	•,۵۷۷۲۴	•	•,۹۰۲۴۸۹
STORY1	B1*	SNOW	۱,۹۵۷۱۴۳	•	•,۹۵۷۵۰۱	•	•,۵۷۷۲۴	•	•,۳۴۱۶۶۶
STORY1	B1*	SNOW	۲,۵۴۲۸۵۷	•	•,۹۵۷۵۰۱	•	•,۵۷۷۲۴	•	-•,۲۱۹۱۶
STORY1	B1*	SNOW	۳,۱۲۸۵۷۲	•	•,۹۵۷۵۰۱	•	•,۵۷۷۲۴	•	-•,۷۷۹۹۸
STORY1	B1*	SNOW	۳,۷۱۲۸۹	•	•,۹۵۷۵۰۱	•	•,۵۷۷۲۴	•	-۱,۳۴۰۸
STORY1	B1*	SNOW	۴,۳	•	•,۹۵۷۵۰۱	•	•,۵۷۷۲۴	•	-۱,۹۰۱۶۲

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>l</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>l</sup>
STORY1	B11	COMB1	0,1	0	-1181,15	-5,8,19E-19	-1,5,9927	3,11892E-18	-4745,10
STORY1	B11	COMB1	0,185143	0	-555,79	-5,8,19E-19	-1,5,9927	3,50018E-18	-838,845
STORY1	B11	COMB1	1,371429	0	-222,42	-5,8,19E-19	-1,5,9927	3,78148E-18	1764,893
STORY1	B11	COMB1	1,957143	0	-110,955	-5,8,19E-19	-1,5,9927	4,06277E-18	309,021
STORY1	B11	COMB1	2,542857	0	111,431	-5,8,19E-19	-1,5,9927	4,34406E-18	309,428
STORY1	B11	COMB1	3,128571	0	338,115	-5,8,19E-19	-1,5,9927	4,62535E-18	176,686
STORY1	B11	COMB1	3,714286	0	555,79	-5,8,19E-19	-1,5,9927	4,90664E-18	-845,805
STORY1	B11	COMB1	4,300000	0	773,47	-5,8,19E-19	-1,5,9927	5,18793E-18	-4754,85
STORY1	B11	COMB1	4,885714	0	991,15	-5,8,19E-19	-1,5,31	5,46922E-18	990,874
STORY1	B11	COMB1	5,471429	0	1208,83	-5,8,19E-19	-1,5,31	5,75051E-18	989,33
STORY1	B11	COMB1	6,057143	0	1426,51	-5,8,19E-19	-1,5,31	6,03180E-18	5789,90
STORY1	B11	COMB1	6,642857	0	1644,19	-5,8,19E-19	-1,5,31	6,31309E-18	3997,443
STORY1	B11	COMB1	7,228571	0	1861,87	-5,8,19E-19	-1,5,31	6,59438E-18	502,938
STORY1	B11	COMB1	7,814286	0	2079,55	-5,8,19E-19	-1,5,31	6,87567E-18	-370,361
STORY1	B11	COMB1	8,400000	0	2297,23	-5,8,19E-19	-1,5,31	7,15696E-18	-8952,19
STORY1	B11	COMB1	8,985714	0	2514,91	-5,8,19E-19	-1,5,31	7,43825E-18	-15242,8
STORY1	B11	COMB1	9,571429	0	2732,59	-5,8,19E-19	-1,5,31	7,71954E-18	-11450,9
STORY1	B11	COMB1	10,157143	0	2950,27	-5,8,19E-19	-1,5,31	8,00083E-18	-8212,48
STORY1	B11	COMB1	10,742857	0	3167,95	-5,8,19E-19	-1,5,31	8,28212E-18	-2999,13
STORY1	B11	COMB1	11,328571	0	3385,63	-5,8,19E-19	-1,5,31	8,56341E-18	1238,19
STORY1	B11	COMB1	11,914286	0	3603,31	-5,8,19E-19	-1,5,31	8,84470E-18	4600,466
STORY1	B11	COMB1	12,500000	0	3820,99	-5,8,19E-19	-1,5,31	9,12599E-18	9520,703
STORY1	B11	COMB1	13,085714	0	4038,67	-5,8,19E-19	-1,5,31	9,40728E-18	5988,899
STORY1	B11	COMB1	13,671429	0	4256,35	-5,8,19E-19	-1,5,31	9,68857E-18	1935,06
STORY1	B11	COMB1	14,257143	0	4474,03	-5,8,19E-19	-1,5,31	9,96986E-18	-1310,7
STORY1	B11	COMB1	14,842857	0	4691,71	-5,8,19E-19	-1,5,31	10,25115E-18	-7230,27
STORY1	B11	COMB1	15,428571	0	4909,39	-5,8,19E-19	-1,5,31	10,53244E-18	-2395,64
STORY1	B11	COMB1	16,014286	0	5127,07	-5,8,19E-19	-1,5,31	10,81373E-18	1399,954
STORY1	B11	COMB1	16,600000	0	5344,75	-5,8,19E-19	-1,5,31	11,09502E-18	4147,508
STORY1	B11	COMB1	17,185714	0	5562,43	-5,8,19E-19	-1,5,31	11,37631E-18	8859,02
STORY1	B11	COMB1	17,771429	0	5780,11	-5,8,19E-19	-1,5,31	11,65760E-18	9522,497
STORY1	B11	COMB1	18,357143	0	6000,00	-5,8,19E-19	-1,5,31	11,93889E-18	9149,931
STORY1	B11	COMB1	18,942857	0	6219,89	-5,8,19E-19	-1,5,31	12,22018E-18	5514,784
STORY1	B11	COMB1	19,528571	0	6439,78	-5,8,19E-19	-1,5,31	12,50147E-18	5888,122

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>s</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>s</sup>
STORY1	B11	COMB0	1,271429	0	2,31,222	-3,842,8E-19	153,7888	1,944751E-13	521,9,42
STORY1	B11	COMB0	1,95143	0	381,0,325	-3,842,8E-19	153,7888	1,944751E-13	25,8,679
STORY1	B11	COMB0	2,542857	0	559,417	-3,842,8E-19	153,7888	1,944751E-13	755,8,973
STORY1	B11	COMB0	3,12857	0	737,851	-3,842,8E-19	153,7888	1,944751E-13	-3,38,92
STORY1	B11	COMB0	3,714286	0	916,285	-3,842,8E-19	153,7888	1,944751E-13	-788,5,9
STORY1	B11	COMB0	4,3	0	1,092,69	-3,842,8E-19	153,7888	1,944751E-13	-137,5,67
STORY1	B11	COMB0	4,9	0	-594,2,9	-3,842,8E-19	-98,1779	2,575114E-18	-323,2,4
STORY1	B11	COMB0	5,585714	0	-416,8,0	-3,842,8E-19	-98,1779	2,575114E-18	-27,9,419
STORY1	B11	COMB0	1,271429	0	-238,671	-3,842,8E-19	-98,1779	2,575114E-18	194,1,392
STORY1	B11	COMB0	1,95143	0	-9,5,517	-3,842,8E-19	-98,1779	2,575114E-18	251,7,1
STORY1	B11	COMB0	2,542857	0	1173,479	-3,842,8E-19	-98,1779	2,575114E-18	235,0,799
STORY1	B11	COMB0	3,12857	0	2952,568	-3,842,8E-19	-98,1779	2,575114E-18	1142,458
STORY1	B11	COMB0	3,714286	0	4731,657	-3,842,8E-19	-98,1779	2,575114E-18	-11,0,7,92
STORY1	B11	COMB0	4,3	0	651,0,753	-3,842,8E-19	-98,1779	2,575114E-18	-44,0,3,5
STORY1	B11	COMB0	4,9	0	-55,9,95	-3,842,8E-19	84,45,81	2,575114E-18	-4355,9,3
STORY1	B11	COMB0	5,585714	0	-422,7,86	-3,842,8E-19	84,45,81	2,575114E-18	-1,95,7,4
STORY1	B11	COMB0	1,271429	0	-294,8,77	-3,842,8E-19	84,45,81	2,575114E-18	1182,4,18
STORY1	B11	COMB0	1,95143	0	-119,9,67	-3,842,8E-19	84,45,81	2,575114E-18	2388,532
STORY1	B11	COMB0	2,542857	0	9,9,419	-3,842,8E-19	84,45,81	2,575114E-18	2552,6,9
STORY1	B11	COMB0	3,12857	0	2388,512	-3,842,8E-19	84,45,81	2,575114E-18	1974,641
STORY1	B11	COMB0	3,714286	0	4167,604	-3,842,8E-19	84,45,81	2,575114E-18	-245,3,65
STORY1	B11	COMB0	4,3	0	594,697	-3,842,8E-19	84,45,81	2,575114E-18	-32,0,7,41
STORY1	B11	COMB0	4,9	0	-594,697	-3,842,8E-19	-199,998	2,575114E-18	-3245,0,3
STORY1	B11	COMB0	5,585714	0	-416,7,86	-3,842,8E-19	-199,998	2,575114E-18	-282,9,61
STORY1	B11	COMB0	1,271429	0	-2388,512	-3,842,8E-19	-199,998	2,575114E-18	1937,0,7
STORY1	B11	COMB0	1,95143	0	-9,9,419	-3,842,8E-19	-199,998	2,575114E-18	2515,0,9
STORY1	B11	COMB0	2,542857	0	119,9,67	-3,842,8E-19	-199,998	2,575114E-18	2351,0,1
STORY1	B11	COMB0	3,12857	0	2388,512	-3,842,8E-19	-199,998	2,575114E-18	1144,921
STORY1	B11	COMB0	3,714286	0	4167,604	-3,842,8E-19	-199,998	2,575114E-18	-11,0,3,21
STORY1	B11	COMB0	4,3	0	651,0,753	-3,842,8E-19	-199,998	2,575114E-18	-4393,38
STORY1	B11	COMB0	4,9	0	-55,9,95	-3,842,8E-19	152,9413	2,575114E-18	-4347,13
STORY1	B11	COMB0	5,585714	0	-422,7,86	-3,842,8E-19	152,9413	2,575114E-18	-1,5,9,19
STORY1	B11	COMB0	1,271429	0	-294,8,77	-3,842,8E-19	152,9413	2,575114E-18	1186,711
STORY1	B11	COMB0	1,95143	0	-119,9,67	-3,842,8E-19	152,9413	2,575114E-18	239,5,673

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>s</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>s</sup>
STORY1	B11	COMB1	1,042857	•	912,2663	-3,84208E-19	102,9413	3,84208E-18	2552,390
STORY1	B11	COMB1	3,128571	•	2392,307	-3,84208E-19	102,9413	3,84208E-18	1972,177
STORY1	B11	COMB1	3,112857	•	4171,449	-3,84208E-19	102,9413	3,84208E-18	-20,008
STORY1	B11	COMB1	4,3	•	090,0042	-3,84208E-19	102,9413	4,10,390E-18	-3214,38
STORY1	B11	COMB1	•,2	•	-091,077	-3,84208E-19	-0,89317	2,0705114E-18	-39,998
STORY1	B11	COMB1	•,885714	•	-4221,88	-3,84208E-19	-0,89317	2,80010E-18	-639,062
STORY1	B11	COMB1	1,371429	•	-2532,98	-3,84208E-19	-0,89317	3,020189E-18	1338,646
STORY1	B11	COMB1	1,907143	•	-844,90	-3,84208E-19	-0,89317	3,20,222E-18	2327,646
STORY1	B11	COMB1	2,042857	•	844,802	-3,84208E-19	-0,89317	3,84208E-18	2327,646
STORY1	B11	COMB1	3,128571	•	2022,690	-3,84208E-19	-0,89317	3,84208E-18	1338,646
STORY1	B11	COMB1	3,112857	•	4222,087	-3,84208E-19	-0,89317	3,920329E-18	-64,900
STORY1	B11	COMB1	4,3	•	0911,479	-3,84208E-19	-9,70081	3,600109E-18	-39,894
STORY1	B11	COMB1	•,2	•	-874,31	-3,84208E-19	-9,70081	3,920329E-18	-0333,43
STORY1	B11	COMB1	•,885714	•	-524,06	-3,84208E-19	-9,70081	3,920329E-18	-942,608
STORY1	B11	COMB1	1,371429	•	-374,81	-3,84208E-19	-9,70081	4,20329E-18	1983,971
STORY1	B11	COMB1	1,907143	•	-124,9	-3,84208E-19	-9,70081	4,00,31E-18	3449,49
STORY1	B11	COMB1	2,042857	•	1202,691	-3,84208E-19	-9,70081	4,890329E-18	3449,49
STORY1	B11	COMB1	3,128571	•	3702,441	-3,84208E-19	-9,70081	0,180411E-18	1979,22
STORY1	B11	COMB1	3,112857	•	6202,19	-3,84208E-19	-9,70081	0,490329E-18	-90,909
STORY1	B11	COMB1	4,3	•	8702,939	-3,84208E-19	-9,70081	0,81012E-18	-0344,97
STORY1	B11	COMB1	•,170	•	-4883,19	-3,84208E-19	-222,839	9,390557E-19	-3240,67
STORY1	B11	COMB1	•,767857	•	-3061,11	-3,84208E-19	-222,839	9,390557E-19	-742,041
STORY1	B11	COMB1	1,307143	•	-223,04	-3,84208E-19	-222,839	9,390557E-19	979,791
STORY1	B11	COMB1	1,903071	•	-919,971	-3,84208E-19	-222,839	9,390557E-19	1912,323
STORY1	B11	COMB1	2,046629	•	400,1009	-3,84208E-19	-222,839	9,390557E-19	2094,06
STORY1	B11	COMB1	3,139286	•	1777,172	-3,84208E-19	-222,839	9,390557E-19	1431,99
STORY1	B11	COMB1	3,122143	•	3049,263	-3,84208E-19	-222,839	9,390557E-19	19,12394
STORY1	B11	COMB1	4,320	•	4371,310	-3,84208E-19	-222,839	9,390557E-19	-2183,04
STORY1	B11	LIVE	•,170	•	-1991,96	-3,84208E-19	24,19984	•	-1034,19
STORY1	B11	LIVE	•,767857	•	-1217,68	-3,84208E-19	24,19984	•	-171,906
STORY1	B11	LIVE	1,307143	•	-743,39	-3,84208E-19	24,19984	•	409,609
STORY1	B11	LIVE	1,903071	•	-299,104	-3,84208E-19	24,19984	•	709,791
STORY1	B11	LIVE	2,046629	•	200,1814	-3,84208E-19	24,19984	•	728,747
STORY1	B11	LIVE	3,139286	•	979,4672	-3,84208E-19	24,19984	•	499,006

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B**	LIVE	۳,۷۳۲۱۴۳	.	۱۱۵۳,۷۵۳	.	۲۴,۱۶۶۸۴	.		-۷۶,۹۱۳۳
STORY*	B**	LIVE	۴,۳۲۵	.	۱۶۲۸,۰۳۹	.	۲۴,۱۶۶۸۴	.		-۹۰,۱,۵۱۶
STORY*	B**	EXL	.	۱,۷۵	۴,۱۷۲,۳۶۶	۴,۰۲۸۷۱E-۱۳	-۲۱۱,۳۹۹	-۷,۰۵۰۲۴E-۱۴		۹۰,۹۴,۱,۵۸
STORY*	B**	EXL	۰,۷۶۷۸۵۷۱	.	۴,۱۷۲,۳۶۶	۴,۰۲۸۷۱E-۱۳	-۲۱۱,۳۹۹	-۳,۰۹۳۴۷E-۱۳		۶۶۲,۰,۵۵۳
STORY*	B**	EXL	۱,۳۶۰,۷۱۴	.	۴,۱۷۲,۳۶۶	۴,۰۲۸۷۱E-۱۳	-۲۱۱,۳۹۹	-۵,۴۸۱۹۲E-۱۳		۴۱۴۶,۹۴۸
STORY*	B**	EXL	۱,۹۵۳۵۷۱	.	۴,۱۷۲,۳۶۶	۴,۰۲۸۷۱E-۱۳	-۲۱۱,۳۹۹	-۷,۸۷۰۳۷E-۱۳		۱۶۷۳,۳۴۴
STORY*	B**	EXL	۲,۵۴۶۶۲۹	.	۴,۱۷۲,۳۶۶	۴,۰۲۸۷۱E-۱۳	-۲۱۱,۳۹۹	-۱,۰۲۵۸۸E-۱۲		-۸۰۰,۲۶۱
STORY*	B**	EXL	۳,۱۳۹۲۸۶	.	۴,۱۷۲,۳۶۶	۴,۰۲۸۷۱E-۱۳	-۲۱۱,۳۹۹	-۱,۲۶۶۷۳E-۱۲		-۳۲۷۳,۸۷
STORY*	B**	EXL	۳,۷۳۲۱۴۳	.	۴,۱۷۲,۳۶۶	۴,۰۲۸۷۱E-۱۳	-۲۱۱,۳۹۹	-۱,۵۰۳۵۷E-۱۲		-۵۷۴۷,۶۷
STORY*	B**	EXL	۴,۳۲۵	.	۴,۱۷۲,۳۶۶	۴,۰۲۸۷۱E-۱۳	-۲۱۱,۳۹۹	-۱,۷۴۲۴۲E-۱۲		-۸۲۲۱,۰۸
STORY*	B**	EXR	.	۱,۷۵	۳۹۷,۰۴۷۷	.	۲۳۲,۷۰۹۸	-۶,۵۴۹۰۷E-۱۳		۸۶۴۲,۳۵۵
STORY*	B**	EXR	۰,۷۶۷۸۵۷۱	.	۳۹۷,۰۴۷۷	.	۲۳۲,۷۰۹۸	-۶,۵۴۹۰۷E-۱۳		۶۲۸۸,۴۳
STORY*	B**	EXR	۱,۳۶۰,۷۱۴	.	۳۹۷,۰۴۷۷	.	۲۳۲,۷۰۹۸	-۶,۵۴۹۰۷E-۱۳		۳۹۳۴,۵۰۴
STORY*	B**	EXR	۱,۹۵۳۵۷۱	.	۳۹۷,۰۴۷۷	.	۲۳۲,۷۰۹۸	-۶,۵۴۹۰۷E-۱۳		۱۵۸۰,۵۷۹
STORY*	B**	EXR	۲,۵۴۶۶۲۹	.	۳۹۷,۰۴۷۷	.	۲۳۲,۷۰۹۸	-۶,۵۴۹۰۷E-۱۳		-۷۷۳,۳۴۶
STORY*	B**	EXR	۳,۱۳۹۲۸۶	.	۳۹۷,۰۴۷۷	.	۲۳۲,۷۰۹۸	-۶,۵۴۹۰۷E-۱۳		-۳۱۲۷,۲۷
STORY*	B**	EXR	۳,۷۳۲۱۴۳	.	۳۹۷,۰۴۷۷	.	۲۳۲,۷۰۹۸	-۶,۵۴۹۰۷E-۱۳		-۵۴۸۱,۲
STORY*	B**	EXR	۴,۳۲۵	.	۳۹۷,۰۴۷۷	.	۲۳۲,۷۰۹۸	-۶,۵۴۹۰۷E-۱۳		-۷۸۳۵,۱۲
STORY*	B**	EYR	.	۱,۷۵	۲۱۷,۹۶۲۳	.	۶۲۵,۴۹۴۶	.		۴۲۷,۸۱۷۵
STORY*	B**	EYR	۰,۷۶۷۸۵۷۱	.	۲۱۷,۹۶۲۳	.	۶۲۵,۴۹۴۶	.		۲۹۸,۵۹۷
STORY*	B**	EYR	۱,۳۶۰,۷۱۴	.	۲۱۷,۹۶۲۳	.	۶۲۵,۴۹۴۶	.		۱۶۹,۳۷۶۴
STORY*	B**	EYR	۱,۹۵۳۵۷۱	.	۲۱۷,۹۶۲۳	.	۶۲۵,۴۹۴۶	.		۴,۰,۱۵۵۹۲
STORY*	B**	EYR	۲,۵۴۶۶۲۹	.	۲۱۷,۹۶۲۳	.	۶۲۵,۴۹۴۶	.		-۸۹,۰۶۴۶
STORY*	B**	EYR	۳,۱۳۹۲۸۶	.	۲۱۷,۹۶۲۳	.	۶۲۵,۴۹۴۶	.		-۲۱۸,۲۸۵
STORY*	B**	EYR	۳,۷۳۲۱۴۳	.	۲۱۷,۹۶۲۳	.	۶۲۵,۴۹۴۶	.		-۳۴۷,۵۰۶
STORY*	B**	EYR	۴,۳۲۵	.	۲۱۷,۹۶۲۳	.	۶۲۵,۴۹۴۶	.		-۴۷۶,۷۲۶
STORY*	B**	EYL	.	۱,۷۵	۵۷,۰۸۱۸۶	-۶,۴۴۵۹۴E-۱۲	۹۷۹,۴۲۸۶	-۱,۹۸۲۹E-۱۱		۶۷,۷۵۱
STORY*	B**	EYL	۰,۷۶۷۸۵۷۱	.	۵۷,۰۸۱۸۶	-۶,۴۴۵۹۴E-۱۲	۹۷۹,۴۲۸۶	-۱,۶۰۰۷۵E-۱۱		۳۳,۹۰۹۶۱
STORY*	B**	EYL	۱,۳۶۰,۷۱۴	.	۵۷,۰۸۱۸۶	-۶,۴۴۵۹۴E-۱۲	۹۷۹,۴۲۸۶	-۱,۲۱۸۶E-۱۱		۰,۰۶۸۲۰
STORY*	B**	EYL	۱,۹۵۳۵۷۱	.	۵۷,۰۸۱۸۶	-۶,۴۴۵۹۴E-۱۲	۹۷۹,۴۲۸۶	-۸,۳۶۴۴۳E-۱۲		-۳۳,۷۷۳۲
STORY*	B**	EYL	۲,۵۴۶۶۲۹	.	۵۷,۰۸۱۸۶	-۶,۴۴۵۹۴E-۱۲	۹۷۹,۴۲۸۶	-۴,۵۴۲۹۱E-۱۲		-۶۷,۶۱۴۶
STORY*	B**	EYL	۳,۱۳۹۲۸۶	.	۵۷,۰۸۱۸۶	-۶,۴۴۵۹۴E-۱۲	۹۷۹,۴۲۸۶	-۷,۲۱۳۹۲E-۱۲		-۱۰,۱,۴۵۶
STORY*	B**	EYL	۳,۷۳۲۱۴۳	.	۵۷,۰۸۱۸۶	-۶,۴۴۵۹۴E-۱۲	۹۷۹,۴۲۸۶	۳,۱۰۰۱۲E-۱۲		-۱۳۵,۲۹۷
STORY*	B**	EYL	۴,۳۲۵	.	۵۷,۰۸۱۸۶	-۶,۴۴۵۹۴E-۱۲	۹۷۹,۴۲۸۶	۶,۹۲۱۶۴E-۱۲		-۱۶۹,۱۳۹

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY#	B1*	SNOW	1,175	*	-12,434	*	-0,882	*	-24,956
STORY#	B1*	SNOW	0,797851	*	-12,434	*	-0,882	*	-17,584
STORY#	B1*	SNOW	1,29014	*	-12,434	*	-0,882	*	-10,212
STORY#	B1*	SNOW	1,95351	*	-12,434	*	-0,882	*	-2,840
STORY#	B1*	SNOW	2,566429	*	-12,434	*	-0,882	*	4,531438
STORY#	B1*	SNOW	3,139286	*	-12,434	*	-0,882	*	11,90344
STORY#	B1*	SNOW	3,732143	*	-12,434	*	-0,882	*	19,27543
STORY#	B1*	SNOW	4,325	*	-12,434	*	-0,882	*	26,64743
STORY#	B1*	SNOW	0,175	*	-861,92	*	-242,299	7,994471E-19	-59,8132
STORY#	B1*	COMB1	0,797851	*	-9277,91	*	-242,299	7,994471E-19	-1185,96
STORY#	B1*	COMB1	1,29014	*	-2913,89	*	-242,299	7,994471E-19	1835,479
STORY#	B1*	COMB1	1,95351	*	-1569,87	*	-242,299	7,994471E-19	3455,093
STORY#	B1*	COMB1	2,566429	*	814,1479	*	-242,299	7,994471E-19	3973,182
STORY#	B1*	COMB1	3,139286	*	3178,166	*	-242,299	7,994471E-19	2489,746
STORY#	B1*	COMB1	3,732143	*	5542,184	*	-242,299	7,994471E-19	-95,2149
STORY#	B1*	COMB1	4,325	*	7906,202	*	-242,299	7,994471E-19	-4081,7
STORY#	B1*	COMB1	0,175	*	-1906,72	4,834451E-13	-447,517	-8,39934E-14	6449,331
STORY#	B1*	COMB1	0,797851	*	-1505,98	4,834451E-13	-447,517	-3,70577E-13	9999,136
STORY#	B1*	COMB1	1,29014	*	1875,70	4,834451E-13	-447,517	-9,567191E-13	9444,721
STORY#	B1*	COMB1	1,95351	*	3799,919	4,834451E-13	-447,517	-9,43805E-13	4772,086
STORY#	B1*	COMB1	2,566429	*	5658,133	4,834451E-13	-447,517	-1,23042E-12	1978,232
STORY#	B1*	COMB1	3,139286	*	7549,347	4,834451E-13	-447,517	-1,51703E-12	-1939,84
STORY#	B1*	COMB1	3,732143	*	9440,562	4,834451E-13	-447,517	-1,80365E-12	-9973,14
STORY#	B1*	COMB1	4,325	*	11331,78	4,834451E-13	-447,517	-2,09027E-12	-13130,7
STORY#	B1*	COMB1	0,175	*	-11920,4	-4,834451E-13	59,83942	8,524449E-14	-15399,7
STORY#	B1*	COMB1	0,797851	*	-10029,1	-4,834451E-13	59,83942	3,718594E-13	-8893,19
STORY#	B1*	COMB1	1,29014	*	-8137,93	-4,834451E-13	59,83942	9,584703E-13	-350,799
STORY#	B1*	COMB1	1,95351	*	-6246,71	-4,834451E-13	59,83942	9,450843E-13	759,618
STORY#	B1*	COMB1	2,566429	*	-4355,5	-4,834451E-13	59,83942	1,231998E-12	3898,859
STORY#	B1*	COMB1	3,139286	*	-2464,28	-4,834451E-13	59,83942	1,518312E-12	5920,439
STORY#	B1*	COMB1	3,732143	*	-573,068	-4,834451E-13	59,83942	1,804929E-12	9820,793
STORY#	B1*	COMB1	4,325	*	1318,146	-4,834451E-13	59,83942	2,09154E-12	9599,931
STORY#	B1*	COMB1	0,175	*	-11678,1	*	-473,091	7,86528E-13	-1485,5
STORY#	B1*	COMB1	0,797851	*	-9789,9	*	-473,091	7,86528E-13	-8494,64

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sub>r</sub>	V <sub>r</sub>	T	M <sub>r</sub>	M <sub>r</sub>
STORY <sub>F</sub>	B <sub>1F</sub>	COMB <sub>F</sub>	1,26.014	.	-895.98	.	-473.91	8,8628E-13	-3253.2
STORY <sub>F</sub>	B <sub>2F</sub>	COMB <sub>F</sub>	1,95351	.	-9.0437	.	-473.91	8,8628E-13	897,2792
STORY <sub>F</sub>	B <sub>3F</sub>	COMB <sub>F</sub>	2,546429	.	-4113.25	.	-473.91	8,8628E-13	3899.591
STORY <sub>F</sub>	B <sub>4F</sub>	COMB <sub>F</sub>	3,139289	.	-2222.04	.	-473.91	8,8628E-13	5744.523
STORY <sub>F</sub>	B <sub>5F</sub>	COMB <sub>F</sub>	3,732143	.	-22.8125	.	-473.91	8,8628E-13	950.1295
STORY <sub>F</sub>	B <sub>6F</sub>	COMB <sub>F</sub>	4,325	.	156.389	.	-473.91	8,8628E-13	9139,787
STORY <sub>F</sub>	B <sub>7F</sub>	COMB <sub>0</sub>	5,175	.	-2148.97	.	85,41289	-8,8628E-13	5884,197
STORY <sub>F</sub>	B <sub>8F</sub>	COMB <sub>0</sub>	5,768451	.	-257,523	.	85,41289	-8,8628E-13	9597,587
STORY <sub>F</sub>	B <sub>9F</sub>	COMB <sub>0</sub>	1,26.014	.	1633,492	.	85,41289	-8,8628E-13	9189,788
STORY <sub>F</sub>	B <sub>10F</sub>	COMB <sub>0</sub>	1,95351	.	3524,979	.	85,41289	-8,8628E-13	499.0799
STORY <sub>F</sub>	B <sub>11F</sub>	COMB <sub>0</sub>	2,546429	.	5415,89	.	85,41289	-8,8628E-13	201.053
STORY <sub>F</sub>	B <sub>12F</sub>	COMB <sub>0</sub>	3,139289	.	73.07,1.04	.	85,41289	-8,8628E-13	-179.93
STORY <sub>F</sub>	B <sub>13F</sub>	COMB <sub>0</sub>	3,732143	.	9198,318	.	85,41289	-8,8628E-13	-9953,91
STORY <sub>F</sub>	B <sub>14F</sub>	COMB <sub>0</sub>	4,325	.	11.89,53	.	85,41289	-8,8628E-13	-12997,5
STORY <sub>F</sub>	B <sub>15F</sub>	COMB <sub>F</sub>	5,175	.	-9951,98	.	559,7549	9,395577E-19	-3973,28
STORY <sub>F</sub>	B <sub>16F</sub>	COMB <sub>F</sub>	5,768451	.	-496.077	.	559,7549	9,395577E-19	-59.0112
STORY <sub>F</sub>	B <sub>17F</sub>	COMB <sub>F</sub>	1,26.014	.	-2899,59	.	559,7549	9,395577E-19	1971,935
STORY <sub>F</sub>	B <sub>18F</sub>	COMB <sub>F</sub>	1,95351	.	-978,491	.	559,7549	9,395577E-19	2812,491
STORY <sub>F</sub>	B <sub>19F</sub>	COMB <sub>F</sub>	2,546429	.	912,8771	.	559,7549	9,395577E-19	2831,968
STORY <sub>F</sub>	B <sub>20F</sub>	COMB <sub>F</sub>	3,139289	.	28.04.87	.	559,7549	9,395577E-19	1729,854
STORY <sub>F</sub>	B <sub>21F</sub>	COMB <sub>F</sub>	3,732143	.	495,3.2	.	559,7549	9,395577E-19	-493,179
STORY <sub>F</sub>	B <sub>22F</sub>	COMB <sub>F</sub>	4,325	.	9586,519	.	559,7549	9,395577E-19	-3837,43
STORY <sub>F</sub>	B <sub>23F</sub>	COMB <sub>Y</sub>	5,175	.	-7175,09	.	-944,432	9,395577E-19	-5000.4
STORY <sub>F</sub>	B <sub>24F</sub>	COMB <sub>Y</sub>	5,768451	.	-5283,88	.	-944,432	9,395577E-19	-13.9,85
STORY <sub>F</sub>	B <sub>25F</sub>	COMB <sub>Y</sub>	1,26.014	.	-2292,97	.	-944,432	9,395577E-19	1295,131
STORY <sub>F</sub>	B <sub>26F</sub>	COMB <sub>Y</sub>	1,95351	.	-150.1,45	.	-944,432	9,395577E-19	2715,887
STORY <sub>F</sub>	B <sub>27F</sub>	COMB <sub>Y</sub>	2,546429	.	389,7925	.	-944,432	9,395577E-19	2045,423
STORY <sub>F</sub>	B <sub>28F</sub>	COMB <sub>Y</sub>	3,139289	.	228.0,978	.	-944,432	9,395577E-19	2253,739
STORY <sub>F</sub>	B <sub>29F</sub>	COMB <sub>Y</sub>	3,732143	.	4172,192	.	-944,432	9,395577E-19	34.8348
STORY <sub>F</sub>	B <sub>30F</sub>	COMB <sub>Y</sub>	4,325	.	9.93,4.9	.	-944,432	9,395577E-19	-2993,29
STORY <sub>F</sub>	B <sub>31F</sub>	COMB <sub>A</sub>	5,175	.	-9882.04	8,735112E-12	-1399,15	9,395577E-19	-4597,99
STORY <sub>F</sub>	B <sub>32F</sub>	COMB <sub>A</sub>	1,26.014	.	-509.0,82	8,735112E-12	-1399,15	1,92.99E-11	-989,22
STORY <sub>F</sub>	B <sub>33F</sub>	COMB <sub>A</sub>	1,95351	.	-3199,91	8,735112E-12	-1399,15	1,492378E-11	1498,3.1
STORY <sub>F</sub>	B <sub>34F</sub>	COMB <sub>A</sub>	1,95351	.	-13.8,1,39	8,735112E-12	-1399,15	1.0.3799E-11	28.4,9.2



Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>s</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>s</sup>
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>1</sub>	COMB <sub>1</sub>	1,549,429	•	512,820	1,132,112E-12	-1329,15	5,452,132E-12	3,019,983
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>2</sub>	COMB <sub>1</sub>	3,129,289	•	242,024	1,132,112E-12	-1329,15	8,993,102E-12	2,112,544
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>3</sub>	COMB <sub>1</sub>	3,129,289	•	425,249	1,132,112E-12	-1329,15	-2,119,512E-12	89,18489
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>4</sub>	COMB <sub>1</sub>	4,325	•	925,492	1,132,112E-12	-1329,15	-8,302,342E-12	-2,022,39
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>5</sub>	COMB <sub>1</sub>	•,115	•	-845,04	1,132,112E-12	981,4755	-2,319,422E-11	-44,0539
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>6</sub>	COMB <sub>1</sub>	•,115	•	-945,383	1,132,112E-12	981,4755	-1,920,822E-11	-9,07,837
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>7</sub>	COMB <sub>1</sub>	1,360,714	•	-2,022,61	1,132,112E-12	981,4755	-1,462,225E-11	1468,495
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>8</sub>	COMB <sub>1</sub>	1,953,51	•	-1,117,4	1,132,112E-12	981,4755	-1,003,622E-11	2123,549
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>9</sub>	COMB <sub>1</sub>	2,549,429	•	119,8145	1,132,112E-12	981,4755	-5,450,85E-12	2857,408
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>10</sub>	COMB <sub>1</sub>	3,129,289	•	261,021	1,132,112E-12	981,4755	-8,950,212E-12	187,0049
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>11</sub>	COMB <sub>1</sub>	3,129,289	•	452,242	1,132,112E-12	981,4755	2,120,791E-12	-238,529
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>12</sub>	COMB <sub>1</sub>	4,325	•	929,459	1,132,112E-12	981,4755	8,302,342E-12	-3498,33
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>13</sub>	COMB <sub>1</sub>	•,115	•	-525,15		-198,672	9,395,522E-12	-4229,83
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>14</sub>	COMB <sub>1</sub>	•,115	•	-477,879		-198,672	9,395,522E-12	-914,197
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>15</sub>	COMB <sub>1</sub>	1,360,714	•	-198,672		-198,672	9,395,522E-12	1389,451
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>16</sub>	COMB <sub>1</sub>	1,953,51	•	-1,116,8		-198,672	9,395,522E-12	2922,115
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>17</sub>	COMB <sub>1</sub>	2,549,429	•	91,022		-198,672	9,395,522E-12	2792,797
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>18</sub>	COMB <sub>1</sub>	3,129,289	•	242,024		-198,672	9,395,522E-12	1898,495
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>19</sub>	COMB <sub>1</sub>	3,129,289	•	422,249		-198,672	9,395,522E-12	-6,07,893
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>20</sub>	COMB <sub>1</sub>	4,325	•	949,254		-198,672	9,395,522E-12	-2,085,0
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>21</sub>	COMB <sub>1</sub>	•,115	•	-912,79		-27,091	8,953,022E-12	-620,201
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>22</sub>	COMB <sub>1</sub>	•,115	•	-1,055,61		-27,091	8,953,022E-12	-1321,37
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>23</sub>	COMB <sub>1</sub>	1,360,714	•	-249,822		-27,091	8,953,022E-12	2,022,929
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>24</sub>	COMB <sub>1</sub>	1,953,51	•	-1,141,24		-27,091	8,953,022E-12	2883,899
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>25</sub>	COMB <sub>1</sub>	2,549,429	•	915,9492		-27,091	8,953,022E-12	4128,528
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>26</sub>	COMB <sub>1</sub>	3,129,289	•	252,242		-27,091	8,953,022E-12	2797,845
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>27</sub>	COMB <sub>1</sub>	3,129,289	•	422,249		-27,091	8,953,022E-12	-1,07,179
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>28</sub>	COMB <sub>1</sub>	4,325	•	888,020		-27,091	8,953,022E-12	-4589,54
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>29</sub>	DEAD	•,115	•	-422,242		222,3225		-2182,64
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>30</sub>	DEAD	•,115	•	-2,022,61		222,3225		19,227,05
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>31</sub>	DEAD	1,360,714	•	-1,117,19		222,3225		1421,914
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>32</sub>	DEAD	1,953,51	•	-405,119		222,3225		2,022,991
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>33</sub>	DEAD	2,549,429	•	919,9522		222,3225		1912,27
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>34</sub>	DEAD	3,129,289	•	222,242		222,3225		979,248

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	V*	T	M*	M*
STORY#	B*V	DEAD	3,732143	.	351,95	.	223,3335	.	-742,573	.
STORY#	B*V	DEAD	4,325	.	4813,167	.	223,3335	.	-3245,99	.
STORY#	B*V	LIVE	,,175	.	-1627,94	.	-24,1343	.	-9,1,377	.
STORY#	B*V	LIVE	,,767851	.	-1153,65	.	-24,1343	.	-76,8356	.
STORY#	B*V	LIVE	1,36,714	.	-679,364	.	-24,1343	.	466,5223	.
STORY#	B*V	LIVE	1,95351	.	-2,5,79	.	-24,1343	.	728,6965	.
STORY#	B*V	LIVE	2,566429	.	769,2,7	.	-24,1343	.	7,9,687	.
STORY#	B*V	LIVE	3,139289	.	743,4917	.	-24,1343	.	4,9,4939	.
STORY#	B*V	LIVE	3,732143	.	1217,778	.	-24,1343	.	-171,883	.
STORY#	B*V	LIVE	4,325	.	1692,64	.	-24,1343	.	-1,34,44	.
STORY#	B*V	EXL	,,175	.	4185,491	.	-214,293	.	8248,,1	.
STORY#	B*V	EXL	,,767851	.	4185,491	.	-214,293	.	5766,722	.
STORY#	B*V	EXL	1,36,714	.	4185,491	.	-214,293	.	3285,442	.
STORY#	B*V	EXL	1,95351	.	4185,491	.	-214,293	.	8,4,1625	.
STORY#	B*V	EXL	2,566429	.	4185,491	.	-214,293	.	-1677,12	.
STORY#	B*V	EXL	3,139289	.	4185,491	.	-214,293	.	-4158,4	.
STORY#	B*V	EXL	3,732143	.	4185,491	.	-214,293	.	-6639,68	.
STORY#	B*V	EXL	4,325	.	4185,491	.	-214,293	.	-912,96	.
STORY#	B*V	EXR	,,175	.	3982,871	.	232,,225	.	786,,833	.
STORY#	B*V	EXR	,,767851	.	3982,871	.	232,,225	.	5499,559	.
STORY#	B*V	EXR	1,36,714	.	3982,871	.	232,,225	.	3138,286	.
STORY#	B*V	EXR	1,95351	.	3982,871	.	232,,225	.	777,,125	.
STORY#	B*V	EXR	2,566429	.	3982,871	.	232,,225	.	-1584,26	.
STORY#	B*V	EXR	3,139289	.	3982,871	.	232,,225	.	-3945,53	.
STORY#	B*V	EXR	3,732143	.	3982,871	.	232,,225	.	-63,6,81	.
STORY#	B*V	EXR	4,325	.	3982,871	.	232,,225	.	-8668,,8	.
STORY#	B*V	EYR	,,175	.	-52,8191	.	-981,891	-1,128,4E-12	-162,671	.
STORY#	B*V	EYR	,,767851	.	-52,8191	.	-981,891	-4,94959E-12	-13,,764	.
STORY#	B*V	EYR	1,36,714	.	-52,8191	.	-981,891	-8,771,8E-12	-98,8567	.
STORY#	B*V	EYR	1,95351	.	-52,8191	.	-981,891	-1,25929E-11	-66,9496	.
STORY#	B*V	EYR	2,566429	.	-52,8191	.	-981,891	-1,64141E-11	-35,,426	.
STORY#	B*V	EYR	3,139289	.	-52,8191	.	-981,891	-2,,2359E-11	-3,12549	.
STORY#	B*V	EYR	3,732143	.	-52,8191	.	-981,891	-2,4,572E-11	28,77157	.
STORY#	B*V	EYR	4,325	.	-52,8191	.	-981,891	-2,78787E-11	6,,67863	.

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B*V	EYL	,,1V5	.	-215,139	.	-927,992	.	-471,229
STORY*	B*V	EYL	,,927,851	.	-215,139	.	-927,992	.	-343,988
STORY*	B*V	EYL	1,39,014	.	-215,139	.	-927,992	.	-219,133
STORY*	B*V	EYL	1,95,351	.	-215,139	.	-927,992	.	-88,586
STORY*	B*V	EYL	2,56,629	.	-215,139	.	-927,992	.	38,959
STORY*	B*V	EYL	3,13,928	.	-215,139	.	-927,992	.	169,505
STORY*	B*V	EYL	3,73,213	.	-215,139	.	-927,992	.	294,523
STORY*	B*V	EYL	4,325	.	-215,139	.	-927,992	.	421,598
STORY*	B*V	SNOW	,,1V5	.	12,31756	-3,93449E-19	9,95814	9,885,02E-17	29,41948
STORY*	B*V	SNOW	,,927,851	.	12,31756	-3,93449E-19	9,95814	3,02,97E-19	19,11393
STORY*	B*V	SNOW	1,39,014	.	12,31756	-3,93449E-19	9,95814	5,35344E-19	11,81138
STORY*	B*V	SNOW	1,95,351	.	12,31756	-3,93449E-19	9,95814	7,98591E-19	4,5,8827
STORY*	B*V	SNOW	2,56,629	.	12,31756	-3,93449E-19	9,95814	1,0,1838E-15	-2,79372
STORY*	B*V	SNOW	3,13,928	.	12,31756	-3,93449E-19	9,95814	1,235,85E-15	-1,0,963
STORY*	B*V	SNOW	3,73,213	.	12,31756	-3,93449E-19	9,95814	1,49833E-15	-17,3988
STORY*	B*V	SNOW	4,325	.	12,31756	-3,93449E-19	9,95814	1,7,1579E-15	-24,7,14
STORY*	B*V	COMB1	,,1V5	.	-79,9,7	.	242,965	.	-9,81,92
STORY*	B*V	COMB1	,,927,851	.	-5542,5	.	242,965	.	-95,7,71
STORY*	B*V	COMB1	1,39,014	.	-3178,4	.	242,965	.	2489,976
STORY*	B*V	COMB1	1,95,351	.	-814,017	.	242,965	.	3973,034
STORY*	B*V	COMB1	2,56,629	.	155,0,01	.	242,965	.	3454,867
STORY*	B*V	COMB1	3,13,928	.	3914,019	.	242,965	.	1835,179
STORY*	B*V	COMB1	3,73,213	.	9278,37	.	242,965	.	-1189,04
STORY*	B*V	COMB1	4,325	.	8942,55	.	242,965	.	-59,8,78
STORY*	B*V	COMB1	,,1V5	.	-12,2,51	.	-9,0,3792	.	9932,3,9
STORY*	B*V	COMB1	,,927,851	.	588,7,97	.	-9,0,3792	.	9843,9
STORY*	B*V	COMB1	1,39,014	.	2479,971	.	-9,0,3792	.	5934,271
STORY*	B*V	COMB1	1,95,351	.	4371,135	.	-9,0,3792	.	39,3,422
STORY*	B*V	COMB1	2,56,629	.	6262,35	.	-9,0,3792	.	751,3539
STORY*	B*V	COMB1	3,13,928	.	8153,594	.	-9,0,3792	.	-3521,94
STORY*	B*V	COMB1	3,73,213	.	10,04,78	.	-9,0,3792	.	-8919,94
STORY*	B*V	COMB1	4,325	.	11935,99	.	-9,0,3792	.	-15432,2
STORY*	B*V	COMB1	,,1V5	.	-11347,2	.	449,1239	.	-13192,9
STORY*	B*V	COMB1	,,927,851	.	-9955,99	.	449,1239	.	-9999,23

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>l</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>l</sup>
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	1,26.014	.	-0.66,78	.	449,1239	.	-190.0,79
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	1,90301	.	-0.673,06	.	449,1239	.	1973,432
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	2,046629	.	-3.782,30	.	449,1239	.	4776,434
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	3,139286	.	-1.891,13	.	449,1239	.	6608,216
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	3,732143	.	0.00,0	.	449,1239	.	7018,778
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	4,325	.	1.891,290	.	449,1239	.	6608,121
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	0,100	.	-111.0,3	.	-84,0547	.	-12698,3
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	0,767801	.	-9213,09	.	-84,0547	.	-6970,64
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	1,26.014	.	-7221,87	.	-84,0547	.	-1774,20
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	1,90301	.	-0.67,06	.	-84,0547	.	200,012
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	2,046629	.	-2.039,44	.	-84,0547	.	4990,07
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	3,139286	.	-1.668,23	.	-84,0547	.	6202,782
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	3,732143	.	2.42,9844	.	-84,0547	.	6919,336
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	4,325	.	2134,199	.	-84,0547	.	0914,672
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	0,100	.	-1040,41	.	472,7994	.	6167,707
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	0,767801	.	340,8029	.	472,7994	.	6023,306
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	1,26.014	.	2227,017	.	472,7994	.	0707,984
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	1,90301	.	4128,221	.	472,7994	.	2870,842
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	2,046629	.	6019,466	.	472,7994	.	862,7809
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	3,139286	.	7910,66	.	472,7994	.	-3266,00
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	3,732143	.	9801,874	.	472,7994	.	-8017,00
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	4,325	.	11693,09	.	472,7994	.	-14888,7
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	0,100	.	-6289,44	V,73012E-12	-983,897	-1,30366E-12	-3460,00
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	0,767801	.	-4498,23	V,73012E-12	-983,897	-0,93947E-12	-233,082
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	1,26.014	.	-260,01	V,73012E-12	-983,897	-1,00203E-11	1873,113
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	1,90301	.	-710,796	V,73012E-12	-983,897	-1,01111E-11	2808,088
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	2,046629	.	1100,418	V,73012E-12	-983,897	-1,96969E-11	2721,843
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	3,139286	.	3066,632	V,73012E-12	-983,897	-2,42828E-11	1664,378
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	3,732143	.	4907,866	V,73012E-12	-983,897	-2,88686E-11	-914,307
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	4,325	.	6849,061	V,73012E-12	-983,897	-3,34544E-11	-4414,21
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	0,100	.	-6260,27	-V,73012E-12	1372,642	1,30366E-12	-300,009
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	0,767801	.	-4499,06	-V,73012E-12	1372,642	0,93947E-12	800,081
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	1,26.014	.	-2477,80	-V,73012E-12	1372,642	1,00203E-11	2110,369
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> v	COMB <sup>r</sup>	1,90301	.	-086,631	-V,73012E-12	1372,642	1,01111E-11	2018,767

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>l</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>l</sup>
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBY	2,544429	.	13.4,5844	-7,73512E-12	1377,642	1,999994E-11	28.5,945
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBY	3,129289	.	3195,798	-7,73512E-12	1377,642	2,328227E-11	1471,9.3
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBY	3,722142	.	5.87,0.12	-7,73512E-12	1377,642	2,886858E-11	-983,258
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBY	4,325	.	9978,227	-7,73512E-12	1377,642	3,345441E-11	-4559,844
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	.,175	.	-9.46,64	.	947,7228	.	-2999,82
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	.,7678571	.	-4115,48	.	947,7228	.	339,25
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	1,26.714	.	-2284,26	.	947,7228	.	2251,1.1
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	1,953571	.	-293,47	.	947,7228	.	3.44,732
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	2,544429	.	1498,167	.	947,7228	.	2717,143
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	3,129289	.	3289,281	.	947,7228	.	1298,234
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	3,722142	.	528.094	.	947,7228	.	-13.1,7
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	4,325	.	7171,81	.	947,7228	.	-4992,94
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	.,175	.	-5583,2	.	-558,978	.	-383.76
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	.,7678571	.	-491,81	.	-558,978	.	-488,581
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	1,26.714	.	-28.059	.	-558,978	.	1732,381
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	1,953571	.	-9.9,28	.	-558,978	.	2832,123
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	2,544429	.	981,8346	.	-558,978	.	281.645
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	3,129289	.	2872,49	.	-558,978	.	1997,948
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	3,722142	.	4764,262	.	-558,978	.	-595,97
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMBA	4,325	.	955,478	.	-558,978	.	-3981,11
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	.,175	.	-5999,27	.	199,1992	.	-3.85,2
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	.,7678571	.	-42.2,91	.	199,1992	.	-9.7985
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	1,26.714	.	-44.656	.	199,1992	.	1898,436
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	1,953571	.	-91.198	.	199,1992	.	2792,988
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	2,544429	.	1186,159	.	199,1992	.	2621,957
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	3,129289	.	2981,517	.	199,1992	.	1386,242
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	3,722142	.	4778,874	.	199,1992	.	-914,456
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	4,325	.	955,231	.	199,1992	.	-428.14
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	.,175	.	-8887,36	.	271,6386	.	-4589,44
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	.,7678571	.	-622.17	.	271,6386	.	-1.8,169
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	1,26.714	.	-3522,99	.	271,6386	.	2797,768
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	1,953571	.	-915,8.1	.	271,6386	.	4128,272
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	2,544429	.	1741,285	.	271,6386	.	2882,945
STORY <sup>f</sup>	B <sup>2V</sup>	COMB1	3,129289	.	4298,571	.	271,6386	.	2.62,587

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B2V	COMB11	3,732143	.	7.05,707	.	271,9389	.	-1331,8.
STORY*	B2V	COMB11	4,325	.	9712,942	.	271,9389	.	-93.2,53
STORY*	B2A	DEAD	,175	.	-4883,05	.	223,9745	.	3,395577E-19
STORY*	B2A	DEAD	,7678571	.	-756,98	.	223,9745	.	3,395577E-19
STORY*	B2A	DEAD	1,36,714	.	-2238,91	.	223,9745	.	3,395577E-19
STORY*	B2A	DEAD	1,953571	.	-916,835	.	223,9745	.	3,395577E-19
STORY*	B2A	DEAD	2,546629	.	4.5,236	.	223,9745	.	3,395577E-19
STORY*	B2A	DEAD	3,139289	.	1777,3.7	.	223,9745	.	3,395577E-19
STORY*	B2A	DEAD	3,732143	.	3.49,379	.	223,9745	.	3,395577E-19
STORY*	B2A	DEAD	4,325	.	3271,55	.	223,9745	.	3,395577E-19
STORY*	B2A	LIVE	,175	.	-1692,1	.	-24,1391	.	-1.34,46
STORY*	B2A	LIVE	,7678571	.	-2117,81	.	-24,1391	.	-171,881
STORY*	B2A	LIVE	1,36,714	.	-743,525	.	-24,1391	.	4.9,515
STORY*	B2A	LIVE	1,953571	.	-269,239	.	-24,1391	.	7.9,7272
STORY*	B2A	LIVE	2,546629	.	2.5,464	.	-24,1391	.	728,7559
STORY*	B2A	LIVE	3,139289	.	979,3211	.	-24,1391	.	466,6.8
STORY*	B2A	LIVE	3,732143	.	1153,618	.	-24,1391	.	-76,7379
STORY*	B2A	LIVE	4,325	.	1627,9.4	.	-24,1391	.	-9.1,26.
STORY*	B2A	EXL	,175	.	3988,159	.	-212,219	.	-7.5,24E-14
STORY*	B2A	EXL	,7678571	.	3988,159	.	-212,219	.	-3.9347E-13
STORY*	B2A	EXL	1,36,714	.	3988,159	.	-212,219	.	-5,4192E-13
STORY*	B2A	EXL	1,953571	.	3988,159	.	-212,219	.	-7.87.37E-13
STORY*	B2A	EXL	2,546629	.	3988,159	.	-212,219	.	-1.2588E-12
STORY*	B2A	EXL	3,139289	.	3988,159	.	-212,219	.	-1,2647E-12
STORY*	B2A	EXL	3,732143	.	3988,159	.	-212,219	.	-1.5,35E-12
STORY*	B2A	EXL	4,325	.	3988,159	.	-212,219	.	-55.6,9.96
STORY*	B2A	EXR	,175	.	4191,292	.	232,891	.	-7.87.37E-12
STORY*	B2A	EXR	,7678571	.	4191,292	.	232,891	.	-9.549.7E-12
STORY*	B2A	EXR	1,36,714	.	4191,292	.	232,891	.	9.649.7E-12
STORY*	B2A	EXR	1,953571	.	4191,292	.	232,891	.	4191,292
STORY*	B2A	EXR	2,546629	.	4191,292	.	232,891	.	4191,292
STORY*	B2A	EXR	3,139289	.	4191,292	.	232,891	.	4191,292
STORY*	B2A	EXR	3,732143	.	4191,292	.	232,891	.	4191,292
STORY*	B2A	EXR	4,325	.	4191,292	.	232,891	.	4191,292

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B7A	EYR	,,1V5	.	-115,339	.	929,9812	.	-422,129
STORY*	B7A	EYR	,,Y9V85V1	.	-115,339	.	929,9812	.	-294,493
STORY*	B7A	EYR	1,39,0V14	.	-115,339	.	929,9812	.	-199,798
STORY*	B7A	EYR	1,9535V1	.	-115,339	.	929,9812	.	-39,1329
STORY*	B7A	EYR	2,566629	.	-115,339	.	929,9812	.	88,53235
STORY*	B7A	EYR	3,139289	.	-115,339	.	929,9812	.	219,1979
STORY*	B7A	EYR	3,732143	.	-115,339	.	929,9812	.	343,8629
STORY*	B7A	EYR	4,325	.	-115,339	.	929,9812	.	471,5282
STORY*	B7A	EYL	,,1V5	.	-5,44594E-12	.	980,7911	-1,9829E-11	-59,9653
STORY*	B7A	EYL	,,Y9V85V1	.	-5,44594E-12	.	980,7911	-1,9829E-11	-28,2759
STORY*	B7A	EYL	1,39,0V14	.	-5,44594E-12	.	980,7911	-1,2189E-11	3,413535
STORY*	B7A	EYL	1,9535V1	.	-5,44594E-12	.	980,7911	-8,39443E-12	35,1297
STORY*	B7A	EYL	2,566629	.	-5,44594E-12	.	980,7911	-4,54291E-12	99,7924
STORY*	B7A	EYL	3,139289	.	-5,44594E-12	.	980,7911	-7,21392E-12	98,48184
STORY*	B7A	EYL	3,732143	.	-5,44594E-12	.	980,7911	3,10122E-12	13,1713
STORY*	B7A	EYL	4,325	.	-5,44594E-12	.	980,7911	9,92194E-12	191,897
STORY*	B7A	SNOW	,,1V5	.	-13,7972	.	1,998945	.	-28,9421
STORY*	B7A	SNOW	,,Y9V85V1	.	-13,7972	.	1,998945	.	-2,7923
STORY*	B7A	SNOW	1,39,0V14	.	-13,7972	.	1,998945	.	-12,5829
STORY*	B7A	SNOW	1,9535V1	.	-13,7972	.	1,998945	.	-4,40279
STORY*	B7A	SNOW	2,566629	.	-13,7972	.	1,998945	.	3,77991
STORY*	B7A	SNOW	3,139289	.	-13,7972	.	1,998945	.	11,9577
STORY*	B7A	SNOW	3,732143	.	-13,7972	.	1,998945	.	20,13955
STORY*	B7A	SNOW	4,325	.	-13,7972	.	1,998945	.	28,31932
STORY*	B7A	COMB1	,,1V5	.	-8641,99	.	243,7599	7,994471E-19	-59,9334
STORY*	B7A	COMB1	,,Y9V85V1	.	-8277,94	.	243,7599	7,994471E-19	-1189,99
STORY*	B7A	COMB1	1,39,0V14	.	-4913,92	.	243,7599	7,994471E-19	1834,5
STORY*	B7A	COMB1	1,9535V1	.	-1569,90	.	243,7599	7,994471E-19	3454,133
STORY*	B7A	COMB1	2,566629	.	814,1169	.	243,7599	7,994471E-19	3972,242
STORY*	B7A	COMB1	3,139289	.	3178,133	.	243,7599	7,994471E-19	2488,829
STORY*	B7A	COMB1	3,732143	.	5542,15	.	243,7599	7,994471E-19	-99,1151
STORY*	B7A	COMB1	4,325	.	7909,168	.	243,7599	7,994471E-19	-4082,58
STORY*	B7A	COMB2	,,1V5	.	-1127,77	4,83445E-13	-59,9659	-8,39443E-12	5927,913
STORY*	B7A	COMB2	,,Y9V85V1	.	-1236,59	4,83445E-13	-59,9659	-3,70577E-12	9928,799

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>s</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>s</sup>
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	1,26.014	.	1658,904	4,834401E-13	-89,9049	-9,057191E-13	92.8,4.9
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	1,903051	.	3025,899	4,834401E-13	-89,9049	-9,438.0E-13	4999,812
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	2,046629	.	5437,013	4,834401E-13	-89,9049	-1,23.4E-12	2.0.4,0.19
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	3,139289	.	7328,299	4,834401E-13	-89,9049	-1,017.3E-12	-178.0,1
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	3,732143	.	9119,012	4,834401E-13	-89,9049	-1,8.3E-12	-9980,30
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	4,325	.	1111,073	4,834401E-13	-89,9049	-2,9.2E-12	-1271,7
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	5,175	.	-1199,4	-4,834401E-13	449,97	8,02224E-14	-149.2,9
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	6,0278851	.	-98.8,14	-4,834401E-13	449,97	3,71806E-13	-8027,42
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	1,26.014	.	-919,93	-4,834401E-13	449,97	9,0847.3E-13	-3273,21
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	1,903051	.	-9120,71	-4,834401E-13	449,97	9,40.8E-13	809,7911
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	2,046629	.	-4134,0	-4,834401E-13	449,97	1,231998E-12	3871,069
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	3,139289	.	-2243,29	-4,834401E-13	449,97	1,018312E-12	0762,129
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	3,732143	.	-202,071	-4,834401E-13	449,97	1,8.4929E-12	9031,464
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	4,325	.	1049,143	-4,834401E-13	449,97	2,9104E-12	9179,082
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	5,175	.	-11943,1	.	-83,4993	4,86228E-13	-10448,2
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	6,0278851	.	-1.00,1,9	.	-83,4993	4,86228E-13	-8928,23
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	1,26.014	.	-816,99	.	-83,4993	4,86228E-13	-3029,0
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	1,903051	.	-9299,47	.	-83,4993	4,86228E-13	748,0.117
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	2,046629	.	-4478,26	.	-83,4993	4,86228E-13	29.4,3.3
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	3,139289	.	-4487,04	.	-83,4993	4,86228E-13	0939,370
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	3,732143	.	-090,829	.	-83,4993	4,86228E-13	9803,229
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	4,325	.	1290,380	.	-83,4993	4,86228E-13	9940,808
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	5,175	.	-1884,02	.	473,0149	-4,80249E-13	9473,234
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	6,0278851	.	4,198429	.	473,0149	-4,80249E-13	7.29,077
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	1,26.014	.	1898,413	.	473,0149	-4,80249E-13	9494,999
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	1,903051	.	3789,977	.	473,0149	-4,80249E-13	4778,9.2
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	2,046629	.	058.0,841	.	473,0149	-4,80249E-13	1971,284
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	3,139289	.	7072,006	.	473,0149	-4,80249E-13	-1907,20
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	3,732143	.	9463,27	.	473,0149	-4,80249E-13	-7.0.7,0.1
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	4,325	.	11304,48	.	473,0149	-4,80249E-13	-13178
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	5,175	.	-7171,97	.	947,0.90	9,390077E-19	-4994,0.3
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	6,0278851	.	-028.0,76	.	947,0.90	9,390077E-19	-13.2,98
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	1,26.014	.	-349,004	.	947,0.90	9,390077E-19	1297,442
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 8	COMB <sup>r</sup>	1,903051	.	-1498,23	.	947,0.90	9,390077E-19	2719,347



Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>x</sup>	V <sup>y</sup>	T	M <sup>x</sup>	M <sup>y</sup>	
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	Y,049429	.	397,8849	.	947,0090	9,390000VE-19		3,044,037
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	3,139289	.	2284,099	.	947,0090	9,390000VE-19		220,0498
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	3,139289	.	4110,313	.	947,0090	9,390000VE-19		330,7433
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	4,320	.	9,099,028	.	947,0090	9,390000VE-19		-27,00,23
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	.	.	-0900,19	.	-009,999	9,390000VE-19		-398,92
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	.,170	.	-4763,94	.	-009,999	9,390000VE-19		-090,971
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	1,39,014	.	-2882,73	.	-009,999	9,390000VE-19		1997,707
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	1,90301	.	-981,019	.	-009,999	9,390000VE-19		281,0499
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	Y,049429	.	9,099,980	.	-009,999	9,390000VE-19		283,0000
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	3,139289	.	2800,913	.	-009,999	9,390000VE-19		173,0924
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	3,139289	.	4999,177	.	-009,999	9,390000VE-19		-489,028
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	4,320	.	9082,341	.	-009,999	9,390000VE-19		-383,09
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	.	.	-0849,42	.	-981,009	2,379000VE-11		-4410,02
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	.,170	.	-4908,21	.	-981,009	1,92,099E-11		-910,399
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	1,39,014	.	-3,099,99	.	-981,009	1,499378E-11		1493,03
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	1,90301	.	-1110,78	.	-981,009	1,00,3799E-11		272,183
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	Y,049429	.	710,4341	.	-981,009	0,402133E-12		2807,943
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	3,139289	.	29,099,948	.	-981,009	8,9931,3E-13		1872,882
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	3,139289	.	4497,863	.	-981,009	-3,719001E-12		-233,098
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	4,320	.	9389,077	.	-981,009	-8,3,034E-12		-349,03
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	.	.	-0977,71	.	137,921	-2,379942E-11		-4009,43
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	.,170	.	-0806,49	.	137,921	-1,92,83E-11		-983,208
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	1,39,014	.	-3190,28	.	137,921	-1,499200E-11		147,099
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	1,90301	.	-13,04,0	.	137,921	-1,00,399E-11		28,00,43
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	Y,049429	.	087,1492	.	137,921	-0,400800E-12		3,17,944
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	3,139289	.	2478,304	.	137,921	-8,40031E-13		21,09,239
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	3,139289	.	4309,078	.	137,921	3,72,091E-12		79,31342
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	4,320	.	920,0992	.	137,921	8,3,0914E-12		-3,01,83
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	.	.	-0000,10	.	199,8300	9,390000VE-19		-428,008
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	.,170	.	-4778,79	.	199,8300	9,390000VE-19		-914,901
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	1,39,014	.	-2982,43	.	199,8300	9,390000VE-19		1380,997
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	1,90301	.	-1189,08	.	199,8300	9,390000VE-19		292,1391
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	Y,049429	.	91,02874	.	199,8300	9,390000VE-19		2792,042
STORY <sup>F</sup>	B <sup>TA</sup>	COMB <sup>F</sup>	3,139289	.	24,099,4	.	199,8300	9,390000VE-19		1897,74

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B7*	COMB1*	3,732143*	.	420,2,997	.	199,8355	9,395577E-19	-91,5445
STORY*	B7*	COMB1*	4,325	.	599,3554	.	199,8355	9,395577E-19	-30,8581
STORY*	B7*	COMB1*	*,175	.	-917,2,83	.	277,528	8,95380,VE-19	-930,3,15
STORY*	B7*	COMB1*	*,957851	.	-70,55,95	.	277,528	8,95380,VE-19	-1332,5
STORY*	B7*	COMB1*	1,360,714	.	-929,8,66	.	277,528	8,95380,VE-19	2062,83
STORY*	B7*	COMB1*	1,95351	.	-1741,28	.	277,528	8,95380,VE-19	3882,824
STORY*	B7*	COMB1*	2,546629	.	915,9,93	.	277,528	8,95380,VE-19	4127,486
STORY*	B7*	COMB1*	3,139289	.	3573,95	.	277,528	8,95380,VE-19	2799,817
STORY*	B7*	COMB1*	3,732143*	.	923,281	.	277,528	8,95380,VE-19	-109,184
STORY*	B7*	COMB1*	4,325	.	888,467	.	277,528	8,95380,VE-19	-4590,52
STORY*	B7*	DEAD	*,175	.	-927,17	.	-222,482	.	-2184,12
STORY*	B7*	DEAD	*,957851	.	-30,49,9	.	-222,482	.	15,45897
STORY*	B7*	DEAD	1,360,714	.	-1727,2	.	-222,482	.	1431,239
STORY*	B7*	DEAD	1,95351	.	-40,4,951	.	-222,482	.	2063,215
STORY*	B7*	DEAD	2,546629	.	917,120,1	.	-222,482	.	1911,393
STORY*	B7*	DEAD	3,139289	.	2229,191	.	-222,482	.	975,7722
STORY*	B7*	DEAD	3,732143*	.	3561,262	.	-222,482	.	-743,968
STORY*	B7*	DEAD	4,325	.	4882,224	.	-222,482	.	-3249,87
STORY*	B7*	LIVE	*,175	.	-1627,93	.	24,2177	.	-90,1,357
STORY*	B7*	LIVE	*,957851	.	-1153,64	.	24,2177	.	-76,8210
STORY*	B7*	LIVE	1,360,714	.	-579,356	.	24,2177	.	469,5319
STORY*	B7*	LIVE	1,95351	.	-205,0,7	.	24,2177	.	728,7009
STORY*	B7*	LIVE	2,546629	.	269,2158	.	24,2177	.	709,6859
STORY*	B7*	LIVE	3,139289	.	743,50,15	.	24,2177	.	409,4875
STORY*	B7*	LIVE	3,732143*	.	1217,787	.	24,2177	.	-171,895
STORY*	B7*	LIVE	4,325	.	1692,073	.	24,2177	.	-1034,66
STORY*	B7*	EXL	*,175	.	3988,266	.	-212,93	.	7869,762
STORY*	B7*	EXL	*,957851	.	3988,266	.	-212,93	.	5505,243
STORY*	B7*	EXL	1,360,714	.	3988,266	.	-212,93	.	3140,723
STORY*	B7*	EXL	1,95351	.	3988,266	.	-212,93	.	776,2042
STORY*	B7*	EXL	2,546629	.	3988,266	.	-212,93	.	-1588,32
STORY*	B7*	EXL	3,139289	.	3988,266	.	-212,93	.	-3952,83
STORY*	B7*	EXL	3,732143*	.	3988,266	.	-212,93	.	-9317,35
STORY*	B7*	EXL	4,325	.	3988,266	.	-212,93	.	-8681,87

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>s</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>s</sup>
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EXR	,,1V5	.	4191,50V	.	230,4639	.	8258,181
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EXR	,,Y6V85V1	.	4191,50V	.	230,4639	.	5773,215
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EXR	1,39,0V14	.	4191,50V	.	230,4639	.	3288,25
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EXR	1,9535V1	.	4191,50V	.	230,4639	.	803,2852
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EXR	2,566629	.	4191,50V	.	230,4639	.	-1981,68
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EXR	3,139289	.	4191,50V	.	230,4639	.	-4199,65
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EXR	3,732143	.	4191,50V	.	230,4639	.	-6951,91
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EXR	4,325	.	4191,50V	.	230,4639	.	-9139,58
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYR	,,1V5	.	53,51,95	9,445929E-12	-981,739	-1,128,4E-12	191,9,95
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYR	,,Y6V85V1	.	53,51,95	9,445929E-12	-981,739	-4,94959E-12	130,1823
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYR	1,39,0V14	.	53,51,95	9,445929E-12	-981,739	-8,1771,8E-12	98,45814
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYR	1,9535V1	.	53,51,95	9,445929E-12	-981,739	-1,255929E-11	99,73299
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYR	2,566629	.	53,51,95	9,445929E-12	-981,739	-1,64141E-11	350,098
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYR	3,139289	.	53,51,95	9,445929E-12	-981,739	-2,0259E-11	3,285625
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYR	3,732143	.	53,51,95	9,445929E-12	-981,739	-2,4057E-11	-28,4386
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYR	4,325	.	53,51,95	9,445929E-12	-981,739	-2,7887E-11	-90,1927
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYL	,,1V5	.	215,421	.	-927,575	.	471,858
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYL	,,Y6V85V1	.	215,421	.	-927,575	.	343,7441
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYL	1,39,0V14	.	215,421	.	-927,575	.	219,022
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYL	1,9535V1	.	215,421	.	-927,575	.	88,31934
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYL	2,566629	.	215,421	.	-927,575	.	-39,3975
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYL	3,139289	.	215,421	.	-927,575	.	-197,111
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYL	3,732143	.	215,421	.	-927,575	.	-294,825
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	EYL	4,325	.	215,421	.	-927,575	.	-422,539
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	SNOW	,,1V5	.	13,77,81	-3,93429E-19	-1,71433	9,8850,2E-17	28,27983
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	SNOW	,,Y6V85V1	.	13,77,81	-3,93429E-19	-1,71433	30,2,97E-19	20,11571
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	SNOW	1,39,0V14	.	13,77,81	-3,93429E-19	-1,71433	5,35344E-19	11,95158
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	SNOW	1,9535V1	.	13,77,81	-3,93429E-19	-1,71433	7,685911E-19	3,787491
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	SNOW	2,566629	.	13,77,81	-3,93429E-19	-1,71433	100,1838E-15	-4,37499
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	SNOW	3,139289	.	13,77,81	-3,93429E-19	-1,71433	1,235085E-15	-12,5408
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	SNOW	3,732143	.	13,77,81	-3,93429E-19	-1,71433	1,698332E-15	-20,7049
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	SNOW	4,325	.	13,77,81	-3,93429E-19	-1,71433	1,701579E-15	-28,8690
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	COMB1	,,1V5	.	-99,5,85	.	-243,029	.	-4082,18
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> 1	COMB1	,,Y6V85V1	.	-554,183	.	-243,029	.	-95,9079

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B*1	COMB1	۱,۳۶.۷۱۴	*	-۳۱۷۷,۸۱	*	-۲۴۳,۰۲۶	*	۲۴۸۸,۸۳۳
STORY*	B*1	COMB1	۱,۹۵۳۵۷۱	*	-۸۱۳,۷۹۴	*	-۲۴۳,۰۲۶	*	۳۶۷۲,۰۶۹
STORY*	B*1	COMB1	۲,۵۴۶۴۲۹	*	۱۵۵,۲۲۴	*	-۲۴۳,۰۲۶	*	۳۴۵۳,۷۷
STORY*	B*1	COMB1	۳,۱۳۹۲۸۹	*	۳۹۱۴,۲۴۲	*	-۲۴۳,۰۲۶	*	۱۸۳۳,۹۴۷
STORY*	B*1	COMB1	۳,۷۳۲۱۴۳	*	۶۲۷۸,۲۶	*	-۲۴۳,۰۲۶	*	-۱۱۸۷,۴۰
STORY*	B*1	COMB1	۴,۳۲۵	*	۸۶۴۲,۲۷۷	*	-۲۴۳,۰۲۶	*	-۵۶۱,۰۲۸
STORY*	B*1	COMB1	۰,۱۷۵	*	-۱۵۳۸,۶۶	*	-۴۵۱,۱۳۷	*	۶۱۷۷,۹۶۸
STORY*	B*1	COMB1	۰,۷۶۷۸۵۷۱	*	۳۵۲,۵۵۱۲	*	-۴۵۱,۱۳۷	*	۶۵۲۹,۵۶۵
STORY*	B*1	COMB1	۱,۳۶.۷۱۴	*	۲۲۴۳,۷۶۶	*	-۴۵۱,۱۳۷	*	۵۷۵۹,۹۴۲
STORY*	B*1	COMB1	۱,۹۵۳۵۷۱	*	۴۱۳۴,۹۸	*	-۴۵۱,۱۳۷	*	۳۸۶۹,۱
STORY*	B*1	COMB1	۲,۵۴۶۴۲۹	*	۶.۲۶,۱۹۴	*	-۴۵۱,۱۳۷	*	۸۵۷,۰۳۸
STORY*	B*1	COMB1	۳,۱۳۹۲۸۹	*	۷۹۱۷,۴.۸	*	-۴۵۱,۱۳۷	*	-۳۲۷۶,۲۴
STORY*	B*1	COMB1	۳,۷۳۲۱۴۳	*	۹۸.۰۸,۶۲۳	*	-۴۵۱,۱۳۷	*	-۸۵۳,۰۷۵
STORY*	B*1	COMB1	۴,۳۲۵	*	۱۱۶۹۹,۸۴	*	-۴۵۱,۱۳۷	*	-۱۴۹,۰۶,۵
STORY*	B*1	COMB1	۰,۱۷۵	*	-۱۱۱۱,۰۷	*	۶۲,۲۹۴۳۸	*	-۱۲۷,۰۹,۵
STORY*	B*1	COMB1	۰,۷۶۷۸۵۷۱	*	-۹۲۱۹,۴۸	*	۶۲,۲۹۴۳۸	*	-۶۶۸۳,۰۲
STORY*	B*1	COMB1	۱,۳۶.۷۱۴	*	-۷۳۲۸,۲۷	*	۶۲,۲۹۴۳۸	*	-۱۷۷۷,۷۹
STORY*	B*1	COMB1	۱,۹۵۳۵۷۱	*	-۵۴۳۷,۰.۵	*	۶۲,۲۹۴۳۸	*	۲.۰۶,۲۱
STORY*	B*1	COMB1	۲,۵۴۶۴۲۹	*	-۳۵۴۵,۸۴	*	۶۲,۲۹۴۳۸	*	۴۶۶۸,۹۹۵
STORY*	B*1	COMB1	۳,۱۳۹۲۸۹	*	-۱۶۵۴,۶۲	*	۶۲,۲۹۴۳۸	*	۶۲۱,۰,۵۵۹
STORY*	B*1	COMB1	۳,۷۳۲۱۴۳	*	۲۳۶,۵۹۲۶	*	۶۲,۲۹۴۳۸	*	۶۶۳,۰۹,۰۳
STORY*	B*1	COMB1	۴,۳۲۵	*	۲۱۲۷,۸.۷	*	۶۲,۲۹۴۳۸	*	۵۹۳,۰,۲۷
STORY*	B*1	COMB1	۰,۱۷۵	*	-۱۱۳۵۴,۵	*	-۴۷,۰۹۷۷	*	-۱۳۱۷۵,۶
STORY*	B*1	COMB1	۰,۷۶۷۸۵۷۱	*	-۹۴۶۳,۲۷	*	-۴۷,۰۹۷۷	*	-۷.۰۴,۵۸
STORY*	B*1	COMB1	۱,۳۶.۷۱۴	*	-۷۵۷۲,۰۶	*	-۴۷,۰۹۷۷	*	-۱۹۵۴,۸۳
STORY*	B*1	COMB1	۱,۹۵۳۵۷۱	*	-۵۶۸.۰,۸۴	*	-۴۷,۰۹۷۷	*	۱۹۷۳,۷۱۳
STORY*	B*1	COMB1	۲,۵۴۶۴۲۹	*	-۳۷۸۹,۶۳	*	-۴۷,۰۹۷۷	*	۴۷۸۱,۰۳۲
STORY*	B*1	COMB1	۳,۱۳۹۲۸۹	*	-۱۸۹۸,۴۲	*	-۴۷,۰۹۷۷	*	۶۶۶۷,۱۳۱
STORY*	B*1	COMB1	۳,۷۳۲۱۴۳	*	-۷,۲۰۱.۰۹	*	-۴۷,۰۹۷۷	*	۷.۳۲,۰۱
STORY*	B*1	COMB1	۴,۳۲۵	*	۱۸۸۴,۰۱۳	*	-۴۷,۰۹۷۷	*	۶۴۷۵,۶۶۹
STORY*	B*1	COMB1	۰,۱۷۵	*	-۱۲۹۴,۸۷	*	۸۲,۱۳۵۱۷	*	۶۶۴۴,۰۶۹
STORY*	B*1	COMB1	۰,۷۶۷۸۵۷۱	*	۵۹۶,۳۴۴۹	*	۸۲,۱۳۵۱۷	*	۶۸۵۱,۱۳۲
STORY*	B*1	COMB1	۱,۳۶.۷۱۴	*	۲۴۸۷,۵۵۹	*	۸۲,۱۳۵۱۷	*	۵۹۳۶,۹۷۵
STORY*	B*1	COMB1	۱,۹۵۳۵۷۱	*	۴۳۷۸,۷۷۳	*	۸۲,۱۳۵۱۷	*	۳۹.۱,۵۹۸

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	Vx	Vy	T	Mx	My
STORYf	Bf1	COMBd	Y,049429	.	9299,988	.	82,1301V	.	740,000d
STORYf	Bf1	COMBd	Z,139289	.	8191,202	.	82,1301V	.	-30322,82
STORYf	Bf1	COMBd	Z,1321143	.	1002,42	.	82,1301V	.	-8931,80
STORYf	Bf1	COMBd	F,320	.	11943,93	.	82,1301V	.	-10402,1
STORYf	Bf1	COMBf	,,1V0	.	-229,04V	V,13030122E-12	-1377,01	-1,303030E-12	-30,01,09
STORYf	Bf1	COMBf	,,V6780V1	.	-4299,20	V,13030122E-12	-1377,01	-0,939494E-12	79,494248
STORYf	Bf1	COMBf	1,360,014	.	-2478,04	V,13030122E-12	-1377,01	-1,020202E-11	21,09,224
STORYf	Bf1	COMBf	1,903051	.	-089,812	V,13030122E-12	-1377,01	-1,011111E-11	30,17,739
STORYf	Bf1	COMBf	Y,049429	.	1304,292	V,13030122E-12	-1377,01	-1,999999E-11	28,00,028
STORYf	Bf1	COMBf	Z,139289	.	3190,909	V,13030122E-12	-1377,01	-2,422222E-11	1471,1
STORYf	Bf1	COMBf	Z,1321143	.	0089,812	V,13030122E-12	-1377,01	-2,889889E-11	-984,048
STORYf	Bf1	COMBf	F,320	.	9978,030	V,13030122E-12	-1377,01	-3,340404E-11	-409,042
STORYf	Bf1	COMBY	,,1V0	.	-2388,889	-V,13030122E-12	983,9922	1,303030E-12	-349,004
STORYf	Bf1	COMBY	,,V6780V1	.	-4997,68	-V,13030122E-12	983,9922	0,939494E-12	-232,940
STORYf	Bf1	COMBY	1,360,014	.	-260,949	-V,13030122E-12	983,9922	1,020202E-11	1872,920
STORYf	Bf1	COMBY	1,903051	.	-110,248	-V,13030122E-12	983,9922	1,011111E-11	2807,074
STORYf	Bf1	COMBY	Y,049429	.	1170,999	-V,13030122E-12	983,9922	1,999999E-11	2721,004
STORYf	Bf1	COMBY	Z,139289	.	3067,181	-V,13030122E-12	983,9922	2,422222E-11	1493,214
STORYf	Bf1	COMBY	Z,1321143	.	4908,290	-V,13030122E-12	983,9922	2,889889E-11	-910,790
STORYf	Bf1	COMBY	F,320	.	9899,909	-V,13030122E-12	983,9922	3,340404E-11	-4419,03
STORYf	Bf1	COMBA	,,1V0	.	-2083,18	.	008,9989	.	-3831,0
STORYf	Bf1	COMBA	,,V6780V1	.	-4991,97	.	008,9989	.	-489,219
STORYf	Bf1	COMBA	1,360,014	.	-280,079	.	008,9989	.	1731,838
STORYf	Bf1	COMBA	1,903051	.	-909,041	.	008,9989	.	2831,979
STORYf	Bf1	COMBA	Y,049429	.	981,978	.	008,9989	.	2810,293
STORYf	Bf1	COMBA	Z,139289	.	2872,888	.	008,9989	.	1997,991
STORYf	Bf1	COMBA	Z,1321143	.	4794,103	.	008,9989	.	-099,131
STORYf	Bf1	COMBA	F,320	.	9600,317	.	008,9989	.	-3981,17
STORYf	Bf1	COMBA	,,1V0	.	-2099,17	.	-947,011	.	-2700
STORYf	Bf1	COMBA	,,V6780V1	.	-4174,96	.	-947,011	.	330,7999
STORYf	Bf1	COMBA	1,360,014	.	-2283,74	.	-947,011	.	2200,311
STORYf	Bf1	COMBA	1,903051	.	-292,03	.	-947,011	.	3043,930
STORYf	Bf1	COMBA	Y,049429	.	1498,984	.	-947,011	.	2710,739
STORYf	Bf1	COMBA	Z,139289	.	3389,898	.	-947,011	.	1299,924

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B*1	COMB*	3,732143	*	5281,113	*	-947,511	*	-13,3,71
STORY*	B*1	COMB*	4,325	*	7172,327	*	-947,511	*	-4995,27
STORY*	B*1	COMB*	*,175	*	-5999,09	*	-199,265	*	-3,85,48
STORY*	B*1	COMB*	*,978851	*	-42,2,74	*	-199,265	*	-61,3,621
STORY*	B*1	COMB*	1,36,014	*	-44,6,38	*	-199,265	*	1897,768
STORY*	B*1	COMB*	1,95351	*	-51,0,21	*	-199,265	*	2791,915
STORY*	B*1	COMB*	2,56629	*	1186,346	*	-199,265	*	2621,079
STORY*	B*1	COMB*	3,139289	*	2982,993	*	-199,265	*	1385,26
STORY*	B*1	COMB*	3,732143	*	4779,05	*	-199,265	*	-915,543
STORY*	B*1	COMB*	4,325	*	6575,47	*	-199,265	*	-4281,33
STORY*	B*1	COMB*	*,175	*	-8887,11	*	-271,7,05	*	-459,0,7
STORY*	B*1	COMB*	*,978851	*	-5229,92	*	-271,7,05	*	-1,0,953
STORY*	B*1	COMB*	1,36,014	*	-2572,74	*	-271,7,05	*	2799,835
STORY*	B*1	COMB*	1,95351	*	-915,551	*	-271,7,05	*	4127,292
STORY*	B*1	COMB*	2,56629	*	1741,635	*	-271,7,05	*	3882,417
STORY*	B*1	COMB*	3,139289	*	4398,811	*	-271,7,05	*	2,62,21
STORY*	B*1	COMB*	3,732143	*	7,06,009	*	-271,7,05	*	-1333,33
STORY*	B*1	COMB*	4,325	*	9713,192	*	-271,7,05	*	-63,4,2
STORY*	B*2	DEAD	*,175	*	-4,2,0,48	*	13,1525	*	-2498,73
STORY*	B*2	DEAD	*,978851	*	-2882,78	*	13,1525	*	-455,368
STORY*	B*2	DEAD	1,36,014	*	-1725,9	*	13,1525	*	9,7,572
STORY*	B*2	DEAD	1,95351	*	-577,389	*	13,1525	*	159,0,91
STORY*	B*2	DEAD	2,56629	*	57,3,87	*	13,1525	*	1592,19
STORY*	B*2	DEAD	3,139289	*	1718,009	*	13,1525	*	913,8682
STORY*	B*2	DEAD	3,732143	*	2865,7,3	*	13,1525	*	-444,874
STORY*	B*2	DEAD	4,325	*	4,13,4,1	*	13,1525	*	-2484,0,4
STORY*	B*2	LIVE	*,175	*	-841,575	*	19,86898	*	-532,153
STORY*	B*2	LIVE	*,978851	*	-5,4,622	*	19,86898	*	-1,3,515
STORY*	B*2	LIVE	1,36,014	*	-267,289	*	19,86898	*	184,53,08
STORY*	B*2	LIVE	1,95351	*	-13,0,146	*	19,86898	*	331,9848
STORY*	B*2	LIVE	2,56629	*	1,6,9999	*	19,86898	*	338,867
STORY*	B*2	LIVE	3,139289	*	344,1345	*	19,86898	*	2,5,1174
STORY*	B*2	LIVE	3,732143	*	581,2822	*	19,86898	*	-69,2,41
STORY*	B*2	LIVE	4,325	*	818,4452	*	19,86898	*	-484,117

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B4*	EXL	*,175	*	2385,909	*	-121,041	*	51,9,844
STORY*	B4*	EXL	*,967851	*	2385,909	*	-121,041	*	2992,311
STORY*	B4*	EXL	1,39,014	*	2385,909	*	-121,041	*	2277,778
STORY*	B4*	EXL	1,95351	*	2385,909	*	-121,041	*	893,255
STORY*	B4*	EXL	2,06629	*	2385,909	*	-121,041	*	-551,287
STORY*	B4*	EXL	3,139289	*	2385,909	*	-121,041	*	-1995,82
STORY*	B4*	EXL	3,732143	*	2385,909	*	-121,041	*	-338,35
STORY*	B4*	EXL	4,325	*	2385,909	*	-121,041	*	-4794,89
STORY*	B4*	EXR	*,175	*	3,92,091	*	133,4375	-9,049,VE-13	9555,384
STORY*	B4*	EXR	*,967851	*	3,92,091	*	133,4375	-9,049,VE-13	4739,709
STORY*	B4*	EXR	1,39,014	*	3,92,091	*	133,4375	-9,049,VE-13	2924,27
STORY*	B4*	EXR	1,95351	*	3,92,091	*	133,4375	-9,049,VE-13	11,8,348
STORY*	B4*	EXR	2,06629	*	3,92,091	*	133,4375	-9,049,VE-13	-7,0,7,331
STORY*	B4*	EXR	3,139289	*	3,92,091	*	133,4375	-9,049,VE-13	-2523,01
STORY*	B4*	EXR	3,732143	*	3,92,091	*	133,4375	-9,049,VE-13	-4338,99
STORY*	B4*	EXR	4,325	*	3,92,091	*	133,4375	-9,049,VE-13	-9154,37
STORY*	B4*	EYR	*,175	*	-278,909	*	31,98539	*	-9,0,1,329
STORY*	B4*	EYR	*,967851	*	-278,909	*	31,98539	*	-439,152
STORY*	B4*	EYR	1,39,014	*	-278,909	*	31,98539	*	-27,9,978
STORY*	B4*	EYR	1,95351	*	-278,909	*	31,98539	*	-1,0,8,05
STORY*	B4*	EYR	2,06629	*	-278,909	*	31,98539	*	59,35885
STORY*	B4*	EYR	3,139289	*	-278,909	*	31,98539	*	224,524
STORY*	B4*	EYR	3,732143	*	-278,909	*	31,98539	*	389,719
STORY*	B4*	EYR	4,325	*	-278,909	*	31,98539	*	554,899
STORY*	B4*	EYL	*,175	*	29,6387	-9,44594E-12	235,1919	-1,9829E-11	553,952
STORY*	B4*	EYL	*,967851	*	29,6387	-9,44594E-12	235,1919	-1,9,0,75E-11	298,5739
STORY*	B4*	EYL	1,39,014	*	29,6387	-9,44594E-12	235,1919	-1,2189E-11	244,021
STORY*	B4*	EYL	1,95351	*	29,6387	-9,44594E-12	235,1919	-8,39443E-12	89,52,92
STORY*	B4*	EYL	2,06629	*	29,6387	-9,44594E-12	235,1919	-4,52291E-12	-94,99,09
STORY*	B4*	EYL	3,139289	*	29,6387	-9,44594E-12	235,1919	-2,21392E-13	-219,512
STORY*	B4*	EYL	3,732143	*	29,6387	-9,44594E-12	235,1919	3,1,0,127E-12	-374,034
STORY*	B4*	EYL	4,325	*	29,6387	-9,44594E-12	235,1919	9,91194E-12	-528,555
STORY*	B4*	SNOW	*,175	*	-9,9451	*	0,47,85	*	-1,0,1447
STORY*	B4*	SNOW	*,967851	*	-9,9451	*	0,47,85	*	-2,39,49

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>r</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>r</sup>
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>1</sub>	SNOW	1,26.014	*	-5,6451	*	0,47.85	*	-4,62625
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>2</sub>	SNOW	1,95351	*	-5,6451	*	0,47.85	*	-1,882.1
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>3</sub>	SNOW	2,546424	*	-5,6451	*	0,47.85	*	0,87231
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>4</sub>	SNOW	3,139289	*	-5,6451	*	0,47.85	*	3,626472
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>5</sub>	SNOW	3,732143	*	-5,6451	*	0,47.85	*	6,38.073
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>6</sub>	SNOW	4,325	*	-5,6451	*	0,47.85	*	9,136953
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>7</sub>	COMB <sup>r</sup>	0,175	*	-6287,96	*	49,244.9	*	-3921,64
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>8</sub>	COMB <sup>r</sup>	0,767851	*	-6497,63	*	49,244.9	*	-724,482
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>9</sub>	COMB <sup>r</sup>	1,36.014	*	-27.079	*	49,244.9	*	141,261
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>10</sub>	COMB <sup>r</sup>	1,95351	*	-916,955	*	49,244.9	*	2485,591
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>11</sub>	COMB <sup>r</sup>	2,546424	*	873,38.8	*	49,244.9	*	2498,5.8
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>12</sub>	COMB <sup>r</sup>	3,139289	*	263,717	*	49,244.9	*	145.0.11
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>13</sub>	COMB <sup>r</sup>	3,732143	*	445,03	*	49,244.9	*	-659,899
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>14</sub>	COMB <sup>r</sup>	4,325	*	626,389	*	49,244.9	*	-3831,22
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>15</sub>	COMB <sup>r</sup>	0,175	*	-2167,22	*	-1.0,854	*	299.9.1
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>16</sub>	COMB <sup>r</sup>	0,767851	*	-234,951	*	-1.0,854	*	3851,187
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>17</sub>	COMB <sup>r</sup>	1,36.014	*	697,3179	*	-1.0,854	*	2862,243
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>18</sub>	COMB <sup>r</sup>	1,95351	*	2129,587	*	-1.0,854	*	3.24,268
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>19</sub>	COMB <sup>r</sup>	2,546424	*	351,855	*	-1.0,854	*	1337,262
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>20</sub>	COMB <sup>r</sup>	3,139289	*	494,124	*	-1.0,854	*	-1198,98
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>21</sub>	COMB <sup>r</sup>	3,732143	*	646,293	*	-1.0,854	*	-4584,34
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>22</sub>	COMB <sup>r</sup>	4,325	*	888,662	*	-1.0,854	*	-8818,84
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>23</sub>	COMB <sup>r</sup>	0,175	*	-893,52	*	182,8449	*	-9265,52
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>24</sub>	COMB <sup>r</sup>	0,767851	*	-661,25	*	182,8449	*	-5.1.39
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>25</sub>	COMB <sup>r</sup>	1,36.014	*	-5.28,98	*	182,8449	*	-19.4,33
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>26</sub>	COMB <sup>r</sup>	1,95351	*	-2596,72	*	182,8449	*	952,5787
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>27</sub>	COMB <sup>r</sup>	2,546424	*	-216,45	*	182,8449	*	299.351
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>28</sub>	COMB <sup>r</sup>	3,139289	*	-722,177	*	182,8449	*	3518,993
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>29</sub>	COMB <sup>r</sup>	3,732143	*	0.0.914	*	182,8449	*	3528,5.4
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>30</sub>	COMB <sup>r</sup>	4,325	*	212,26	*	182,8449	*	2688,885
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>31</sub>	COMB <sup>r</sup>	0,175	*	-87.58	*	-123,13	V,858885E-13	-11.0.3.8
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>32</sub>	COMB <sup>r</sup>	0,767851	*	-727,21	*	-123,13	V,858885E-13	-6267,23
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>33</sub>	COMB <sup>r</sup>	1,36.014	*	-584,94	*	-123,13	V,858885E-13	-2279,82
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup> <sub>34</sub>	COMB <sup>r</sup>	1,95351	*	-44,857	*	-123,13	V,858885E-13	658,4559



Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>l</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>l</sup>
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	2,549929	.	-999,9.	.	-123,13	V,85888E-13	2847,9.4
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,139289	.	-1544,14	.	-123,13	V,85888E-13	4187,921
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,732143	.	-111,867	.	-123,13	V,85888E-13	4978,5.8
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	4,325	.	132,4.2	.	-123,13	V,85888E-13	432,263
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	.,175	.	-1355,26	.	197,12.2	-V,85888E-13	4729,15
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	.,767851	.	77,.,745	.	197,12.2	-V,85888E-13	51.8.,61
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	1,36.714	.	15.9,276	.	197,12.2	-V,85888E-13	4937,841
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	1,95351	.	2941,545	.	197,12.2	-V,85888E-13	3318,49
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	2,549929	.	4373,813	.	197,12.2	-V,85888E-13	115,.,.9
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	3,139289	.	58.9,813	.	197,12.2	-V,85888E-13	-1867,9.
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	3,732143	.	7228,351	.	197,12.2	-V,85888E-13	-5734,35
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	4,325	.	867,62	.	197,12.2	-V,85888E-13	-1.45,2
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,175	.	-5364,7	.	75,3777	.	-3858,9.
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,767851	.	3932,43	.	75,3777	.	-11.2,97
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	1,36.714	.	-25,.,16	.	75,3777	.	8.3,835
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	1,95351	.	-1.67,89	.	75,3777	.	1861,5.7
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	2,549929	.	364,3777	.	75,3777	.	2.7,.,49
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,139289	.	1799,966	.	75,3777	.	1429,46
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,732143	.	3228,915	.	75,3777	.	-6,2599
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	4,325	.	4921,184	.	75,3777	.	-2399,11
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,175	.	-4996,4	.	-1,38716	.	-2415,72
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	.,767851	.	3263,77	.	-1,38716	.	-59,2.35
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	1,36.714	.	-1831,51	.	-1,38716	.	1454,183
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	1,95351	.	399,227	.	-1,38716	.	2115,439
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	2,549929	.	1.22,.,22	.	-1,38716	.	1927,564
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,139289	.	242,3.1	.	-1,38716	.	89,6581
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	3,732143	.	3897,569	.	-1,38716	.	-995,578
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	4,325	.	5229,838	.	-1,38716	.	-373,85
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	.,175	.	-5364,7	V,73512E-12	-245,235	2,379479E-11	-38.1,3
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	.,767851	.	3932,43	V,73512E-12	-245,235	1,92.896E-11	-1.057,87
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	1,36.714	.	-2478,9	V,73512E-12	-245,235	1,462314E-11	839,1664
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	1,95351	.	-1.66,22	V,73512E-12	-245,235	1,.,3732E-11	1881,36
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	2,549929	.	385,9382	V,73512E-12	-245,235	5,451493E-12	2.76,795
STORY <sup>r</sup>	B <sup>r</sup>	COMB <sup>l</sup>	3,139289	.	1818,2.7	V,73512E-12	-245,235	8,9567.8E-13	1423,424

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B۴۶	COMB*	۳,۷۳۲۱۴۳	*	۳۲۵,۴۶۶	۷,۷۳۵۱۲E-۱۲	-۲۵,۲۳۵	-۳,۷۲۰,۱۵E-۱۲	-۷۹,۰۷۸۵
STORY*	B۴۶	COMB*	۴,۳۲۵	*	۴۶۸۲,۷۶۵	۷,۷۳۵۱۲E-۱۲	-۲۵,۲۳۵	-۸,۳۰۵۹۸E-۱۲	-۲۴۳۰,۰۷۱
STORY*	B۴۶	COMB*	۱,۱۷۵	*	-۴۷۱۷,۶۰	-۷,۷۳۵۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵	-۲,۳۷۹۴۸E-۱۱	-۲۴۷۳,۶
STORY*	B۴۶	COMB*	۰,۷۶۷۸۵۷۱	*	-۳۲۸۵,۳۴	-۷,۷۳۵۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵	-۱,۹۲۰,۹E-۱۱	-۱۰,۱,۲۹۸
STORY*	B۴۶	COMB*	۱,۳۶۰۷۱۴	*	-۱۸۵۳,۰۷	-۷,۷۳۵۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵	-۱,۴۶۲۳۱E-۱۱	۱۴۲۱,۸۷۲
STORY*	B۴۶	COMB*	۱,۹۵۳۵۷۱	*	-۴۲۰,۷۹۸	-۷,۷۳۵۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵	-۱,۰۰۳۷۳E-۱۱	۲۰۹۵,۹۱
STORY*	B۴۶	COMB*	۲,۵۴۶۶۲۹	*	۱۰۱۱,۴۷۱	-۷,۷۳۵۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵	-۵,۴۵۱۴۹E-۱۲	۱۹۲۰,۸۱۷
STORY*	B۴۶	COMB*	۳,۱۳۹۲۸۶	*	۲۴۴۳,۷۴	-۷,۷۳۵۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵	-۸,۶۵۶۷۱E-۱۳	۸۹۶,۵۹۴۲
STORY*	B۴۶	COMB*	۳,۷۳۲۱۴۳	*	۳۸۷۶,۰۰۹	-۷,۷۳۵۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵	۳,۷۲۰,۱۵E-۱۲	-۹۷۶,۷۶
STORY*	B۴۶	COMB*	۴,۳۲۵	*	۵۳۰۸,۲۷۷	-۷,۷۳۵۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵	۸,۳۰۵۹۷E-۱۲	-۳۶۹۹,۲۵
STORY*	B۴۶	COMB*	۱,۱۷۵	*	-۴۸۶۲,۰۶		۳۳,۰۲۱۴۸		-۳,۰۳۰,۸۸
STORY*	B۴۶	COMB*	۰,۷۶۷۸۵۷۱	*	-۳۴۷۷,۳۲		۳۳,۰۲۱۴۸		-۵۵۸,۸۸۳
STORY*	B۴۶	COMB*	۱,۳۶۰۷۱۴	*	-۲۰۹۲,۳۸		۳۳,۰۲۱۴۸		۱۰۹۲,۱۰۳
STORY*	B۴۶	COMB*	۱,۹۵۳۵۷۱	*	-۷۰۷,۵۲۵		۳۳,۰۲۱۴۸		۱۹۲۲,۰۷۶
STORY*	B۴۶	COMB*	۲,۵۴۶۶۲۹	*	۶۷۷,۳۰۵۳		۳۳,۰۲۱۴۸		۱۹۳۱,۰۳۷
STORY*	B۴۶	COMB*	۳,۱۳۹۲۸۶	*	۲۰۶۲,۱۴۶		۳۳,۰۲۱۴۸		۱۱۱۸,۹۸۶
STORY*	B۴۶	COMB*	۳,۷۳۲۱۴۳	*	۳۴۴۶,۹۸۶		۳۳,۰۲۱۴۸		-۵۱۴,۰۷۸
STORY*	B۴۶	COMB*	۴,۳۲۵	*	۴۸۳۱,۸۲۶		۳۳,۰۲۱۴۸		-۲۹۶۸,۱۶
STORY*	B۴۶	COMB*	۱,۱۷۵	*	-۷,۵۹,۳۵		۵۲,۱۹,۰۷۶		-۴۴,۰۲,۸۸
STORY*	B۴۶	COMB*	۰,۷۶۷۸۵۷۱	*	-۵,۴۹,۴۳		۵۲,۱۹,۰۷۶		-۸۱۳,۴۹۱
STORY*	B۴۶	COMB*	۱,۳۶۰۷۱۴	*	-۳,۳۹,۵۱		۵۲,۱۹,۰۷۶		۱۵۸۴,۳۰۳
STORY*	B۴۶	COMB*	۱,۹۵۳۵۷۱	*	-۱,۰۲۹,۵۹		۵۲,۱۹,۰۷۶		۲۷۹,۵۰۲
STORY*	B۴۶	COMB*	۲,۵۴۶۶۲۹	*	۹۸,۳۲۶۴		۵۲,۱۹,۰۷۶		۲۸۰۵,۱۰۶
STORY*	B۴۶	COMB*	۳,۱۳۹۲۸۶	*	۲۹۹,۰۲۴۶		۵۲,۱۹,۰۷۶		۱۶۲۸,۱۱۵
STORY*	B۴۶	COMB*	۳,۷۳۲۱۴۳	*	۵۰۰۰,۱۶۵		۵۲,۱۹,۰۷۶		-۷۴,۰۴۷۱
STORY*	B۴۶	COMB*	۴,۳۲۵	*	۷,۱,۰,۸۴		۵۲,۱۹,۰۷۶		-۴۳,۰,۶۵
STORY*	B۴۶	DEAD	۰,۲	*	-۴۹۵۶,۷۷		۵,۸۴,۹۵۹		-۲۴۵۴,۱۹
STORY*	B۴۶	DEAD	۰,۷۸۵۷۱۴۳	*	-۲۸۲۲,۹۰		۵,۸۴,۹۵۹		-۴۶۸,۷۱۷
STORY*	B۴۶	DEAD	۱,۳۷۱۴۲۹	*	-۱,۶۸۹,۰۳		۵,۸۴,۹۵۹		۸۵۲,۶۳۴۴
STORY*	B۴۶	DEAD	۱,۹۵۷۱۴۳	*	-۵۵۵,۱۶۱		۵,۸۴,۹۵۹		۱۵۰,۹,۸۶۲
STORY*	B۴۶	DEAD	۲,۵۴۲۸۵۷	*	۵۷۸,۷,۸۳		۵,۸۴,۹۵۹		۱۵۰,۲,۹۶۶
STORY*	B۴۶	DEAD	۳,۱۲۸۵۷۲	*	۱۷۱۲,۵۷۸		۵,۸۴,۹۵۹		۸۳۱,۹۶۶۸
STORY*	B۴۶	DEAD	۳,۷۱۴۲۸۶	*	۲۸۴۶,۴۴۸		۵,۸۴,۹۵۹		-۵,۳,۱۹۶
STORY*	B۴۶	DEAD	۴,۳	*	۳۹۸,۳۱۷		۵,۸۴,۹۵۹		-۲۵,۲,۴۶

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>s</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>s</sup>
STORY1	B49	LIVE	.Y	.	-123,238	1,200,989E-20	11,9009	3,99342E-20	-014,901
STORY1	B49	LIVE	.Y	.	-088,903	1,200,989E-20	11,9009	2,99018E-20	-101,031
STORY1	B49	LIVE	1,371429	.	-304,997	1,200,989E-20	11,9009	2,20694E-20	170,3149
STORY1	B49	LIVE	1,905143	.	-12,381	1,200,989E-20	11,9009	1,00370E-20	314,4361
STORY1	B49	LIVE	2,042807	.	113,900	1,200,989E-20	11,9009	8,00471E-21	319,3328
STORY1	B49	LIVE	3,128072	.	348,1902	1,200,989E-20	11,9009	1,472339E-21	181,0001
STORY1	B49	LIVE	3,714286	.	082,476	1,200,989E-20	11,9009	-0,09003E-21	-91,0472
STORY1	B49	LIVE	4,3	.	819,7917	1,200,989E-20	11,9009	-1,20092E-20	-001,324
STORY1	B49	EXL	.Y	.	2721,331	.	-11,029	.	07,9,408
STORY1	B49	EXL	.Y	.	2721,331	.	-11,029	.	4110,030
STORY1	B49	EXL	1,371429	.	2721,331	.	-11,029	.	2021,913
STORY1	B49	EXL	1,905143	.	2721,331	.	-11,029	.	927,9909
STORY1	B49	EXL	2,042807	.	2721,331	.	-11,029	.	-999,231
STORY1	B49	EXL	3,128072	.	2721,331	.	-11,029	.	-229,010
STORY1	B49	EXL	3,714286	.	2721,331	.	-11,029	.	-3804,08
STORY1	B49	EXL	4,3	.	2721,331	.	-11,029	.	-0444
STORY1	B49	EXR	.Y	.	3422,209	.	119,1343	8,186328E-14	7199,000
STORY1	B49	EXR	.Y	.	3422,209	.	119,1343	8,186328E-14	0188,731
STORY1	B49	EXR	1,371429	.	3422,209	.	119,1343	8,186328E-14	3178,908
STORY1	B49	EXR	1,905143	.	3422,209	.	119,1343	8,186328E-14	1198,000
STORY1	B49	EXR	2,042807	.	3422,209	.	119,1343	8,186328E-14	-842,238
STORY1	B49	EXR	3,128072	.	3422,209	.	119,1343	8,186328E-14	-2802,09
STORY1	B49	EXR	3,714286	.	3422,209	.	119,1343	8,186328E-14	-4862,88
STORY1	B49	EXR	4,3	.	3422,209	.	119,1343	8,186328E-14	-9873,21
STORY1	B49	EYR	.Y	.	-286,813	8,00471E-13	-100,01	1,148999E-12	-901,908
STORY1	B49	EYR	.Y	.	-286,813	8,00471E-13	-100,01	9,267312E-13	-433,918
STORY1	B49	EYR	1,371429	.	-286,813	8,00471E-13	-100,01	2,004999E-13	-290,927
STORY1	B49	EYR	1,905143	.	-286,813	8,00471E-13	-100,01	-2,671328E-13	-97,9372
STORY1	B49	EYR	2,042807	.	-286,813	8,00471E-13	-100,01	-2,39073E-13	70,0299
STORY1	B49	EYR	3,128072	.	-286,813	8,00471E-13	-100,01	-1,21101E-12	238,0432
STORY1	B49	EYR	3,714286	.	-286,813	8,00471E-13	-100,01	-1,98294E-12	409,333
STORY1	B49	EYR	4,3	.	-286,813	8,00471E-13	-100,01	-2,10488E-12	074,0230
STORY1	B49	EYL	.Y	.	279,790	.	80,03982	-1,30981E-12	080,2333
STORY1	B49	EYL	.Y	.	279,790	.	80,03982	-1,30981E-12	421,3709

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>s</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>s</sup>	M <sup>t</sup>
STORY1	B49	EYL	1,371429	.	779,768	.	80,53982	-1,30981E-12		257,089
STORY1	B49	EYL	1,951433	.	779,768	.	80,53982	-1,30981E-12		93,99922
STORY1	B49	EYL	2,531437	.	779,768	.	80,53982	-1,30981E-12		-7,1192
STORY1	B49	EYL	3,111441	.	779,768	.	80,53982	-1,30981E-12		-234,079
STORY1	B49	EYL	3,691445	.	779,768	.	80,53982	-1,30981E-12		-397,991
STORY1	B49	EYL	4,271449	.	779,768	.	80,53982	-1,30981E-12		-561,803
STORY1	B49	SNOW	.	.	-9,9938	.	-9,9938	-3,99774E-17		-1,97188
STORY1	B49	SNOW	0,7851433	.	-9,9938	.	-9,9938	-3,99774E-17		-1,9
STORY1	B49	SNOW	1,365147	.	-9,9938	.	-9,9938	-3,99774E-17		-0,82812
STORY1	B49	SNOW	1,945151	.	-9,9938	.	-9,9938	-3,99774E-17		-0,75974
STORY1	B49	SNOW	2,525155	.	-9,9938	.	-9,9938	-3,99774E-17		0,31594
STORY1	B49	SNOW	3,105159	.	-9,9938	.	-9,9938	-3,99774E-17		0,887519
STORY1	B49	SNOW	3,685163	.	-9,9938	.	-9,9938	-3,99774E-17		1,459098
STORY1	B49	SNOW	4,265167	.	-9,9938	.	-9,9938	-3,99774E-17		2,030677
STORY1	B49	COMB1	.	.	-518,82	1,80097E-20	23,89954	5,495131E-20		-383,994
STORY1	B49	COMB1	0,7851433	.	-441,09	1,80097E-20	23,89954	4,440275E-20		-477,443
STORY1	B49	COMB1	1,365147	.	-441,09	1,80097E-20	23,89954	3,885519E-20		1328,795
STORY1	B49	COMB1	1,945151	.	-874,18	1,80097E-20	23,89954	2,330763E-20		2358,982
STORY1	B49	COMB1	2,525155	.	874,18	1,80097E-20	23,89954	1,776007E-20		2353,707
STORY1	B49	COMB1	3,105159	.	441,09	1,80097E-20	23,89954	2,200805E-20		1311,441
STORY1	B49	COMB1	3,685163	.	441,09	1,80097E-20	23,89954	-8,33005E-21		-499,319
STORY1	B49	COMB1	4,265167	.	920,18	1,80097E-20	23,89954	-1,88889E-20		-388,007
STORY1	B49	COMB1	.	.	-1979,09	1,440779E-20	-113,511	4,399105E-20		3779,935
STORY1	B49	COMB1	0,7851433	.	-1979,09	1,440779E-20	-113,511	3,844352E-20		4348,988
STORY1	B49	COMB1	1,365147	.	150,995	1,440779E-20	-113,511	2,289596E-20		408,948
STORY1	B49	COMB1	1,945151	.	294,09	1,440779E-20	-113,511	1,844340E-20		300,415
STORY1	B49	COMB1	2,525155	.	437,18	1,440779E-20	-113,511	1,389084E-20		1083,88
STORY1	B49	COMB1	3,105159	.	874,37	1,440779E-20	-113,511	-9,67204E-21		-1993,03
STORY1	B49	COMB1	3,685163	.	874,37	1,440779E-20	-113,511	-9,67204E-21		-5237,94
STORY1	B49	COMB1	.	.	-821,015	1,440779E-20	-113,511	-1,51109E-20		-9941,95
STORY1	B49	COMB1	0,7851433	.	-821,015	1,440779E-20	-113,511	4,399105E-20		-9923,09
STORY1	B49	COMB1	1,365147	.	-579,514	1,440779E-20	-113,511	3,844352E-20		-5528,9
STORY1	B49	COMB1	1,945151	.	-579,514	1,440779E-20	-113,511	2,289596E-20		-1992,92
STORY1	B49	COMB1	2,525155	.	-437,18	1,440779E-20	-113,511	1,844340E-20		777,9594

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V <sup>r</sup>	V <sup>s</sup>	T	M <sup>r</sup>	M <sup>s</sup>
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	2,042285V	.	-255,2	1,44,000E-2	151,0505	1,2,069E-2	2982,043
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	3,1285V2	.	-1135,19	1,44,000E-2	151,0505	1,0698,0E-2	2791,237
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	3,014289F	.	279,822	1,44,000E-2	151,0505	-9,972,0E-2	4,01,828
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	4,3	.	199,834	1,44,000E-2	151,0505	-1,011,0E-2	2433,049
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	0,2	.	-9,93,37	1,44,000E-2	-12,242	-9,8239,0E-14	-1171,9
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	0,885143	.	-068,35	1,44,000E-2	-12,242	-9,8239,0E-14	-9819,43
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	1,371429	.	-923,34	1,44,000E-2	-12,242	-9,8239,0E-14	-2751,08
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	1,957143	.	-481,33	1,44,000E-2	-12,242	-9,8239,0E-14	485,483
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	2,042285V	.	-30,322	1,44,000E-2	-12,242	-9,82391E-14	2893,251
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	3,1285V2	.	-1988,21	1,44,000E-2	-12,242	-9,82391E-14	4472,229
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	3,014289F	.	-573,99	1,44,000E-2	-12,242	-9,82391E-14	5222,508
STORY1	B49	COMB <sup>r</sup>	4,3	.	841,023	1,44,000E-2	-12,242	-9,82391E-14	5143,097
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	0,2	.	-825,949	1,44,000E-2	158,4808	9,82391E-14	5597,152
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	0,885143	.	589,057	1,44,000E-2	158,4808	9,82391E-14	5939,524
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	1,371429	.	200,079	1,44,000E-2	158,4808	9,8239,0E-14	4877,103
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	1,957143	.	349,092	1,44,000E-2	158,4808	9,8239,0E-14	3288,888
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	2,042285V	.	482,104	1,44,000E-2	158,4808	9,8239,0E-14	871,8804
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	3,1285V2	.	949,117	1,44,000E-2	158,4808	9,8239,0E-14	-2273,92
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	3,014289F	.	069,149	1,44,000E-2	158,4808	9,8239,0E-14	-9448,51
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	4,3	.	909,142	1,44,000E-2	158,4808	9,8239,0E-14	-11351,9
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	0,2	.	-5288,83	9,9989,0E-13	-101,001	1,378399E-12	-3794,00
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	0,885143	.	-3873,82	9,9989,0E-13	-101,001	8,12,000E-13	-111,99
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	1,371429	.	-255,81	9,9989,0E-13	-101,001	2,450509E-13	743,8994
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	1,957143	.	-10,43,09	9,9989,0E-13	-101,001	-3,2,069E-13	1799,991
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	2,042285V	.	371,2187	9,9989,0E-13	-101,001	-8,89888E-13	1999,929
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	3,1285V2	.	188,221	9,9989,0E-13	-101,001	-1,450321E-12	1334,805
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	3,014289F	.	320,1244	9,9989,0E-13	-101,001	-2,01953E-12	-125,813
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	4,3	.	491,206	9,9989,0E-13	-101,001	-2,08080E-12	-2415,22
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	0,2	.	-40,048	-9,9989,0E-13	139,2407	-1,37884E-12	-2349,42
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	0,885143	.	-3185,47	-9,9989,0E-13	139,2407	-8,12,000E-13	-99,2531
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	1,371429	.	-177,09	-9,9989,0E-13	139,2407	-2,450509E-13	1382,125
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	1,957143	.	-555,444	-9,9989,0E-13	139,2407	3,2,069E-13	200,4,01
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	2,042285V	.	109,059	-9,9989,0E-13	139,2407	8,89888E-13	1798,502
STORY1	B49	COMB <sup>0</sup>	3,1285V2	.	247,081	-9,9989,0E-13	139,2407	1,450321E-12	743,8011

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY1	B۴۹	COMBY	۳,۷۱۲۸۹	.	۳۸۸۹,۵۹۴	-۹,۶۶۸۹.۰E-۱۳	۱۳۹,۲۴.۷	۲,۰۱۹۵۳E-۱۲	-۱۱۰۰,۲۹
STORY1	B۴۹	COMBY	۴,۳	.	۵۳۰,۴,۶۰۶	-۹,۶۶۸۹.۰E-۱۳	۱۳۹,۲۴.۷	۲,۰۵۸۵۸۵۱E-۱۲	-۳۷۹۲,۸۸
STORY1	B۴۹	COMBA	.	.	-۵۲۸۰,۳۸	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	-۷۷,۵۲۴۹	۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	-۳۷۷۳,۹۹
STORY1	B۴۹	COMBA	۰,۷۸۵۷۱۴۳	.	-۳۸۶۵,۳۶	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	-۷۷,۵۲۴۹	۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	-۱.۹۵۵,۶
STORY1	B۴۹	COMBA	۱,۳۷۱۴۲۹	.	-۷۴۵۰,۳۵	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	-۷۷,۵۲۴۹	۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	۷۵۶,۰۰۱۹
STORY1	B۴۹	COMBA	۱,۹۵۷۱۴۳	.	-۱۰۳۵,۳۴	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	-۷۷,۵۲۴۹	۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	۱۷۷۴,۸۱
STORY1	B۴۹	COMBA	۲,۵۴۲۸۵۷	.	۳۷۹,۶۷۵۷	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	-۷۷,۵۲۴۹	۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	۱۹۶۹,۸۲۵
STORY1	B۴۹	COMBA	۳,۱۲۸۵۷۲	.	۱۷۹۴,۶۸۸	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	-۷۷,۵۲۴۹	۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	۱۳۳۰,۰۴۷
STORY1	B۴۹	COMBA	۳,۷۱۲۸۹	.	۳۲۰۹,۷۰۱	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	-۷۷,۵۲۴۹	۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	-۱۳۵,۵۲۴
STORY1	B۴۹	COMBA	۴,۳	.	۴۶۴۶,۷۱۳	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	-۷۷,۵۲۴۹	۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	-۲۴۲۹,۸۹
STORY1	B۴۹	COMBA	.	.	-۴۶۰,۸,۹۴	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	۱۱۵,۷۶۳۸	-۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	-۲۳۶۹,۶۳
STORY1	B۴۹	COMBA	۰,۷۸۵۷۱۴۳	.	-۳۱۹۳,۹۳	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	۱۱۵,۷۶۳۸	-۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	-۸۴,۳,۸۹
STORY1	B۴۹	COMBA	۱,۳۷۱۴۲۹	.	-۱۷۷۸,۹۱	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	۱۱۵,۷۶۳۸	-۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	۱۳۷۲,۰۲۲
STORY1	B۴۹	COMBA	۱,۹۵۷۱۴۳	.	-۳۶۳,۹۰۱	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	۱۱۵,۷۶۳۸	-۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	۱۹۹۹,۵۶۱
STORY1	B۴۹	COMBA	۲,۵۴۲۸۵۷	.	۱۰۵۱,۱۱۲	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	۱۱۵,۷۶۳۸	-۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	۱۷۹۸,۳۰۶
STORY1	B۴۹	COMBA	۳,۱۲۸۵۷۲	.	۲۴۶۹,۱۲۴	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	۱۱۵,۷۶۳۸	-۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	۷۶۸,۲۵۸۷
STORY1	B۴۹	COMBA	۳,۷۱۲۸۹	.	۳۸۸۱,۱۳۷	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	۱۱۵,۷۶۳۸	-۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	-۱۰۹۰,۵۸
STORY1	B۴۹	COMBA	۴,۳	.	۵۲۹۹,۱۴۹	۱,۴۴,۷۷۹E-۲.	۱۱۵,۷۶۳۸	-۱,۵۷۱۷۷۷E-۱۲	-۳۷۷۸,۲۲
STORY1	B۴۹	COMBA	.	.	-۴۷۸۰,۰۱	۱,۲۰۰,۶۶۹E-۲.	۱۶,۹.۶۵۲	۳,۶۶۳۴۲E-۲.	-۲۹۶۸,۷۹
STORY1	B۴۹	COMBA	۰,۷۸۵۷۱۴۳	.	-۳۴۱۱,۸۵	۱,۲۰۰,۶۶۹E-۲.	۱۶,۹.۶۵۲	۲,۹۶۰.۱۸۳E-۲.	-۵۶۹,۷۴۸
STORY1	B۴۹	COMBA	۱,۳۷۱۴۲۹	.	-۲۰۴۳,۷	۱,۲۰۰,۶۶۹E-۲.	۱۶,۹.۶۵۲	۲,۲۵۶۹۴۹E-۲.	۱۰۲۷,۹۴۹
STORY1	B۴۹	COMBA	۱,۹۵۷۱۴۳	.	-۶۷۵,۵۴۳	۱,۲۰۰,۶۶۹E-۲.	۱۶,۹.۶۵۲	۱,۵۵۳۷.۹E-۲.	۱۸۲۴,۲۹۸
STORY1	B۴۹	COMBA	۲,۵۴۲۸۵۷	.	۶۹۲,۶۱۲۸	۱,۲۰۰,۶۶۹E-۲.	۱۶,۹.۶۵۲	۸,۵.۴۷۱۲E-۲۱	۱۸۱۹,۲۹۹
STORY1	B۴۹	COMBA	۳,۱۲۸۵۷۲	.	۲۰۶,۷۶۸	۱,۲۰۰,۶۶۹E-۲.	۱۶,۹.۶۵۲	۱,۴۷۲۳۹E-۲۱	۱.۱۲,۹۵۲
STORY1	B۴۹	COMBA	۳,۷۱۲۸۹	.	۳۴۲۸,۹۲۴	۱,۲۰۰,۶۶۹E-۲.	۱۶,۹.۶۵۲	-۵,۵۶۰.۳E-۲۱	-۵۹۴,۷۴۴
STORY1	B۴۹	COMBA	۴,۳	.	۴۷۹۷,۰۷۹	۱,۲۰۰,۶۶۹E-۲.	۱۶,۹.۶۵۲	-۱,۲۵۹۲۴E-۲.	-۳۰۰۳,۷۹
STORY1	B۴۹	COMBA	.	.	-۶۹۳۸,۹۸	۲,۰۴۱۱.۳E-۲.	۲۶,۹,۸۸۷۹	۶,۲۲۷۸۱۵E-۲.	-۴۳۱.۰,۶۹
STORY1	B۴۹	COMBA	۰,۷۸۵۷۱۴۳	.	-۴۹۵۳,۲۸	۲,۰۴۱۱.۳E-۲.	۲۶,۹,۸۸۷۹	۵,۰۳۲۳۱۱E-۲.	-۸۲۷,۹۵۶
STORY1	B۴۹	COMBA	۱,۳۷۱۴۲۹	.	-۲۹۶۷,۵۸	۲,۰۴۱۱.۳E-۲.	۲۶,۹,۸۸۷۹	۳,۸۳۶۸.۸E-۲.	۱۴۹۱,۷۲۳
STORY1	B۴۹	COMBA	۱,۹۵۷۱۴۳	.	-۹۸۱,۸۷۴	۲,۰۴۱۱.۳E-۲.	۲۶,۹,۸۸۷۹	۲,۶۴۱۳.۵E-۲.	۲۶۴۸,۳۴۸
STORY1	B۴۹	COMBA	۲,۵۴۲۸۵۷	.	۱۰۰,۳,۸۲۹	۲,۰۴۱۱.۳E-۲.	۲۶,۹,۸۸۷۹	۱,۴۴۵۸.۱E-۲.	۲۶۴۱,۹۱۹
STORY1	B۴۹	COMBA	۳,۱۲۸۵۷۲	.	۲۹۸۹,۵۲۲	۲,۰۴۱۱.۳E-۲.	۲۶,۹,۸۸۷۹	۲,۵.۲۹۷۶E-۲۱	۱۴۷۲,۴۳۴
STORY1	B۴۹	COMBA	۳,۷۱۲۸۹	.	۴۹۷۵,۲۲۶	۲,۰۴۱۱.۳E-۲.	۲۶,۹,۸۸۷۹	-۹,۴۵۲.۶E-۲۱	-۸۶۰,۱.۵
STORY1	B۴۹	COMBA	۴,۳	.	۶۹۶۰,۹۲۹	۲,۰۴۱۱.۳E-۲.	۲۶,۹,۸۸۷۹	-۲,۱۴.۷۱E-۲.	-۴۳۵۵,۷

Center Mass Rigidity

Story	Diaphragm	MassX	MassY	XCM	YCM	CumMassX	CumMassY	XCCM	YCCM	XCR	YCR
STORY۶	D۱	۳۴۳۱۶,۷۱	۳۴۳۱۶,۷۱	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۳۴۳۱۶,۷۱	۳۴۳۱۶,۷۱	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۷,۸۵۰۵۰۲	۹,۸۵۲۱۹۹
STORY۵	D۱	۳۴۵۰۲,۶۳	۳۴۵۰۲,۶۳	۷,۸۵	۹,۸۵	۶۸۸۲,۳۴	۶۸۸۲,۳۴	۷,۸۵۰۶۲۳	۹,۸۵۰۸	۷,۸۴۹۱۴۷	۹,۸۴۷۴۱۴
STORY۴	D۱	۳۵۰۴۱,۹۷	۳۵۰۴۱,۹۷	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۰۳۸۶۲,۳	۱۰۳۸۶۲,۳	۷,۸۵۰۴۱۲	۹,۸۵۰۵۳	۷,۸۴۸۹۳۴	۹,۸۴۵۹۹۷
STORY۳	D۱	۳۶۶۹۵,۲	۳۶۶۹۵,۲	۷,۸۵۵۵۵۷	۹,۸۴۶۶۹۹	۱۴۰۳۵۷,۵	۱۴۰۳۵۷,۵	۷,۸۵۱۷۵	۹,۸۴۹۵۲۳	۷,۸۵۰۱۹۲	۹,۸۴۸۸۲۶
STORY۲	D۱	۳۶۵۱۲,۶	۳۶۵۱۲,۶	۷,۸۵	۹,۸۵	۱۷۶۸۷,۱	۱۷۶۸۷,۱	۷,۸۵۱۳۸۹	۹,۸۴۹۶۲۹	۷,۸۴۹۹۳۸	۹,۸۴۹۷۹۳
STORY۱	D۱	۳۶۹۱۶,۳	۳۶۹۱۶,۳	۷,۸۵	۹,۸۵	۲۱۳۷۸۶,۴	۲۱۳۷۸۶,۴	۷,۸۵۱۱۴۹	۹,۸۴۹۶۹۳	۷,۸۴۹۹۶۳	۹,۸۴۹۷۲۹

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	Vx	Vy	Vz	T	Mx	My	Mz
STORY1	C13	DEAD	•	-8498,4	-4.33787	-432,991	-0.000269781		-711,8483		-0.00137049
STORY1	C13	DEAD	1,3	-8191,9	-4.33787	-432,991	-0.000269781		446,4983		0.1021879
STORY1	C13	DEAD	2,9	-8779,9,8	-4.33787	-432,991	-0.000269781		1199,459		0.09401399
STORY1	C13	LIVE	•	-7780,98	-0.1242077	-187,1214	-0.000370286		-181,9034		-0.00180000
STORY1	C13	LIVE	1,3	-7780,98	-0.1242077	-187,1214	-0.000370286		92,1059		-0.00190909
STORY1	C13	LIVE	2,9	-7780,98	-0.1242077	-187,1214	-0.000370286		30,8042		0.00148000
STORY1	C13	EXL	•	1839,392	8.073135	-10080,9	138,2008		-1,831921		17184,0
STORY1	C13	EXL	1,3	1839,392	8.073135	-10080,9	138,2008		0,210988		9430,881
STORY1	C13	EXL	2,9	1839,392	8.073135	-10080,9	138,2008		2,247207		-9044,207
STORY1	C13	EXR	•	1407,21	9483,818	-0.429719	-144,9291		-0.0007944		13741,21
STORY1	C13	EXR	1,3	1407,21	9483,818	-0.429719	-144,9291		-0.0000009		0.0000009
STORY1	C13	EXR	2,9	1407,21	9483,818	-0.429719	-144,9291		0.0000009		-0.0000009
STORY1	C13	EYR	•	4080,07	933,0679	6018,99	112,9143		19493,9		1373,927
STORY1	C13	EYR	1,3	4080,07	933,0679	6018,99	112,9143		8408,809		0.0000009
STORY1	C13	EYR	2,9	4080,07	933,0679	6018,99	112,9143		24,0097		-333,3997
STORY1	C13	EYL	•	4017,00	-933,0679	6018,99	-112,039		19494,80		-137,0012
STORY1	C13	EYL	1,3	4017,00	-933,0679	6018,99	-112,039		8408,809		-0.0000009
STORY1	C13	EYL	2,9	4017,00	-933,0679	6018,99	-112,039		24,0097		333,3997
STORY1	C13	SNOW	•	-1027,09	-0.11731	-0.0000000	0.0000000		-0.0000000		-0.0000000
STORY1	C13	SNOW	1,3	-1027,09	-0.11731	-0.0000000	0.0000000		0.0000000		0.0000000
STORY1	C13	SNOW	2,9	-1027,09	-0.11731	-0.0000000	0.0000000		0.0000000		0.0000000
STORY1	C13	COMB1	•	-8037,8	-0.0228690	-1190,802	-0.0000000		1,230867		0.0000000
STORY1	C13	COMB1	1,3	-8429,8	-0.0228690	-1190,802	-0.0000000		-1192,74		-0.0000000
STORY1	C13	COMB1	2,9	-8210,8	-0.0228690	-1190,802	-0.0000000		40,8210		0.0000000
STORY1	C13	COMB2	•	-9019,9	9487,344	-908,0123	160,8902		1904,781		0.0000000
STORY1	C13	COMB2	1,3	-9019,9	9487,344	-908,0123	160,8902		-922,3903		2.020.99
STORY1	C13	COMB2	2,9	-9019,9	9487,344	-908,0123	160,8902		32,9098		7723,17
STORY1	C13	COMB3	•	-9484,9	-9488,18	-904,0714	-160,8902		1099,121		-0.0000000
STORY1	C13	COMB3	1,3	-9484,9	-9488,18	-904,0714	-160,8902		-927,9944		-2.020.99
STORY1	C13	COMB3	2,9	-9484,9	-9488,18	-904,0714	-160,8902		32,9098		7723,17
STORY1	C13	COMB4	•	-9971,8,9	-9988,18	-904,0714	-160,8902		1099,121		-0.0000000
STORY1	C13	COMB4	1,3	-9971,8,9	-9988,18	-904,0714	-160,8902		-927,9944		-2.020.99
STORY1	C13	COMB4	2,9	-9971,8,9	-9988,18	-904,0714	-160,8902		32,9098		7723,17
STORY1	C13	COMB5	•	-9484,9	9988,18	-904,0714	160,8902		1099,121		-0.0000000
STORY1	C13	COMB5	1,3	-9484,9	9988,18	-904,0714	160,8902		-927,9944		-2.020.99
STORY1	C13	COMB5	2,9	-9484,9	9988,18	-904,0714	160,8902		32,9098		7723,17
STORY1	C13	COMB6	•	-9484,9	9988,18	-904,0714	160,8902		1099,121		-0.0000000
STORY1	C13	COMB6	1,3	-9484,9	9988,18	-904,0714	160,8902		-927,9944		-2.020.99
STORY1	C13	COMB6	2,9	-9484,9	9988,18	-904,0714	160,8902		32,9098		7723,17



Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	Vx	Vy	Vz	T	Mx	My	Mz
STORY1	C13	COMBΔ	۱,۳	-۶۵۸۵,۲	۷۷۸,۱۶۴	-۹۵۷,۱۵۳۹	-۱۷۳,۵۷۷		۳۲,۴۱۷۱		۶۱۳۱,۷۷۲
STORY1	C13	COMBΔ	۲,۶	-۶۵۳۶۴	۷۷۸,۱۶۴	-۹۵۷,۱۵۳۹	-۱۷۳,۵۷۷		۱۵۶۳,۸۶۵		-۴۴۶۶,۰۱۳
STORY1	C13	COMB۶	*	-۱۸۹۹,۷	۷۵۹,۸۶۲۹	۶۲۶۶,۱۱۱	۱۳۵,۴۹۱۵		۱۸۸۲۶,۱۳		۱۶۴۷,۹۱۷
STORY1	C13	COMB۶	۱,۳	-۱۸۵۰,۹	۷۵۹,۸۶۲۹	۶۲۶۶,۱۱۱	۱۳۵,۴۹۱۵		۱۰۴۷۱,۲۹		۶۳۵,۶۷۹
STORY1	C13	COMB۶	۲,۶	-۱۸۰۲,۱	۷۵۹,۸۶۲۹	۶۲۶۶,۱۱۱	۱۳۵,۴۹۱۵		۱۸۵۲,۳۳۶		-۳۹۹,۴۲۱۷
STORY1	C13	COMB۷	*	-۱۱۷,۶۲	-۷۶,۶۹۹۵	-۸۱۷,۹۳۹۴	-۱۳۵,۵۰۲۹		-۲,۶۸۶,۵۱		-۱۶۶۸,۷۸۸
STORY1	C13	COMB۷	۱,۳	-۱۱۶۵۷۳	-۷۶,۶۹۹۵	-۸۱۷,۹۳۹۴	-۱۳۵,۵۰۲۹		-۹۸۲۹,۹۷۱		-۶۳۵,۴۵۲۶
STORY1	C13	COMB۷	۲,۶	-۱۱۶,۸۴	-۷۶,۶۹۹۵	-۸۱۷,۹۳۹۴	-۱۳۵,۵۰۲۹		۱۲۷۴,۵۱۳		۴۰,۷۳۷۵
STORY1	C13	COMB۸	*	-۱۱۶۶۵۱	۷۵۹,۲۳۵۴	-۸۱۸,۰۶۷۷	۱۳۵,۰۳۷۵		-۲,۶۸۷,۵۳		۱۶۴۶,۱۷۹
STORY1	C13	COMB۸	۱,۳	-۱۱۶۱۶۳	۷۵۹,۲۳۵۴	-۸۱۸,۰۶۷۷	۱۳۵,۰۳۷۵		-۹۸۲۹,۵۷۸		۶۳۲,۸۱۹۳
STORY1	C13	COMB۸	۲,۶	-۱۱۵۶۷۴	۷۵۹,۲۳۵۴	-۸۱۸,۰۶۷۷	۱۳۵,۰۳۷۵		۱۲۷۶,۳۱۱		-۴,۱,۲۹۹۶
STORY1	C13	COMB۹	*	-۱۹۴,۹,۲	-۷۶,۰,۷۲	۶۲۶۷,۱۹۳	-۱۳۵,۰۴۹		۱۸۸۲۷,۱۵		-۱۶۳۵,۰۴۹
STORY1	C13	COMB۹	۱,۳	-۱۸۹۲,۴	-۷۶,۰,۷۲	۶۲۶۷,۱۹۳	-۱۳۵,۰۴۹		۱۰۴۷,۰۸۹		-۶۳۲,۵۹۲۷
STORY1	C13	COMB۹	۲,۶	-۱۸۴۳۱,۶	-۷۶,۰,۷۲	۶۲۶۷,۱۹۳	-۱۳۵,۰۴۹		۱۸۵,۰۵۳۸		۴۰,۲,۶۱۵۶
STORY1	C13	COMB۱۰	*	-۶۶۶۲۳,۱	-۰,۰,۰۵۶۲۱۶۷	-۹۱۹,۲۱۷۵	-۰,۰,۰۵۶۲۱۶۷		-۸۹۳,۸۰۱۷		-۰,۰,۴۳۱۷۵۸
STORY1	C13	COMB۱۰	۱,۳	-۶۵۹۸۴,۳	-۰,۰,۰۵۶۲۱۶۷	-۹۱۹,۲۱۷۵	-۰,۰,۰۵۶۲۱۶۷		۳,۰۸,۱۱۴۱		۰,۱۱۳۶۳,۲
STORY1	C13	COMB۱۰	۲,۶	-۶۵۴۹۵,۵	-۰,۰,۰۵۶۲۱۶۷	-۹۱۹,۲۱۷۵	-۰,۰,۰۵۶۲۱۶۷		۱۵,۰۲,۲۶۴		۰,۶۵۴۹۳۶۹
STORY1	C13	COMB۱۱	*	-۹۵۴۹,۰	-۰,۰,۰۷۹۹۷۶۵	-۱۳۴۳,۰۴۱	-۰,۰,۰۷۹۹۷۶۵		-۱۳,۵,۹,۰۸		-۰,۰,۹۰۹۸۷۷۸
STORY1	C13	COMB۱۱	۱,۳	-۹۴۷۱۳,۷	-۰,۰,۰۷۹۹۷۶۵	-۱۳۴۳,۰۴۱	-۰,۰,۰۷۹۹۷۶۵		۴۵,۰,۱۷۴۴		۰,۰,۱۵۸۵۸۵
STORY1	C13	COMB۱۱	۲,۶	-۹۴,۲۹,۴	-۰,۰,۰۷۹۹۷۶۵	-۱۳۴۳,۰۴۱	-۰,۰,۰۷۹۹۷۶۵		۲۱۹۴,۹۱		۰,۹۲۱۳۵۱۷
STORY۴	C۱۵	DEAD	*	-۴۱۱۶۵,۲	-۱,۶۶۶,۰۱۵	۶۸۲,۲۶۹۹	-۰,۰,۰۷۶۱۸		۸۹۹,۸۸۳۱		-۱,۶۱۵۷۵۲
STORY۴	C۱۵	DEAD	۱,۲۷۵	-۴۰۷۹۸,۲	-۱,۶۶۶,۰۱۵	۶۸۲,۲۶۹۹	-۰,۰,۰۷۶۱۸		۲۸,۷۷۳,۷		۰,۵۳۶۶۴۲۳
STORY۴	C۱۵	DEAD	۲,۵۵	-۴۰۴۳۱,۱	-۱,۶۶۶,۰۱۵	۶۸۲,۲۶۹۹	-۰,۰,۰۷۶۱۸		-۸۴۳,۱۴۷۴		۲,۶۶۷۶۳۱
STORY۴	C۱۵	LIVE	*	-۴۱۴۲,۶	-۰,۰,۰۸۳۵۷۸	۲۷۶,۳۶۰۹	-۰,۰,۰۸۳۳۶۸۲		۳۶۳,۴۶۶۸		-۰,۰,۶۱۱۲۱۹۴
STORY۴	C۱۵	LIVE	۱,۲۷۵	-۴۱۴۲,۶	-۰,۰,۰۸۳۵۷۸	۲۷۶,۳۶۰۹	-۰,۰,۰۸۳۳۶۸۲		۱,۰,۵۷۹,۰۸		۰,۰,۴۶۳۷,۷۷
STORY۴	C۱۵	LIVE	۲,۵۵	-۴۱۴۲,۶	-۰,۰,۰۸۳۵۷۸	۲۷۶,۳۶۰۹	-۰,۰,۰۸۳۳۶۸۲		-۳۴۲,۶,۴۸		۰,۰,۷,۲۱۱۶۳
STORY۴	C۱۵	EXL	*	۱۳۳۶,۰۱۴	۷۵۱۴,۵۹۴	۱۳,۰۱۱۹۸	۱۲۹,۷۶۳۴		۱۶,۹۸۹۵۸		۱۱۱۸۳,۴۴
STORY۴	C۱۵	EXL	۱,۲۷۵	۱۳۳۶,۰۱۴	۷۵۱۴,۵۹۴	۱۳,۰۱۱۹۸	۱۲۹,۷۶۳۴		۰,۴۱۲۲۹۲۲		۱۲۷۴,۹۳۵
STORY۴	C۱۵	EXL	۲,۵۵	۱۳۳۶,۰۱۴	۷۵۱۴,۵۹۴	۱۳,۰۱۱۹۸	۱۲۹,۷۶۳۴		-۱۶,۱۷۶۶۳		-۸۶۸۴,۵۷۹
STORY۴	C۱۵	EXR	*	۱۲۸۲,۶۸۸	۷۱۶,۰,۶۳۱	۱۲,۰,۹,۰۶	-۱۴,۰,۵,۰۹۵		۱۵,۷۴۶۱۶		۱,۰,۶۴۲,۱۵
STORY۴	C۱۵	EXR	۱,۲۷۵	۱۲۸۲,۶۸۸	۷۱۶,۰,۶۳۱	۱۲,۰,۹,۰۶	-۱۴,۰,۵,۰۹۵		۰,۳۵,۲۹۳۴		۱۲,۰,۲,۵۴۹
STORY۴	C۱۵	EXR	۲,۵۵	۱۲۸۲,۶۸۸	۷۱۶,۰,۶۳۱	۱۲,۰,۹,۰۶	-۱۴,۰,۵,۰۹۵		-۱۵,۰,۴۵۴۷		-۸۲۸۵,۱۶۵
STORY۴	C۱۵	EYR	*	-۱,۰۹۷۸,۲	۱۴۲,۳,۵۴	۷۲۱,۰,۵,۱	۱,۰,۸,۱,۸۵		۱,۰,۶۶۹,۶۸		۲۱۶,۸۸۶۶
STORY۴	C۱۵	EYR	۱,۲۷۵	-۱,۰۹۷۸,۲	۱۴۲,۳,۵۴	۷۲۱,۰,۵,۱	۱,۰,۸,۱,۸۵		۱,۰,۸۷,۰,۳۹		۲۸,۳۴,۰۳

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	Vx	Vy	Vz	T	Mx	My	Mz
STORY۶	C۱۵	EYR	۲,۵۵	-۱,۹۷۸,۲	۱۲۲,۳۰۵۴	۷۲۱,۵۰۱	۱,۸,۱۸۵	۱,۸,۱۸۵	-۸۵۲۶,۱۱	۱,۶۶۸,۶۹	-۱۶۱,۳۳۹۶
STORY۶	C۱۵	EYL	•	-۱,۱۰۲,۷	-۱۳۹,۷۸۶۲	۷۲۰,۹,۷۶۷	-۱,۰,۷,۱۹۶۱	-۱,۰,۷,۱۹۶۱	۱,۰۶۶۸,۶۹	۱,۰۶۶۸,۶۹	-۲۱۴,۴۹۶۴
STORY۶	C۱۵	EYL	۱,۲۷۵	-۱,۱۰۲,۷	-۱۳۹,۷۸۶۲	۷۲۰,۹,۷۶۷	-۱,۰,۷,۱۹۶۱	-۱,۰,۷,۱۹۶۱	۱,۰۶۶۸,۶۹	۱,۰۶۶۸,۶۹	-۲۹,۳۴۷۵۳
STORY۶	C۱۵	EYL	۲,۵۵	-۱,۱۰۲,۷	-۱۳۹,۷۸۶۲	۷۲۰,۹,۷۶۷	-۱,۰,۷,۱۹۶۱	-۱,۰,۷,۱۹۶۱	-۸۵۲۵,۲۰۹	-۸۵۲۵,۲۰۹	۱۵۶,۹۷۵۱
STORY۶	C۱۵	SNOW	•	-۲۹,۰۲,۵۸	•,•,۴۰۵۰,۱۶۵	-۴,۲۱۶۶۷۵۲	•,•,۱۴۵۱۵۸۴	•,•,۱۴۵۱۵۸۴	-۵,۷۵۱۵۱۴	-۵,۷۵۱۵۱۴	•,•,۸۰,۳۶۷۱۹
STORY۶	C۱۵	SNOW	۱,۲۷۵	-۲۹,۰۲,۵۸	•,•,۴۰۵۰,۱۶۵	-۴,۲۱۶۶۷۵۲	•,•,۱۴۵۱۵۸۴	•,•,۱۴۵۱۵۸۴	-۵,۷۵۱۵۱۴	-۵,۷۵۱۵۱۴	•,•,۲۹,۵۹۸۴۱
STORY۶	C۱۵	SNOW	۲,۵۵	-۲۹,۰۲,۵۸	•,•,۴۰۵۰,۱۶۵	-۴,۲۱۶۶۷۵۲	•,•,۱۴۵۱۵۸۴	•,•,۱۴۵۱۵۸۴	۵,۱۸۵۷۲	۵,۱۸۵۷۲	-•,•,۲۲۳۵۲۷۶
STORY۶	C۱۵	COMB۱	•	-۵۷۶۷,۴	-۲,۸۴۲۵۵۵	۱۲۶۷,۳۵۴	-۲,۳,۸۴۷۷۴	-۲,۳,۸۴۷۷۴	۱۶۷,•,۵۱	۱۶۷,•,۵۱	-۲,۹۳۶۵۱۹
STORY۶	C۱۵	COMB۱	۱,۲۷۵	-۵۷۲۱۱,۶	-۲,۸۴۲۵۵۵	۱۲۶۷,۳۵۴	-۲,۳,۸۴۷۷۴	-۲,۳,۸۴۷۷۴	۵۱,۸۳۴۹۶	۵۱,۸۳۴۹۶	•,۷۴,۳۵۸۹
STORY۶	C۱۵	COMB۱	۲,۵۵	-۵۶۷۵۲,۸	-۲,۸۴۲۵۵۵	۱۲۶۷,۳۵۴	-۲,۳,۸۴۷۷۴	-۲,۳,۸۴۷۷۴	-۱۵۶۷,۸۴۲	-۱۵۶۷,۸۴۲	۴,۳۸۷۷۱۳
STORY۶	C۱۵	COMB۲	•	-۴۴۵۳۲,۱	۹,۰۱۵,۲۳۸	۱,۲۹,۴۹۷	۱۵۵,۴۴۵۳	۱۵۵,۴۴۵۳	۱۳۵۶,۴۲۸	۱۳۵۶,۴۲۸	۱۳۴۱۷,۷۸
STORY۶	C۱۵	COMB۲	۱,۲۷۵	-۴۴۱۶۶,۱	۹,۰۱۵,۲۳۸	۱,۲۹,۴۹۷	۱۵۵,۴۴۵۳	۱۵۵,۴۴۵۳	۴۱,۹۶۲۷۲	۴۱,۹۶۲۷۲	۱۵۳,۰۵۱۴
STORY۶	C۱۵	COMB۲	۲,۵۵	-۴۳۷۹۹,۰	۹,۰۱۵,۲۳۸	۱,۲۹,۴۹۷	۱۵۵,۴۴۵۳	۱۵۵,۴۴۵۳	-۱۲۷۳,۶۸۵	-۱۲۷۳,۶۸۵	-۱,۰۴۱۷,۹۸
STORY۶	C۱۵	COMB۳	•	-۴۷۷۳۹,۶	-۹,۰۱۹,۷۸۶	۹۹۸,۲۶۸۶	-۹,۰۱۵,۲۳۸	-۹,۰۱۵,۲۳۸	۱۳۱۵,۶۵۳	۱۳۱۵,۶۵۳	-۱۳۴۲۲,۴۷
STORY۶	C۱۵	COMB۳	۱,۲۷۵	-۴۷۷۷۲,۵	-۹,۰۱۹,۷۸۶	۹۹۸,۲۶۸۶	-۹,۰۱۵,۲۳۸	-۹,۰۱۵,۲۳۸	۴,۹۷۳۲۲	۴,۹۷۳۲۲	-۱۵۶۹,۳۲۹
STORY۶	C۱۵	COMB۳	۲,۵۵	-۴۷,۰,۵,۵	-۹,۰۱۹,۷۸۶	۹۹۹,۳۷۴۳	-۹,۰۱۵,۲۳۸	-۹,۰۱۵,۲۳۸	-۱۲۳۴,۸۶۱	-۱۲۳۴,۸۶۱	۱,۰۴۲۵
STORY۶	C۱۵	COMB۴	•	-۴۷۶۷۵,۶	-۸۵۹۵,۳۲	۹۹۹,۳۷۴۳	۱۶۸,۳۶۶۶	۱۶۸,۳۶۶۶	۱۳۱۷,۱۵۷	۱۳۱۷,۱۵۷	-۱۲۷۷۲,۹۳
STORY۶	C۱۵	COMB۴	۱,۲۷۵	-۴۷۳,۸,۵	-۸۵۹۵,۳۲	۹۹۹,۳۷۴۳	۱۶۸,۳۶۶۶	۱۶۸,۳۶۶۶	۴۱,۰,۴۷۶۲	۴۱,۰,۴۷۶۲	-۱۴۴۲,۴۶۷
STORY۶	C۱۵	COMB۴	۲,۵۵	-۴۶۹۱۱,۵	-۸۵۹۵,۳۲	۹۹۹,۳۷۴۳	۱۶۸,۳۶۶۶	۱۶۸,۳۶۶۶	-۱۲۳۶,۲۱۹	-۱۲۳۶,۲۱۹	۹۹۴۵,۷۰۸
STORY۶	C۱۵	COMB۵	•	-۴۴۵۹۷,۱	۸۵۹,۰,۴۸۳	۱,۲۸,۳۹۲	-۱,۶۸,۸۵۸۱	-۱,۶۸,۸۵۸۱	۱۳۵۴,۹۲۴	۱۳۵۴,۹۲۴	۱۲۷۶۸,۲۳
STORY۶	C۱۵	COMB۵	۱,۲۷۵	-۴۴۲۳,۱	۸۵۹,۰,۴۸۳	۱,۲۸,۳۹۲	-۱,۶۸,۸۵۸۱	-۱,۶۸,۸۵۸۱	۴۱,۸۸۸۳۲	۴۱,۸۸۸۳۲	۱۴۴۳,۶۵۱
STORY۶	C۱۵	COMB۵	۲,۵۵	-۴۳۸۶۳,۰	۸۵۹,۰,۴۸۳	۱,۲۸,۳۹۲	-۱,۶۸,۸۵۸۱	-۱,۶۸,۸۵۸۱	-۱۲۷۲,۳۲۸	-۱۲۷۲,۳۲۸	-۹۹۳۸,۶۸۸
STORY۶	C۱۵	COMB۶	•	-۵۹۳۱,۲	۱۶۸,۴۹۲۴	۹۶۶۶,۶۸۴	۱۲۹,۵۷۵۲	۱۲۹,۵۷۵۲	۱۴۱۳۹,۶۶	۱۴۱۳۹,۶۶	۲۵۷,۹۱۴۷
STORY۶	C۱۵	COMB۶	۱,۲۷۵	-۵۸۹۴۳,۱	۱۶۸,۴۹۲۴	۹۶۶۶,۶۸۴	۱۲۹,۵۷۵۲	۱۲۹,۵۷۵۲	۱۳۴۵,۹۱۴	۱۳۴۵,۹۱۴	۳۴,۶۰,۶۵
STORY۶	C۱۵	COMB۶	۲,۵۵	-۵۸۵۷۶,۱	۱۶۸,۴۹۲۴	۹۶۶۶,۶۸۴	۱۲۹,۵۷۵۲	۱۲۹,۵۷۵۲	-۱۱۴۸۵,۶۱	-۱۱۴۸۵,۶۱	-۱۹,۰,۹۷۴
STORY۶	C۱۵	COMB۷	•	-۳۲۹۶۷,۵	-۱۷۳,۰,۶۰۵	-۷۶۳۸,۷۱۸	-۱۳,۰,۶۸۸	-۱۳,۰,۶۸۸	-۱۱۴۶۷,۵۸	-۱۱۴۶۷,۵۸	-۲۶۲,۶۱۳۱
STORY۶	C۱۵	COMB۷	۱,۲۷۵	-۳۲۵۹۵,۵	-۱۷۳,۰,۶۰۵	-۷۶۳۸,۷۱۸	-۱۳,۰,۶۸۸	-۱۳,۰,۶۸۸	-۱۲۶۲,۹۷۹	-۱۲۶۲,۹۷۹	-۳۳,۴۱۶۰۷
STORY۶	C۱۵	COMB۷	۲,۵۵	-۳۲۲۲۸,۵	-۱۷۳,۰,۶۰۵	-۷۶۳۸,۷۱۸	-۱۳,۰,۶۸۸	-۱۳,۰,۶۸۸	۸۹۷۷,۰۵۹	۸۹۷۷,۰۵۹	۱۹۷,۱۱۷۷
STORY۶	C۱۵	COMB۸	•	-۳۲۹۱۱,۵	۱۶۵,۶۶۹۴	-۷۶۳۷,۸۳۷	۱۲۸,۳۸۶۲	۱۲۸,۳۸۶۲	-۱۱۴۶۶,۳۸	-۱۱۴۶۶,۳۸	۲۵۵,۰,۴۶۶
STORY۶	C۱۵	COMB۸	۱,۲۷۵	-۳۲۵۴۶,۵	۱۶۵,۶۶۹۴	-۷۶۳۷,۸۳۷	۱۲۸,۳۸۶۲	۱۲۸,۳۸۶۲	-۱۲۶۲,۹۱۹	-۱۲۶۲,۹۱۹	۳۵,۸۰,۹۳۲
STORY۶	C۱۵	COMB۸	۲,۵۵	-۳۲۱۷۷,۵	۱۶۵,۶۶۹۴	-۷۶۳۷,۸۳۷	۱۲۸,۳۸۶۲	۱۲۸,۳۸۶۲	۸۹۷۵,۹۷۸	۸۹۷۵,۹۷۸	-۱۸۴,۸۵۹۹
STORY۶	C۱۵	COMB۹	•	-۵۹۳۶۱,۲	-۱۷,۰,۱۷۵	۹۶۶۵,۶۰۳	-۱۲۸,۸۷۹۷	-۱۲۸,۸۷۹۷	۱۴۱۳۸,۶۶	۱۴۱۳۸,۶۶	-۲۵۹,۷۴۴۸
STORY۶	C۱۵	COMB۹	۱,۲۷۵	-۵۸۹۹۶,۱	-۱۷,۰,۱۷۵	۹۶۶۵,۶۰۳	-۱۲۸,۸۷۹۷	-۱۲۸,۸۷۹۷	۱۳۴۵,۸۵۵	۱۳۴۵,۸۵۵	-۳۴,۶۲۴۷۵
STORY۶	C۱۵	COMB۹	۲,۵۵	-۵۸۶۲۷,۱	-۱۷,۰,۱۷۵	۹۶۶۵,۶۰۳	-۱۲۸,۸۷۹۷	-۱۲۸,۸۷۹۷	-۱۱۴۸۴,۵۲	-۱۱۴۸۴,۵۲	۱۹۱,۸۸۰,۲

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V <sub>x</sub>	V <sub>y</sub>	T	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
STORY۶	C1۵	COMB۱۰	•	-۴۵۳,۷۸	-۲,۱۷۲۳۷۳	۹۵۸,۶۱۰۸	-۰,۲۳۹۱۰۸۶	۱۲۶۳,۳۴۸		-۲,۲۲۶۹۷۱
STORY۶	C1۵	COMB۱۰	۱,۲۷۵	-۴۴۹۴,۰۸	-۲,۱۷۲۳۷۳	۹۵۸,۶۱۰۸	-۰,۲۳۹۱۰۸۶	۳۹,۳۵۲۱۵۵		۰,۵۸۳,۰۱۳
STORY۶	C1۵	COMB۱۰	۲,۵۵	-۴۴۵۷۳,۷	-۲,۱۷۲۳۷۳	۹۵۸,۶۱۰۸	-۰,۲۳۹۱۰۸۶	-۱۱۸۵,۷۵۲		۳,۳۶۹۷۴۸
STORY۶	C1۵	COMB۱۱	•	-۴۴۶۷۳,۷	-۳,۱۹۳۸۲۹	۱۴۲۴,۹۶۳	-۰,۳۴۶۲۶۲۱	۱۸۷۷,۷۲۶		-۳,۳۰۱۱۷۶
STORY۶	C1۵	COMB۱۱	۱,۲۷۵	-۴۴۱۵۹,۹	-۳,۱۹۳۸۲۹	۱۴۲۴,۹۶۳	-۰,۳۴۶۲۶۲۱	۵۸,۲۶۶۷۴		۰,۸۳۰,۱۲۹۴
STORY۶	C1۵	COMB۱۱	۲,۵۵	-۴۳۶۴۶,۰	-۳,۱۹۳۸۲۹	۱۴۲۴,۹۶۳	-۰,۳۴۶۲۶۲۱	-۱۷۶۲,۸۳۵		۴,۹۲۸۲۸۱
STORY۱	C1۶	DEAD	•	-۷۱۶۶۶,۲	۰,۰۷۰۸۱۹۴۵	-۴۹۱,۰۰۸۱	-۰,۰۰۵۲۵۶۷۸۱	-۴۷۷,۸۷۳۲		۰,۰۹۴۵۲
STORY۱	C1۶	DEAD	۱,۳	-۷۱۱۷۷,۴	۰,۰۷۰۸۱۹۴۵	-۴۹۱,۰۰۸۱	-۰,۰۰۵۲۵۶۷۸۱	۱۶۴,۸۶۵۲		۰,۰۰۰۱۰۶۶۶۸
STORY۱	C1۶	DEAD	۲,۶	-۷۰۶۸۸,۶	۰,۰۷۰۸۱۹۴۵	-۴۹۱,۰۰۸۱	-۰,۰۰۵۲۵۶۷۸۱	۸۰۲,۶۶۳۱		-۰,۰۹۵۳۱۲۵
STORY۱	C1۶	LIVE	•	-۷۹۲۹,۷۳	۰,۰۰۱۶۳۶۲۱۱	-۷۶,۰۲۰۴۹	-۰,۰۰۰۳۷۵۳۸۶	-۷۳,۹۹۲۱		-۰,۰۰۱۲۱۰۵۵۷
STORY۱	C1۶	LIVE	۱,۳	-۷۹۲۹,۷۳	۰,۰۰۱۶۳۶۲۱۱	-۷۶,۰۲۰۴۹	-۰,۰۰۰۳۷۵۳۸۶	۲۵,۵۲۰۱۷		-۰,۰۰۰۳۲۹۷۲۵۷
STORY۱	C1۶	LIVE	۲,۶	-۷۹۲۹,۷۳	۰,۰۰۱۶۳۶۲۱۱	-۷۶,۰۲۰۴۹	-۰,۰۰۰۳۷۵۳۸۶	۱۲۴,۲۶۶۶		-۰,۰۰۰۵۲۴۲۵۰۷
STORY۱	C1۶	EXL	•	-۴۳,۳۹۸۹	۸۶۹۴,۵۸۷	-۰,۵۱۰۵۱۶	۱۳۸,۲۵۰۸	-۰,۸۱۲۵۱۲		۱۶۷۰,۸۷۹
STORY۱	C1۶	EXL	۱,۳	-۴۳,۳۹۸۹	۸۶۹۴,۵۸۷	-۰,۵۱۰۵۱۶	۱۳۸,۲۵۰۸	-۰,۰۱۴۰۴۳۳		۵۱۱۸,۵۹۵
STORY۱	C1۶	EXL	۲,۶	-۴۳,۳۹۸۹	۸۶۹۴,۵۸۷	-۰,۵۱۰۵۱۶	۱۳۸,۲۵۰۸	۰,۵۳۶۸۷۷۹		-۶۶۹۱,۳۳۶
STORY۱	C1۶	EXR	•	-۴۰,۲۲۵۸	۹۰۶۵,۱۶۵	-۰,۳۱۲۳۷۷	-۱۴۴,۶۶۹۱	-۰,۶۵۲۲۶۷		۱۷۴۸۵,۴۸
STORY۱	C1۶	EXR	۱,۳	-۴۰,۲۲۵۸	۹۰۶۵,۱۶۵	-۰,۳۱۲۳۷۷	-۱۴۴,۶۶۹۱	-۰,۲۳۸۰۷۵		۵۳۹۹,۸۹۲
STORY۱	C1۶	EXR	۲,۶	-۴۰,۲۲۵۸	۹۰۶۵,۱۶۵	-۰,۳۱۲۳۷۷	-۱۴۴,۶۶۹۱	۰,۱۸۳۲۸۶۵		-۶۹۱۷,۵۰۶
STORY۱	C1۶	EYR	•	۳۷۹۱۷,۹۳	-۱۴۷,۸۷۴۶	۶۵,۴,۷۳۷	۱۱۲,۹۱۴۳	۱۶۹۶۳,۹۲		-۳,۹,۹۳۱۲
STORY۱	C1۶	EYR	۱,۳	۳۷۹۱۷,۹۳	-۱۴۷,۸۷۴۶	۶۵,۴,۷۳۷	۱۱۲,۹۱۴۳	۸۲۸۷,۷۵		-۱۱۲,۲۵۰۷
STORY۱	C1۶	EYR	۲,۶	۳۷۹۱۷,۹۳	-۱۴۷,۸۷۴۶	۶۵,۴,۷۳۷	۱۱۲,۹۱۴۳	-۶۳۷,۹۸۵۷		۹,۲۴۸۰۵
STORY۱	C1۶	EYL	•	۳۷۹۲,۴۶	۱۴۷,۴۵۹	۶۵,۴,۸۹۵	-۱۱۲,۵۳۶	۱۶۹۶۴,۰۴		۳۰۹,۰۵۵۲
STORY۱	C1۶	EYL	۱,۳	۳۷۹۲,۴۶	۱۴۷,۴۵۹	۶۵,۴,۸۹۵	-۱۱۲,۵۳۶	۸۲۸۷,۶۷۳		۱۱۱,۹۳۰۴
STORY۱	C1۶	EYL	۲,۶	۳۷۹۲,۴۶	۱۴۷,۴۵۹	۶۵,۴,۸۹۵	-۱۱۲,۵۳۶	-۶۳۸,۲۶۷۵		-۸۹,۹۹۸۹۵
STORY۱	C1۶	SNOW	•	-۳۱,۲,۹۹	-۰,۰۰۰۲۷۰,۱۰۴	۰,۵۹۱۸۶۷۹	۰,۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	۰,۸۲۷۶۹۲۸		-۰,۰۰۰۵۵۳۵۱۸۲
STORY۱	C1۶	SNOW	۱,۳	-۳۱,۲,۹۹	-۰,۰۰۰۲۷۰,۱۰۴	۰,۵۹۱۸۶۷۹	۰,۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	۰,۰۰۰۴۸۹۱۱۶		-۰,۰۰۰۱۹۲۷۱۷۷
STORY۱	C1۶	SNOW	۲,۶	-۳۱,۲,۹۹	-۰,۰۰۰۲۷۰,۱۰۴	۰,۵۹۱۸۶۷۹	۰,۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	-۰,۰۰۰۷۳۱۱۴۶		۰,۰۰۰۱۷۶۳۵۵۲
STORY۱	C1۶	COMB۱	•	-۱۰۱۴۷۷	۰,۰۰۰۹۷۸۶۳	-۷۲۷,۷۹۰۸	-۰,۰۰۰۷۱۳۴۰۵۵	-۷۰,۸,۳۲۹۶		۰,۱۶۳۳۴۲
STORY۱	C1۶	COMB۱	۱,۳	-۱۰۰۸۶۶	۰,۰۰۰۹۷۸۶۳	-۷۲۷,۷۹۰۸	-۰,۰۰۰۷۱۳۴۰۵۵	۲۴۴,۳۶۱۸		-۰,۰۰۰۳۶۷۵۰۵۱
STORY۱	C1۶	COMB۱	۲,۶	-۱۰۰۲۵۵	۰,۰۰۰۹۷۸۶۳	-۷۲۷,۷۹۰۸	-۰,۰۰۰۷۱۳۴۰۵۵	۱۱۸۹,۷۰۱		-۰,۰۰۰۱۲۵۲۷۸
STORY۱	C1۶	COMB۲	•	-۸۱۲۳۳,۹	۱,۰۴۳۳,۵۸	-۵۸۲,۸۴۵۳	۱۶۵,۸۹۵۲	-۵۶۷,۶۳۹۹		۲۰۰۵,۰۶۴
STORY۱	C1۶	COMB۲	۱,۳	-۸۰,۷۶۵,۱	۱,۰۴۳۳,۵۸	-۵۸۲,۸۴۵۳	۱۶۵,۸۹۵۲	۱۹۵,۲۲۰۹		۶۱۴۲,۳۱۱
STORY۱	C1۶	COMB۲	۲,۶	-۸۰,۲۵۶,۳	۱,۰۴۳۳,۵۸	-۵۸۲,۸۴۵۳	۱۶۵,۸۹۵۲	۹۵۲,۴۰۴۸		-۸,۲۹,۷۰۳
STORY۱	C1۶	COMB۲	•	-۸۱۱۲۹,۸	-۱,۰۴۳۳,۴۳	-۵۸۱,۶۲۰,۱	-۱۶۵,۹۰۶۶	-۵۶۵,۶۸۷۴		-۲۰۰۵,۰۴۵

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V <sub>r</sub>	V <sub>t</sub>	T	M <sub>r</sub>	M <sub>t</sub>	M <sub>c</sub>
STORY1	C1۶	COMB <sub>r</sub>	۱,۳	-۸۰,۶۴۱	-۱۰,۴۳۳,۶۳	-۵۸۱,۶۲۰	-۱۶۵,۹۰۶۶	۱۹۵,۶۵۷۹		-۶۱۳۲,۳۱۶
STORY1	C1۶	COMB <sub>r</sub>	۲,۶	-۸۰,۱۵۲,۲	-۱۰,۴۳۳,۶۳	-۵۸۱,۶۲۰	-۱۶۵,۹۰۶۶	۹۵۱,۱۱۶۳		۸۰,۲۹,۵۰۵
STORY1	C1۶	COMB <sub>r</sub>	•	-۸۱۱۳۳,۶	-۱۰,۸۷۸,۱۳	-۵۸۱,۸۵۷۸	۱۷۳,۵۶۱۳	-۵۶۵,۸۸۱		-۲۰,۹۸۲,۴۸
STORY1	C1۶	COMB <sub>r</sub>	۱,۳	-۸۰,۶۴۶,۸	-۱۰,۸۷۸,۱۳	-۵۸۱,۸۵۷۸	۱۷۳,۵۶۱۳	۱۹۵,۷۷۵۱		-۶۴۷۹,۸۷۴
STORY1	C1۶	COMB <sub>r</sub>	۲,۶	-۸۰,۱۵۶	-۱۰,۸۷۸,۱۳	-۵۸۱,۸۵۷۸	۱۷۳,۵۶۱۳	۹۵۱,۵۶۰۶		۸۳۰۰,۹۰۸
STORY1	C1۶	COMB <sub>Δ</sub>	•	-۸۱۲۳,۰۱	۱۰,۸۷۸,۲۷	-۵۸۲,۶۰۷۵	-۱۷۳,۵۷۲۷	-۵۶۷,۴۴۶۴		۲۰,۹۸۲,۶۷
STORY1	C1۶	COMB <sub>Δ</sub>	۱,۳	-۸۰,۷۶۱,۳	۱۰,۸۷۸,۲۷	-۵۸۲,۶۰۷۵	-۱۷۳,۵۷۲۷	۱۹۵,۲۰۳۷		۶۴۷۹,۸۶۸
STORY1	C1۶	COMB <sub>Δ</sub>	۲,۶	-۸۰,۲۵۲,۵	۱۰,۸۷۸,۲۷	-۵۸۲,۶۰۷۵	-۱۷۳,۵۷۲۷	۹۵۱,۹۸۰۵		-۸۳۰۱,۱۰۶
STORY1	C1۶	COMB <sub>۶</sub>	•	-۳۵۶۸,۳	-۱۷۷,۳۷۶۷	۷۲۲۳,۶۵۱	۱۳۵,۴۹۱۵	۱۹۷۹,۰۰۴		-۳۷۱,۸۲۴۳
STORY1	C1۶	COMB <sub>۶</sub>	۱,۳	-۳۵۱۹۱,۵	-۱۷۷,۳۷۶۷	۷۲۲۳,۶۵۱	۱۳۵,۴۹۱۵	۱۰۱۴,۰۷۹		-۱۳۴,۷۰۳۸
STORY1	C1۶	COMB <sub>۶</sub>	۲,۶	-۳۴۷۰,۷	-۱۷۷,۳۷۶۷	۷۲۲۳,۶۵۱	۱۳۵,۴۹۱۵	۱۸۶,۱۷۷۷		۱۰,۸۱,۹۸۸
STORY1	C1۶	COMB <sub>۷</sub>	•	-۱۲۶۶۸۳	۱۷۷,۵۲۲۳	-۸۳۸۷,۹۱۷	-۱۳۵,۵۰۲۹	-۲۰,۹۲۳,۳۶		۳۷۲,۰۱۰۴
STORY1	C1۶	COMB <sub>۷</sub>	۱,۳	-۱۲۶۱۹۵	۱۷۷,۵۲۲۳	-۸۳۸۷,۹۱۷	-۱۳۵,۵۰۲۹	-۹۷۴۹,۸۱۱		۱۳۴,۶۹۷۹
STORY1	C1۶	COMB <sub>۷</sub>	۲,۶	-۱۲۶۸۶	۱۷۷,۵۲۲۳	-۸۳۸۷,۹۱۷	-۱۳۵,۵۰۲۹	۱۷۱۷,۳۴۳		-۱۰,۸۳,۹۶۵
STORY1	C1۶	COMB <sub>۸</sub>	•	-۱۲۶۶۸۶	-۱۷۶,۸۷۸	-۸۳۸۸,۱۰۶	۱۳۵,۰۳۷۵	-۲۰,۹۲۳,۵۲		-۳۷,۰۷۷۳۲
STORY1	C1۶	COMB <sub>۸</sub>	۱,۳	-۱۲۶۱۹۸	-۱۷۶,۸۷۸	-۸۳۸۸,۱۰۶	۱۳۵,۰۳۷۵	-۹۷۴۹,۷۱۸		-۱۳۴,۳۱۹۴
STORY1	C1۶	COMB <sub>۸</sub>	۲,۶	-۱۲۵۷۰,۹	-۱۷۶,۸۷۸	-۸۳۸۸,۱۰۶	۱۳۵,۰۳۷۵	۱۷۱۷,۶۸۲		۱۰,۷,۸۹۹۹
STORY1	C1۶	COMB <sub>۹</sub>	•	-۳۵۶۷۷,۳	۱۷۷,۰۲۳۶	۷۲۲۳,۶۴۱	-۱۳۵,۰۴۹	۱۹۷۹,۰۱۹		۳۷,۰۹۵۹۴
STORY1	C1۶	COMB <sub>۹</sub>	۱,۳	-۳۵۱۸۸,۵	۱۷۷,۰۲۳۶	۷۲۲۳,۶۴۱	-۱۳۵,۰۴۹	۱۰۱۴,۰۰۷		۱۳۴,۳۱۳۶
STORY1	C1۶	COMB <sub>۹</sub>	۲,۶	-۳۴۶۹۹,۷	۱۷۷,۰۲۳۶	۷۲۲۳,۶۴۱	-۱۳۵,۰۴۹	۱۸۵,۸۴۹۵		-۱۰,۸۰,۹۷۶
STORY1	C1۶	COMB <sub>۱۰</sub>	•	-۷۹۵۹۵,۹	•,۷۲۴۵۵۶۶	-۵۶۷,۲۸۶	-•,•,۵۶۳۲۱۶۷	-۵۵۱,۸۶۵۲		•,۰,۹۳۳۰۹۴۴
STORY1	C1۶	COMB <sub>۱۰</sub>	۱,۳	-۷۹۱۰۷,۱	•,۷۲۴۵۵۶۶	-۵۶۷,۲۸۶	-•,•,۵۶۳۲۱۶۷	۱۹۰,۳۸۵۴		-•,•,۰,۲۸۰۵۸۹
STORY1	C1۶	COMB <sub>۱۰</sub>	۲,۶	-۷۸۶۱۸,۳	•,۷۲۴۵۵۶۶	-۵۶۷,۲۸۶	-•,•,۵۶۳۲۱۶۷	۹۲۶,۹۰۷۶		-•,•,۰,۹۷۷۷۳۷۶
STORY1	C1۶	COMB <sub>۱۱</sub>	•	-۱۱۳۸۱۳	•,۱۰,۱۹۲۸۸	-۸۱۶,۶۴۶۲	-•,•,•,۷۹۹۷۶۵	-۷۹۴,۸۰۹		•,۱۳۰,۲۷
STORY1	C1۶	COMB <sub>۱۱</sub>	۱,۳	-۱۱۳۱۲۹	•,۱۰,۱۹۲۸۸	-۸۱۶,۶۴۶۲	-•,•,•,۷۹۹۷۶۵	۲۷۴,۱۹۵۶		-•,•,•,۴۱۸۲۰۰۲
STORY1	C1۶	COMB <sub>۱۱</sub>	۲,۶	-۱۱۲۴۵	•,۱۰,۱۹۲۸۸	-۸۱۶,۶۴۶۲	-•,•,•,۷۹۹۷۶۵	۱۳۳۴,۹۵		-•,•,۱۳۸۴۵۶
STORY۶	C1۷	DEAD	•	-۱۴۶۳۷,۰	۴,۸۹۴۴۷۳	-۹۶,۲۵۹۰۳	•,۱۳۳۲۱۷۷	-۱۳۳,۲۲۰۷		۷,۴۳۵۲۷۱
STORY۶	C1۷	DEAD	۱,۳۲۵	-۱۴۳۵۶,۸	۴,۸۹۴۴۷۳	-۹۶,۲۵۹۰۳	•,۱۳۳۲۱۷۷	-۵,۴۰۴۶۰۷		•,۸۴۱۵۶۷۲
STORY۶	C1۷	DEAD	۲,۶۵	-۱۴۰۷۶,۵	۴,۸۹۴۴۷۳	-۹۶,۲۵۹۰۳	•,۱۳۳۲۱۷۷	۱۲۲,۵۲۸۲		-۵,۷۷۷۵۹۶
STORY۶	C1۷	LIVE	•	-۲۴۳۷,۶۷	•,۱۲۷۱۸۰۵	-۳۷,۳۵۴۷۲	-•,•,•,۱۰,۹۹۷۵۷	-۵۱,۵۵۰۸۷		•,۱۰,۹۲۳۴۱۳
STORY۶	C1۷	LIVE	۱,۳۲۵	-۲۴۳۷,۶۷	•,۱۲۷۱۸۰۵	-۳۷,۳۵۴۷۲	-•,•,•,۱۰,۹۹۷۵۷	-۲,۰۳۳۴۲۱		•,•,۲۱۶۱۹۹۳
STORY۶	C1۷	LIVE	۲,۶۵	-۲۴۳۷,۶۷	•,۱۲۷۱۸۰۵	-۳۷,۳۵۴۷۲	-•,•,•,۱۰,۹۹۷۵۷	۴۷,۵۲۹۲		-•,•,۱۴۹۷۵۵۵
STORY۶	C1۷	EXL	•	۲۳,۷۹۲۲۵	۲۹۲۵,۷۵۸	-۱,۶۶۹۴۷۸	۴۴,۸۵۱۳۲	-۲,۶۱۷۶۴۴		۳۹۲۸,۴۰۶
STORY۶	C1۷	EXL	۱,۳۲۵	۲۳,۷۹۲۲۵	۲۹۲۵,۷۵۸	-۱,۶۶۹۴۷۸	۴۴,۸۵۱۳۲	-•,۳۷۱۶۵		-۵۴,۶۳۶۴۸

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V <sub>r</sub>	V <sub>t</sub>	T	M <sub>r</sub>	M <sub>t</sub>	M <sub>c</sub>
STORY۶	C1۷	EXL	۷,۶۵	۲۳,۷۹۲۲۵	۲۹۲۵,۷۵۸	-۱,۶۶۹۶۷۸	۴۶,۸۵۱۳۲	۱,۸۸۲۲۲۴		-۴,۳۶۰,۴۶۶
STORY۶	C1۷	EXR	*	۲۷,۸۷۳۱۸	۳۲۹۱,۲۸۵	-۱,۷۴۷۷۶۹	-۵,۲۰۶۶۹	-۲,۸۳۶۳۴۶		۴۳۸۹,۵۵۱
STORY۶	C1۷	EXR	۱,۳۲۵	۲۷,۸۷۳۱۸	۳۲۹۱,۲۸۵	-۱,۷۴۷۷۶۹	-۵,۲۰۶۶۹	-۰,۴۹۳,۳۱		-۹۱,۹۴۹۱۵
STORY۶	C1۷	EXR	۷,۶۵	۲۷,۸۷۳۱۸	۳۲۹۱,۲۸۵	-۱,۷۴۷۷۶۹	-۵,۲۰۶۶۹	۱,۸۶,۷۳۵		-۴۵۷,۰۶۹
STORY۶	C1۷	EYR	*	-۳,۰۱,۳,۰۲	-۱۵۰,۷۶۱۴	۴,۶۷,۶,۰۶	۳۷,۵۵۰۰۲	۵۴۹۴,۱۹۷		-۱۹۱,۴۴۵
STORY۶	C1۷	EYR	۱,۳۲۵	-۳,۰۱,۳,۰۲	-۱۵۰,۷۶۱۴	۴,۶۷,۶,۰۶	۳۷,۵۵۰۰۲	-۱,۶,۹۰۷,۰۴		۱۴,۰۷۱
STORY۶	C1۷	EYR	۷,۶۵	-۳,۰۱,۳,۰۲	-۱۵۰,۷۶۱۴	۴,۶۷,۶,۰۶	۳۷,۵۵۰۰۲	-۵۵۲۷,۶۶۵		۲۱۹,۱۶۲۷
STORY۶	C1۷	EYL	*	-۲۹۸,۰۴۹	۱۴,۰۵۴۶۹	۴,۶۷,۵۴۳	-۳۸,۲,۰۶۸۷	۵۴۹۴,۰۲۲		۱۷۶,۰۶۶۲
STORY۶	C1۷	EYL	۱,۳۲۵	-۲۹۸,۰۴۹	۱۴,۰۵۴۶۹	۴,۶۷,۵۴۳	-۳۸,۲,۰۶۸۷	-۱۷,۰,۳۷۷		-۱۵,۶۶۵۵
STORY۶	C1۷	EYL	۷,۶۵	-۲۹۸,۰۴۹	۱۴,۰۵۴۶۹	۴,۶۷,۵۴۳	-۳۸,۲,۰۶۸۷	-۵۵۲۷,۶۸۲		-۲,۶,۹۲۴۷
STORY۶	C1۷	SNOW	*	-۲۳۶۶,۷۷	۰,۳۲۵۹۳۷۴	۱۴,۵۳۲۱۹	۰,۰۰۱۶۸۳۶۶۷	۲,۷۹,۰۴۹۲		۰,۴۹۱۳۳۲۸
STORY۶	C1۷	SNOW	۱,۳۲۵	-۲۳۶۶,۷۷	۰,۳۲۵۹۳۷۴	۱۴,۵۳۲۱۹	۰,۰۰۱۶۸۳۶۶۷	-۱,۶,۳۹۱۹۱		۰,۰۰۵۱۶۱۳۰۷
STORY۶	C1۷	SNOW	۷,۶۵	-۲۳۶۶,۷۷	۰,۳۲۵۹۳۷۴	۱۴,۵۳۲۱۹	۰,۰۰۱۶۸۳۶۶۷	-۲,۵,۲۴۸۶		-۰,۳۸۹۶۶۸۱
STORY۶	C1۷	COMB۱	*	-۲۱۹۵,۲	۶,۳,۰۸۸۶۲	-۱۷۶,۳۵۵۹	۰,۱۵۰,۲۵۸	-۲۴۳,۸۵۲۲		۹,۵۸۲۶,۰۲
STORY۶	C1۷	COMB۱	۱,۳۲۵	-۲۱۹۰,۲,۵	۶,۳,۰۸۸۶۲	-۱۷۶,۳۵۵۹	۰,۱۵۰,۲۵۸	-۹,۸,۳۱۴۱		۱,۰۸۴۳۸۹
STORY۶	C1۷	COMB۱	۷,۶۵	-۲۱۲۵,۲	۶,۳,۰۸۸۶۲	-۱۷۶,۳۵۵۹	۰,۱۵۰,۲۵۸	۲۲۴,۴۵۴۱		-۷,۴۶۶۶۶۸
STORY۶	C1۷	COMB۲	*	-۱۷۵۳۳,۷	۳۵۱۵,۹۵۶	-۱۴۳,۰۸۸۱	۵۳,۹۶۱۶	-۱۹۸,۲۲۲۹		۴۷۱,۷۵۲
STORY۶	C1۷	COMB۲	۱,۳۲۵	-۱۷۵۳۳,۷	۳۵۱۵,۹۵۶	-۱۴۳,۰۸۸۱	۵۳,۹۶۱۶	-۸,۲۸۸۴۹۲		-۶۴,۶۹۶۷
STORY۶	C1۷	COMB۲	۷,۶۵	-۱۶۹۷۳,۲	۳۵۱۵,۹۵۶	-۱۴۳,۰۸۸۱	۵۳,۹۶۱۶	۱۸۱,۸۲۱۹		-۴۸۴۹,۲۱۲
STORY۶	C1۷	COMB۲	*	-۱۷۵۹,۰۸	-۳۵۰,۵,۸۶۲	-۱۳۹,۰۸۱۳	-۵۳,۷,۰۱۵۶	-۱۹۱,۹۴,۰۶		-۴۷,۰۶,۴۲۱
STORY۶	C1۷	COMB۲	۱,۳۲۵	-۱۷۳۱,۰,۵	-۳۵۰,۵,۸۶۲	-۱۳۹,۰۸۱۳	-۵۳,۷,۰۱۵۶	-۷,۳۹۶۵۳۳		۶۶,۴۳۱۲۹
STORY۶	C1۷	COMB۲	۷,۶۵	-۱۷۰۳,۰,۳	-۳۵۰,۵,۸۶۲	-۱۳۹,۰۸۱۳	-۵۳,۷,۰۱۵۶	۱۷۷,۳,۰۴۶		۴۸۳۷,۲۹۸
STORY۶	C1۷	COMB۲	*	-۱۷۵۹۵,۷	-۳۹۴۴,۴۹۴	-۱۳۸,۹۸۷۴	۶,۳۶۸,۰۵	-۱۹۱,۶۷۸۱		-۵۲۵,۹,۷۹۵
STORY۶	C1۷	COMB۲	۱,۳۲۵	-۱۷۳۱۵,۴	-۳۹۴۴,۴۹۴	-۱۳۸,۹۸۷۴	۶,۳۶۸,۰۵	-۷,۲۵,۸۷۵		۱۱۱,۲,۶۵
STORY۶	C1۷	COMB۲	۷,۶۵	-۱۷,۳۵,۲	-۳۹۴۴,۴۹۴	-۱۳۸,۹۸۷۴	۶,۳۶۸,۰۵	۱۷۷,۳۳,۰۴		۵۴۷۸,۸۷۱
STORY۶	C1۷	COMB۵	*	-۱۷۵۲۸,۸	۳۹۵۴,۵۸۹	-۱۴۳,۱۸۲	-۶,۰,۱۲۸,۰۱	-۱۹۸,۴۸۵۴		۵۲۷۵,۱۲۷
STORY۶	C1۷	COMB۵	۱,۳۲۵	-۱۷۲۴۸,۵	۳۹۵۴,۵۸۹	-۱۴۳,۱۸۲	-۶,۰,۱۲۸,۰۱	-۸,۴۳۴۱۵		-۱,۰۹,۴۷۱۵
STORY۶	C1۷	COMB۵	۷,۶۵	-۱۶۹۶۸,۳	۳۹۵۴,۵۸۹	-۱۴۳,۱۸۲	-۶,۰,۱۲۸,۰۱	۱۸۱,۷۹۶۲		-۵۴۹,۰,۷۸۶
STORY۶	C1۷	COMB۶	*	-۱۷۹۲۳,۸	-۱۷۵,۸۶۶۶	۴۷۴,۰,۴۲	۴۵,۱۸,۰۰۴	۶۳۹۷,۹۵۵		-۲۲۲,۰۶۷۹
STORY۶	C1۷	COMB۶	۱,۳۲۵	-۱۷۶۴۳,۵	-۱۷۵,۸۶۶۶	۴۷۴,۰,۴۲	۴۵,۱۸,۰۰۴	-۲۸,۱۳,۰۹۶		۱۷,۷۵۲۷۱
STORY۶	C1۷	COMB۶	۷,۶۵	-۱۷۳۶۳,۳	-۱۷۵,۸۶۶۶	۴۷۴,۰,۴۲	۴۵,۱۸,۰۰۴	-۶۴۵۳,۶۳۴		۲۵۷,۰,۳۷۹
STORY۶	C1۷	COMB۷	*	-۱۷۲۰,۰,۷	۱۸۵,۹۶,۰۸	-۵,۰۲۲,۲۱۱	-۴۴,۹۴	-۶۷۸۸,۱۱۸		۲۳۷,۴,۰,۱
STORY۶	C1۷	COMB۷	۱,۳۲۵	-۱۶۹۲,۰,۴	۱۸۵,۹۶,۰۸	-۵,۰۲۲,۲۱۱	-۴۴,۹۴	۱۲,۴۴۵۹۳		-۱۶,۰۱۷۶۸
STORY۶	C1۷	COMB۷	۷,۶۵	-۱۶۶۴,۰,۲	۱۸۵,۹۶,۰۸	-۵,۰۲۲,۲۱۱	-۴۴,۹۴	۶۸۱۲,۷۶۱		-۲۶۸,۹۵۲۵

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	Vx	Vy	T	Mx	My	Mz
STORY5	C1V	COMB1	•	-172.69	-163.692	-0.22,137	40,96817	-9787,909	-9787,909	-2.3,9133
STORY5	C1V	COMB1	1,320	-16946,3	-163.692	-0.22,137	40,96817	12,062.1	12,062.1	19,99911
STORY5	C1V	COMB1	2,60	-16946,1	-163.692	-0.22,137	40,96817	9812,781	9812,781	242,3022
STORY5	C1V	COMB1	•	-17919,9	173,7034	173,7034	-40,97823	9297,746	9297,746	218,9400
STORY5	C1V	COMB1	1,320	-17923,9	173,7034	173,7034	-40,97823	-28,247.4	-28,247.4	-17,931.9
STORY5	C1V	COMB1	2,60	-17309,4	173,7034	173,7034	-40,97823	-9403,600	-9403,600	-208,2999
STORY5	C1V	COMB1	•	-17074,7	0,211604	-133,6137	0,12222.1	-184,7719	-184,7719	7,927913
STORY5	C1V	COMB1	1,320	-16796,0	0,211604	-133,6137	0,12222.1	-7,436.28	-7,436.28	0,8931872
STORY5	C1V	COMB1	2,60	-16014,2	0,211604	-133,6137	0,12222.1	17,0,054	17,0,054	-0,927301
STORY5	C1V	COMB1	•	-24630,9	7,058469	-198,1607	0,1678089	-274,1404	-274,1404	1,073949
STORY5	C1V	COMB1	1,320	-24243,0	7,058469	-198,1607	0,1678089	-11,07.17	-11,07.17	1,214948
STORY5	C1V	COMB1	2,60	-22801,2	7,058469	-198,1607	0,1678089	202,3292	202,3292	-8,3432118
STORY5	C1V	DEAD	•	-0.924,9	4,922221	-00,4783	-0,1.1390	-8,0,0932	-8,0,0932	4,192244
STORY5	C1V	DEAD	1,20	-0.066,8	4,922221	-00,4783	-0,1.1390	-1,074948	-1,074948	-1,074948
STORY5	C1V	DEAD	2,0	-0.20,9	4,922221	-00,4783	-0,1.1390	08,9.991	08,9.991	-7,012476
STORY5	C1V	LIVE	•	-9099,8	-0,0044940	-29,00082	-0,0,0924041	-33,19910	-33,19910	-0,0,1.0539
STORY5	C1V	LIVE	1,20	-9099,8	-0,0044940	-29,00082	-0,0,0924041	0,1398842	0,1398842	-0,0,3800112
STORY5	C1V	LIVE	2,0	-9099,8	-0,0044940	-29,00082	-0,0,0924041	32,42020	32,42020	0,0,3090900
STORY5	C1V	EXL	•	-028,000	822,0103	9,43.407	137,1949	4,708003	4,708003	1.9.9.27
STORY5	C1V	EXL	1,20	-028,000	822,0103	9,43.407	137,1949	-3,08482	-3,08482	-14,0,1381
STORY5	C1V	EXL	2,0	-028,000	822,0103	9,43.407	137,1949	-11,400.71	-11,400.71	-1088,248
STORY5	C1V	EXR	•	-92,082	9082,192	-11,70790	-149,149	-11,39440	-11,39440	12371,91
STORY5	C1V	EXR	1,20	-92,082	9082,192	-11,70790	-149,149	3,41.991	3,41.991	-107,8004
STORY5	C1V	EXR	2,0	-92,082	9082,192	-11,70790	-149,149	18,91100	18,91100	-12979,09
STORY5	C1V	EYR	•	-293,062	-043,9410	1193,018	113,2706	16710,43	16710,43	-7,0,4777
STORY5	C1V	EYR	1,20	-293,062	-043,9410	1193,018	113,2706	1204,074	1204,074	7,4777094
STORY5	C1V	EYR	2,0	-293,062	-043,9410	1193,018	113,2706	-14202,22	-14202,22	718,0084
STORY5	C1V	EYL	•	-300,017	041,0414	11910,72	-112,0463	167.2,6	167.2,6	7,0,4737
STORY5	C1V	EYL	1,20	-300,017	041,0414	11910,72	-112,0463	-9,09843	-9,09843	-9,09843
STORY5	C1V	EYL	2,0	-300,017	041,0414	11910,72	-112,0463	129,009	129,009	-9,09843
STORY5	C1V	SNOW	•	-240,072	041,0414	11910,72	-112,0463	-14228,72	-14228,72	-714,1321
STORY5	C1V	SNOW	1,20	-240,072	0,00433174	0,9140.3	0,0140113	7,311714	7,311714	-0,0,1.0832
STORY5	C1V	SNOW	2,0	-240,072	0,00433174	0,9140.3	0,0140113	0,289221	0,289221	-0,0,1373949
STORY5	C1V	SNOW	•	-240,072	0,00433174	0,9140.3	0,0140113	-9,844229	-9,844229	-0,0,1700898
STORY5	C1V	COMB1	•	-78,000,0	0,90242	-1.9,1819	-0,1010424	-149,8209	-149,8209	0,3992

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	Vx	Vy	T	Mx	My	Mz
STORY1	C1V	COMB1	1,2d	-776.0,5	0,940242	-1,9,1819	-0,1,010242	-13,265054	-2,2,7389	-9,2,337111
STORY1	C1V	COMB1	2,d	-77100,8	0,940242	-1,9,1819	-0,1,010242	123,79,0,3	123,79,0,3	123,79,0,3
STORY1	C1V	COMB2	.	-93,0,8,9	9898,174	-79,9288	199,0122	-114,219	-114,219	12730,19
STORY1	C1V	COMB2	1,2d	-92171,8	9898,174	-79,9288	199,0122	-114,219	-114,219	-199,9319
STORY1	C1V	COMB2	2,d	-92230,9	9898,174	-79,9288	199,0122	80,30139	80,30139	-13,99,90
STORY1	C1V	COMB2	.	-9181,1	-98809,928	90,9178	-199,0122	-120,0184	-120,0184	-12727,1
STORY1	C1V	COMB2	1,2d	-9140,3	-98809,928	90,9178	-199,0122	-9,022201	-9,022201	199,3998
STORY1	C1V	COMB2	2,d	-91,9,4	-98809,928	90,9178	-199,0122	112,7131	112,7131	13,01,01
STORY1	C1V	COMB2	.	-91999,4	-11494,0,7	-73,2991	170,2079	-1,9,1904	-1,9,1904	-19842,29
STORY1	C1V	COMB2	1,2d	-91339,0	-11494,0,7	-73,2991	170,2079	-14,7,022	-14,7,022	187,0940
STORY1	C1V	COMB2	2,d	-9,979,7	-11494,0,7	-73,2991	170,2079	77,32247	77,32247	102,8,0,1
STORY1	C1V	COMB0	.	-93189,4	110,3,19	-1,0,3940	-170,0,0,1	-133,042	-133,042	1980,32
STORY1	C1V	COMB0	1,2d	-92829,0	110,3,19	-1,0,3940	-170,0,0,1	-9,01937	-9,01937	-191,1293
STORY1	C1V	COMB0	2,d	-92699,7	110,3,19	-1,0,3940	-170,0,0,1	12,7619	12,7619	-10222,90
STORY1	C1V	COMB9	.	-90991,1	-948,1739	19228,87	130,8,90	19938,90	19938,90	-84,1432
STORY1	C1V	COMB9	1,2d	-909,1,3	-948,1739	19228,87	130,8,90	1994,877	1994,877	7,2,72,4
STORY1	C1V	COMB9	2,d	-90241,4	-948,1739	19228,87	130,8,90	-17,0,3,94	-17,0,3,94	804,2,0,4
STORY1	C1V	COMB9	.	-08927,9	907,289	-144,3,09	-139,0,019	-2,178,39	-2,178,39	848,2,22
STORY1	C1V	COMB9	1,2d	-08067,8	907,289	-144,3,09	-139,0,019	-1019,1,1	-1019,1,1	-1,739,0,2
STORY1	C1V	COMB9	2,d	-0820,9	907,289	-144,3,09	-139,0,019	172,1,7	172,1,7	-899,1398
STORY1	C1V	COMB8	.	-08829,4	-940,2930	-14389,21	134,9223	-2,192,99	-2,192,99	-837,4869
STORY1	C1V	COMB8	1,2d	-08479,0	-940,2930	-14389,21	134,9223	-1022,923	-1022,923	9,1022,0,7
STORY1	C1V	COMB8	2,d	-08119,7	-940,2930	-14389,21	134,9223	17173,0	17173,0	849,4888
STORY1	C1V	COMB9	.	-99,0,49,4	904,8,09	19211,02	-130,1968	19923,20	19923,20	840,049
STORY1	C1V	COMB9	1,2d	-90989,0	904,8,09	19211,02	-130,1968	10,1,398	10,1,398	-9,984,29
STORY1	C1V	COMB9	2,d	-90379,7	904,8,09	19211,02	-130,1968	-19970,42	-19970,42	-894,4282
STORY1	C1V	COMB10	.	-9,0,049,4	4,097281	-82,9312	-0,1193849	-113,2200	-113,2200	4,097281
STORY1	C1V	COMB10	1,2d	-9,199,9	4,097281	-82,9312	-0,1193849	-1,708199	-1,708199	-1,708199
STORY1	C1V	COMB10	2,d	-0980,9,7	4,097281	-82,9312	-0,1193849	92,4019	92,4019	-7,47982
STORY1	C1V	COMB11	.	-87919,1	9,3770092	-122,8140	-0,1999124	-198,4790	-198,4790	0,939139
STORY1	C1V	COMB11	1,2d	-8711,3	9,3770092	-122,8140	-0,1999124	-14,80499	-14,80499	-2,473,49
STORY1	C1V	COMB11	2,d	-869,9,0	9,3770092	-122,8140	-0,1999124	139,2138	139,2138	-1,400980
STORY1	C1V	DEAD	.	-93730,0	-9,444,97	-14,0,499	-0,4,21894	-211,189	-211,189	-0,14,0,391
STORY1	C1V	DEAD	1,2d	-93209,1	-9,444,97	-14,0,499	-0,4,21894	-32,7,067	-32,7,067	0,9917903

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V <sub>x</sub>	V <sub>y</sub>	V <sub>z</sub>	T	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
STORY <sub>1</sub>	C1 <sub>Y</sub>	DEAD	۲,۵۵	-۲۷۷۶,۷	-۰,۶۴۴۶,۹۷	-۱۴,۰۰۰,۴۶۶	-۰,۰۰۰,۲۱۸۶۴	-۰,۰۰۰,۲۱۸۶۴	۱۴۶,۵۲۱۳		۱,۴۹۶,۵
STORY <sub>2</sub>	C1 <sub>Y</sub>	LIVE	*	-۱۲,۶۲,۶	۰,۰۰۰,۱,۶۳۳۷	-۴۴,۴,۸۰۸	-۰,۰۰۰,۱۸۳۵۱۸۵	-۰,۰۰۰,۱۸۳۵۱۸۵	-۶۸,۸۷۳۸۳		۰,۰۰۰,۷۷۱۲۷۱۴
STORY <sub>3</sub>	C1 <sub>Y</sub>	LIVE	۱,۲۷۵	-۱۲,۶۲,۶	۰,۰۰۰,۱,۶۳۳۷	-۴۴,۴,۸۰۸	-۰,۰۰۰,۱۸۳۵۱۸۵	-۰,۰۰۰,۱۸۳۵۱۸۵	-۱۲,۳۶۸,۰۴		۰,۰۰۰,۱۲۶۵۶۱۹
STORY <sub>4</sub>	C1 <sub>Y</sub>	LIVE	۲,۵۵	-۱۲,۶۲,۶	۰,۰۰۰,۱,۶۳۳۷	-۴۴,۴,۸۰۸	-۰,۰۰۰,۱۸۳۵۱۸۵	-۰,۰۰۰,۱۸۳۵۱۸۵	۴۴,۴۸۳۳۲		-۰,۰۰۰,۵۲۳۱۹۰
STORY <sub>5</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EXL	*	-۵۱۹,۷۸۷	۸۳۵۳,۵۷۴	-۲,۹۶۲۶۹۱	۲۲۳,۳,۰۰۳	۲۲۳,۳,۰۰۳	-۳,۰۵۳۹۷۲		۱۲۱۳۸,۱۶
STORY <sub>6</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EXL	۱,۲۷۵	-۵۱۹,۷۸۷	۸۳۵۳,۵۷۴	-۲,۹۶۲۶۹۱	۲۲۳,۳,۰۰۳	۲۲۳,۳,۰۰۳	۰,۷۷۱۸۳۶۱		۹۴۶,۶۶۷۶
STORY <sub>7</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EXL	۲,۵۵	-۵۱۹,۷۸۷	۸۳۵۳,۵۷۴	-۲,۹۶۲۶۹۱	۲۲۳,۳,۰۰۳	۲۲۳,۳,۰۰۳	۴,۵۷۶۱۱۱		-۱,۰۲۸۲,۶۱
STORY <sub>8</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EXR	*	-۶,۹,۸۵۶	۹۶۶۴,۸۶۱	-۰,۰۰۰,۳۱۴,۵	-۲۳۳,۶۸۷۴	-۲۳۳,۶۸۷۴	-۰,۹۲۶۹۲۱		۱۴,۹۳,۱۸
STORY <sub>9</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EXR	۱,۲۷۵	-۶,۹,۸۵۶	۹۶۶۴,۸۶۱	-۰,۰۰۰,۳۱۴,۵	-۲۳۳,۶۸۷۴	-۲۳۳,۶۸۷۴	-۰,۸۷۱۲۶۵		۱۱۴۶,۴۱۷
STORY <sub>10</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EXR	۲,۵۵	-۶,۹,۸۵۶	۹۶۶۴,۸۶۱	-۰,۰۰۰,۳۱۴,۵	-۲۳۳,۶۸۷۴	-۲۳۳,۶۸۷۴	-۰,۷۹۲۲۸۶		-۱,۱۸۴۶,۰۹
STORY <sub>11</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EYR	*	-۴۳۵۹,۳۸	-۵۲۳,۳۹۷۸	۱۲۳۷۱,۷۹	۱۸۲,۴۶۴۴	۱۸۲,۴۶۴۴	۱۷۶۹۲,۰۲		-۷۸,۰۳۳۶۲
STORY <sub>12</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EYR	۱,۲۷۵	-۴۳۵۹,۳۸	-۵۲۳,۳۹۷۸	۱۲۳۷۱,۷۹	۱۸۲,۴۶۴۴	۱۸۲,۴۶۴۴	۱۳۱۲,۱۹۴		-۷۹,۷۲۷۵
STORY <sub>13</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EYR	۲,۵۵	-۴۳۵۹,۳۸	-۵۲۳,۳۹۷۸	۱۲۳۷۱,۷۹	۱۸۲,۴۶۴۴	۱۸۲,۴۶۴۴	-۱۵۱,۰۴,۳۵		۶۲۴,۰۶۰۸
STORY <sub>14</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EYL	*	-۴۴۳۱,۱۷	۵۲۱,۶۳۸	۱۲۳۷۴,۱۳	۱۲۳۷۴,۱۳	-۱۸۱,۷۳۳۹	۱۷۶۹۳,۷۲		۷۷۷,۷۱۸۶
STORY <sub>15</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EYL	۱,۲۷۵	-۴۴۳۱,۱۷	۵۲۱,۶۳۸	۱۲۳۷۴,۱۳	۱۲۳۷۴,۱۳	-۱۸۱,۷۳۳۹	۱۳۱,۰,۸۸۵		۷۹,۴۶۳۶
STORY <sub>16</sub>	C1 <sub>Y</sub>	EYL	۲,۵۵	-۴۴۳۱,۱۷	۵۲۱,۶۳۸	۱۲۳۷۴,۱۳	۱۲۳۷۴,۱۳	-۱۸۱,۷۳۳۹	-۱۵۱,۰۸,۶۳		-۶۲۱,۹۶,۵
STORY <sub>17</sub>	C1 <sub>Y</sub>	SNOW	*	-۲۴۶۶,۲۵	-۰,۰۰۰,۸۳۶۸۷۲	۴,۲۴۷۵۵۱	۰,۰۰۰,۴۳,۹۲۷۲	۰,۰۰۰,۴۳,۹۲۷۲	۴,۹۷۴۶۶۳		-۰,۰۰۰,۲۵۲۴,۲۶
STORY <sub>18</sub>	C1 <sub>Y</sub>	SNOW	۱,۲۷۵	-۲۴۶۶,۲۵	-۰,۰۰۰,۸۳۶۸۷۲	۴,۲۴۷۵۵۱	۰,۰۰۰,۴۳,۹۲۷۲	۰,۰۰۰,۴۳,۹۲۷۲	-۰,۴۸۶۶۵۱		-۰,۰۰۰,۱۳۷۸۷۳۱
STORY <sub>19</sub>	C1 <sub>Y</sub>	SNOW	۲,۵۵	-۲۴۶۶,۲۵	-۰,۰۰۰,۸۳۶۸۷۲	۴,۲۴۷۵۵۱	۰,۰۰۰,۴۳,۹۲۷۲	۰,۰۰۰,۴۳,۹۲۷۲	-۵,۹۳۳۲,۰۶		-۰,۰۰۰,۱۷۸۵۶۳۹
STORY <sub>20</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>1</sub>	*	-۹۷۷۶۳,۳	-۰,۰۰۰,۸,۳۹۱۵۶	-۲۴۱,۶۷,۰۳	-۰,۰۰۰,۵۳,۲۶۰۷	-۰,۰۰۰,۵۳,۲۶۰۷	-۲۶۷,۰۸۴۴		-۰,۰۰۰,۱۷۳۸۸۸۲
STORY <sub>21</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>1</sub>	۱,۲۷۵	-۹۷۷۶۳,۳	-۰,۰۰۰,۸,۳۹۱۵۶	-۲۴۱,۶۷,۰۳	-۰,۰۰۰,۵۳,۲۶۰۷	-۰,۰۰۰,۵۳,۲۶۰۷	-۵۹,۴۴۴۲۶		۰,۸۶۴۸۹۶۵
STORY <sub>22</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>1</sub>	۲,۵۵	-۹۶۵۶۴,۸	-۰,۰۰۰,۸,۳۹۱۵۶	-۲۴۱,۶۷,۰۳	-۰,۰۰۰,۵۳,۲۶۰۷	-۰,۰۰۰,۵۳,۲۶۰۷	۲۴۹,۸۷۶۷		۱,۸۶۹۲۷۷
STORY <sub>23</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>2</sub>	*	-۷۸۸۳۶,۳	۱,۰۰۰,۲۳,۶۵	-۱۹۶,۸۹۱۵	۲۶۷,۹۱۷۹	۲۶۷,۹۱۷۹	-۲۹۷,۳۳۲۳		۱۴۵۶,۶۶۶
STORY <sub>24</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>2</sub>	۱,۲۷۵	-۷۸۸۳۶,۳	۱,۰۰۰,۲۳,۶۵	-۱۹۶,۸۹۱۵	۲۶۷,۹۱۷۹	۲۶۷,۹۱۷۹	-۴۶,۶۲۱۲۱		۱۱۳۶,۶۹۲
STORY <sub>25</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>2</sub>	۲,۵۵	-۷۷۸۷۵,۶	۱,۰۰۰,۲۳,۶۵	-۱۹۶,۸۹۱۵	۲۶۷,۹۱۷۹	۲۶۷,۹۱۷۹	۲,۵۰,۳۹۲۷		-۱۲۳۳۷,۶۶
STORY <sub>26</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>2</sub>	*	-۷۷۵۸۶,۹	-۱,۰۰۰,۲۴,۹۳	-۱۸۹,۷۸۱	-۲۶۸,۰۰,۲۷	-۲۶۸,۰۰,۲۷	-۲۹,۰۰,۲۷		-۱۴۵۶۵,۹۴
STORY <sub>27</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>2</sub>	۱,۲۷۵	-۷۷۱۰,۷,۵	-۱,۰۰۰,۲۴,۹۳	-۱۸۹,۷۸۱	-۲۶۸,۰۰,۲۷	-۲۶۸,۰۰,۲۷	-۴۸,۴۷۳۶۱		-۱۱۳۵,۳,۰۹
STORY <sub>28</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>2</sub>	۲,۵۵	-۷۶۶۲۸,۱	-۱,۰۰۰,۲۴,۹۳	-۱۸۹,۷۸۱	-۲۶۸,۰۰,۲۷	-۲۶۸,۰۰,۲۷	۱۹۴,۶۱		۱۲۳۴,۰,۶۳
STORY <sub>29</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>2</sub>	*	-۷۷۶۷۸,۸	-۱,۱۵۹۸,۴۸	-۱۹۳,۲۹۸۶	۲۸۰,۳۸۲۴	۲۸۰,۳۸۲۴	-۲۹۲,۵۵۷۶		-۱۶۹۱,۱,۹۵
STORY <sub>30</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>2</sub>	۱,۲۷۵	-۷۶۹۹۹,۴	-۱,۱۵۹۸,۴۸	-۱۹۳,۲۹۸۶	۲۸۰,۳۸۲۴	۲۸۰,۳۸۲۴	-۴۶,۵,۰۱۸۹		-۱۳۷۵,۰,۰۸
STORY <sub>31</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>2</sub>	۲,۵۵	-۷۶۵۲,۰	-۱,۱۵۹۸,۴۸	-۱۹۳,۲۹۸۶	۲۸۰,۳۸۲۴	۲۸۰,۳۸۲۴	۲,۰۰,۸۵۳۳		۱۳۲۱۶,۸
STORY <sub>32</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>۵</sub>	*	-۷۸۹۴۲,۴	۱,۱۵۹۷,۱۹	-۱۹۳,۳۷۳۹	-۲۸۰,۴۶۷۳	-۲۸۰,۴۶۷۳	-۲۹۴,۷۷۷۴		۱۶۹۱۱,۶۷
STORY <sub>33</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>۵</sub>	۱,۲۷۵	-۷۸۶۶۶,۰	۱,۱۵۹۷,۱۹	-۱۹۳,۳۷۳۹	-۲۸۰,۴۶۷۳	-۲۸۰,۴۶۷۳	-۴۸,۵۹۲۹۳		۱۳۷۶,۳۹۲
STORY <sub>34</sub>	C1 <sub>Y</sub>	COMB <sub>۵</sub>	۲,۵۵	-۷۷۹۸۲,۶	۱,۱۵۹۷,۱۹	-۱۹۳,۳۷۳۹	-۲۸۰,۴۶۷۳	-۲۸۰,۴۶۷۳	۱۹۸,۹۴۹۴		-۱۴۲۱۳,۸۱



Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	Vx	Vy	T	Mx	My	Mz
STORY1	C1V	COMBf	.	-83441,9	14652,82	218,9149		2.936,76		-936,5425
STORY1	C1V	COMBf	1,2V5	-828,72,6	14652,82	218,9149		1527,086		-94,981,9
STORY1	C1V	COMBf	2,55	-828,72,6	14652,82	218,9149		-17925,32		75,3682
STORY1	C1V	COMBY	.	-729,4343	-15,39,49	-218,9997		-21524,09		936,2643
STORY1	C1V	COMBY	1,2V5	-729,4343	-15,39,49	-218,9997		-1622,18		99,36492
STORY1	C1V	COMBY	2,55	-729,4343	-15,39,49	-218,9997		18325,12		-747,3775
STORY1	C1V	COMBA	.	-729,4343	-15,39,49	218,382		-21524,09		-936,2643
STORY1	C1V	COMBA	1,2V5	-729,4343	-15,39,49	218,382		-1622,18		-94,981,9
STORY1	C1V	COMBA	2,55	-729,4343	-15,39,49	218,382		18325,12		75,3682
STORY1	C1V	COMB1	.	-828,72,6	14652,82	-218,1231		2.936,76		936,2643
STORY1	C1V	COMB1	1,2V5	-828,72,6	14652,82	-218,1231		1527,086		99,36492
STORY1	C1V	COMB1	2,55	-828,72,6	14652,82	-218,1231		-17925,32		-94,981,9
STORY1	C1V	COMB1	.	-729,4343	-15,39,49	218,382		-21524,09		936,2643
STORY1	C1V	COMB1	1,2V5	-729,4343	-15,39,49	218,382		-1622,18		-94,981,9
STORY1	C1V	COMB1	2,55	-729,4343	-15,39,49	218,382		18325,12		75,3682
STORY1	C1V	DEAD	.	-729,4343	-15,39,49	-218,1231		2.936,76		936,2643
STORY1	C1V	DEAD	1,3	-729,4343	-15,39,49	-218,1231		-1622,18		-94,981,9
STORY1	C1V	DEAD	2,6	-729,4343	-15,39,49	-218,1231		18325,12		75,3682
STORY1	C1V	LIVE	.	-729,4343	-15,39,49	218,382		-21524,09		936,2643
STORY1	C1V	LIVE	1,3	-729,4343	-15,39,49	218,382		-1622,18		-94,981,9
STORY1	C1V	LIVE	2,6	-729,4343	-15,39,49	218,382		18325,12		75,3682
STORY1	C1V	EXL	.	-729,4343	-15,39,49	-218,1231		2.936,76		936,2643
STORY1	C1V	EXL	1,3	-729,4343	-15,39,49	-218,1231		-1622,18		-94,981,9
STORY1	C1V	EXL	2,6	-729,4343	-15,39,49	-218,1231		18325,12		75,3682
STORY1	C1V	EXR	.	-729,4343	-15,39,49	218,382		-21524,09		936,2643
STORY1	C1V	EXR	1,3	-729,4343	-15,39,49	218,382		-1622,18		-94,981,9
STORY1	C1V	EXR	2,6	-729,4343	-15,39,49	218,382		18325,12		75,3682
STORY1	C1V	EYR	.	-729,4343	-15,39,49	-218,1231		2.936,76		936,2643
STORY1	C1V	EYR	1,3	-729,4343	-15,39,49	-218,1231		-1622,18		-94,981,9
STORY1	C1V	EYR	2,6	-729,4343	-15,39,49	-218,1231		18325,12		75,3682
STORY1	C1V	EYL	.	-729,4343	-15,39,49	218,382		-21524,09		936,2643

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	Vx	Vy	T	Mx	My	Mz
STORY1	C1V	EYL	1,3	-535,25	429,3418	8.05,513	-112,539	7751,739		299,5517
STORY1	C1V	EYL	2,9	-535,25	429,3418	8.05,513	-112,539	-3285,802		-295,9288
STORY1	C1V	SNOW	*	-2499,79	-0,0000000000000000	9,92449	0,0000000000000000	9,92449		-0,0000000000000000
STORY1	C1V	SNOW	1,3	-2499,79	-0,0000000000000000	9,92449	0,0000000000000000	9,92449		-0,0000000000000000
STORY1	C1V	SNOW	2,9	-2499,79	-0,0000000000000000	9,92449	0,0000000000000000	-8,97700		0,0000000000000000
STORY1	C1V	COMB1	*	-119825	0,54328555	-194,5472	-0,0000000000000000	-194,5472		0,5400000000000000
STORY1	C1V	COMB1	1,3	-119825	0,54328555	-194,5472	-0,0000000000000000	-194,5472		0,5400000000000000
STORY1	C1V	COMB1	2,9	-119825	0,54328555	-194,5472	-0,0000000000000000	0,54328555		-0,1359999999999999
STORY1	C1V	COMB2	*	-94099,1	9547,728	-131,5543	195,8952	299,0593		-0,84537779
STORY1	C1V	COMB2	1,3	-94099,1	9547,728	-131,5543	195,8952	-128,5193		188,0202
STORY1	C1V	COMB2	2,9	-94099,1	9547,728	-131,5543	195,8952	43,8793		90,15078
STORY1	C1V	COMB3	*	-92850,4	-9549,857	-131,5543	-195,8952	214,7543		-7,99222
STORY1	C1V	COMB3	1,3	-92850,4	-9549,857	-131,5543	-195,8952	-127,9175		-188,0109
STORY1	C1V	COMB3	2,9	-92850,4	-9549,857	-131,5543	-195,8952	44,9844		-90,15078
STORY1	C1V	COMB4	*	-91882,8	-9549,857	-131,5543	-195,8952	215,7359		7,99222
STORY1	C1V	COMB4	1,3	-91882,8	-9549,857	-131,5543	-195,8952	-129,9178		-214,2555
STORY1	C1V	COMB4	2,9	-91882,8	-9549,857	-131,5543	-195,8952	44,9844		-90,15078
STORY1	C1V	COMB5	*	-92255,9	-10841,79	-130,734	173,5613	-129,9178		-214,2555
STORY1	C1V	COMB5	1,3	-92255,9	-10841,79	-130,734	173,5613	44,9844		-90,15078
STORY1	C1V	COMB5	2,9	-92255,9	-10841,79	-130,734	173,5613	-129,9178		-214,2555
STORY1	C1V	COMB6	*	-94179,9	10842,93	-132,5419	-173,5613	44,9844		-90,15078
STORY1	C1V	COMB6	1,3	-94179,9	10842,93	-132,5419	-173,5613	-129,9178		-214,2555
STORY1	C1V	COMB6	2,9	-94179,9	10842,93	-132,5419	-173,5613	44,9844		-90,15078
STORY1	C1V	COMB7	*	-99799,3	0,54328555	-194,5472	-0,0000000000000000	-194,5472		0,5400000000000000
STORY1	C1V	COMB7	1,3	-99799,3	0,54328555	-194,5472	-0,0000000000000000	-194,5472		0,5400000000000000
STORY1	C1V	COMB7	2,9	-99799,3	0,54328555	-194,5472	-0,0000000000000000	0,54328555		-0,1359999999999999
STORY1	C1V	COMB8	*	-98821,5	-9549,857	-131,5543	-195,8952	214,7543		7,99222
STORY1	C1V	COMB8	1,3	-98821,5	-9549,857	-131,5543	-195,8952	-129,9178		-214,2555
STORY1	C1V	COMB8	2,9	-98821,5	-9549,857	-131,5543	-195,8952	44,9844		-90,15078
STORY1	C1V	COMB9	*	-8712,2	817,034	-9823,04	-125,5029	-229,5191		214,2555
STORY1	C1V	COMB9	1,3	-8712,2	817,034	-9823,04	-125,5029	44,9844		-90,15078
STORY1	C1V	COMB9	2,9	-8712,2	817,034	-9823,04	-125,5029	-129,9178		-214,2555
STORY1	C1V	COMB10	*	-89447,0	-814,7751	-9823,04	125,5029	-229,5191		214,2555
STORY1	C1V	COMB10	1,3	-89447,0	-814,7751	-9823,04	125,5029	44,9844		-90,15078
STORY1	C1V	COMB10	2,9	-89447,0	-814,7751	-9823,04	125,5029	-129,9178		-214,2555
STORY1	C1V	COMB11	*	-99883,9	815,9453	9558,978	-125,5029	44,9844		-90,15078
STORY1	C1V	COMB11	1,3	-99883,9	815,9453	9558,978	-125,5029	-129,9178		-214,2555
STORY1	C1V	COMB11	2,9	-99883,9	815,9453	9558,978	-125,5029	44,9844		-90,15078
STORY1	C1V	COMB12	*	-90555,3	0,442,87	-125,5029	-0,0000000000000000	-125,5029		0,442,87
STORY1	C1V	COMB12	1,3	-90555,3	0,442,87	-125,5029	-0,0000000000000000	-125,5029		0,442,87
STORY1	C1V	COMB12	2,9	-90555,3	0,442,87	-125,5029	-0,0000000000000000	0,442,87		-0,442,87

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V <sub>x</sub>	V <sub>y</sub>	T	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
STORY1	C1Y	COMB1	۲,۶	-۸۹۵۷۷,۷	۰,۴۳۲,۸۷	-۱۲۵,۲۳۹۸	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۲۰۴,۷۸۴۸	-۰,۹۷۱,۷۹۹	-۰,۹۷۱,۷۹۹
STORY1	C1Y	COMB1	۰	-۱۳۱۱۳۴	۰,۶۰۹۶۱۷۹	-۱۸۴,۹۳۲۷	-۰,۰۰۷۹۹۷۶۵	-۱۸۰,۱۲۷	۰,۶۴۹۹۶۳۷	۰,۶۴۹۹۶۳۷
STORY1	C1Y	COMB1	۱,۳	-۱۳۰۴۵۰	۰,۶۰۹۶۱۷۹	-۱۸۴,۹۳۲۷	-۰,۰۰۷۹۹۷۶۵	۶۲,۲۰۹۰۲	-۰,۱۵۲۴۵۱۱	-۰,۱۵۲۴۵۱۱
STORY1	C1Y	COMB1	۲,۶	-۱۲۹۷۶۵	۰,۶۰۹۶۱۷۹	-۱۸۴,۹۳۲۷	-۰,۰۰۷۹۹۷۶۵	۳۰,۲,۳۸۹۱	-۰,۹۴۷۳۴۵	-۰,۹۴۷۳۴۵

Diaphragm CM Displacements

Story	Diaphragm	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Point	X	Y	Z
STORY۶	D۱	DEAD	۱,۴۳۹۸۸۴E+۰۵	-۲,۷۰۵۱۳E+۰۵	.	.	.	-۹,۷۰۱۷E-۰۸	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	LIVE	-۲,۴۳۷۳۷E+۰۷	۴,۵۴۵۵۷۴E+۰۷	.	.	.	-۹,۷۵۲۵۲E-۰۸	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	EXL	۰,۰۶۸۴۳۰۷	-۸,۱۸۴,۳E+۰۶	.	.	.	۰,۰۰۰۰۸۰۲۸۱۱۵	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	EXR	۰,۰۶۸۴۳۰۷	-۱,۰۷۱۱E+۰۵	.	.	.	۰,۰۰۰۰۸۶۱۹۱۱	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	EYR	-۱,۵۹۶۱۱E+۰۵	۰,۰۷۴۷۴۳۷	.	.	.	۰,۰۰۰۰۶۶۴,۶۸۸	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	EYL	-۱,۳۵۷۸۹E+۰۵	۰,۰۷۴۷۴۳۵	.	.	.	۰,۰۰۰۰۶۶۲۶۳۹	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	SNOW	۱,۰۰۲۲۵E+۰۶	-۲,۹۳۸۷۷E+۰۵	.	.	.	۸,۳۵۳۷۶۴E-۰۸	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	COMB۱	۱,۷۶۳۲۹۷E+۰۵	-۲,۶۸۸۲۲E+۰۵	.	.	.	-۲,۵۱۵۳۹E-۰۷	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	COMB۲	۰,۰۸۲۳۷۳۸	-۳,۱۳۲۶۶E+۰۵	.	.	.	۰,۰۰۰۰۹۶۳۱۷۲۶	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	COMB۳	-۰,۰۸۲۳۷۳۸	-۱,۱۶۸۴۹E+۰۵	.	.	.	۰,۰۰۰۰۹۶۳۵۷۵	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	COMB۴	-۰,۰۸۲۳۷۳۸	-۸,۶۵۲۵۵E+۰۶	.	.	.	۰,۰۰۰۰۱,۳۴,۹۲	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	COMB۵	۰,۰۸۲۳۷۳۸	-۳,۴۳۵۸۹E+۰۵	.	.	.	۰,۰۰۰۰۱,۳۴۴۹۵	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	COMB۶	-۵,۰۴۶۹۲E+۰۶	۰,۰۸۹۶۷۱۷۴	.	.	.	۰,۰۰۰۰۹۶۶۸۱۳	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	COMB۷	۳,۳۲۵۹۶۷E+۰۵	-۰,۰۸۹۷۱۴۷۵	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۷۹۷,۸۴	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	COMB۸	۳,۰۴۰۱۰۷E+۰۵	-۰,۰۸۹۷۱۳۴	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۷۹۶۹۶۵۹	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	COMB۹	-۲,۱۸۳۲E+۰۶	۰,۰۸۹۶۹۳۲	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۷۹۵۳۶۸	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	COMB۱۰	۱,۶۱۵۵۱۷E+۰۵	-۲,۱۵۹۶۷E+۰۵	.	.	.	-۱,۸۱۷۲۶E-۰۷	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۶	D۱	COMB۱۱	۱,۹۷۴۰۵E+۰۵	-۳,۰۰۹۸۹E+۰۵	.	.	.	-۲,۸۳۵۷۵E-۰۷	۲۸۹	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۵	D۱	DEAD	۲,۰۵۳۶۹۸E+۰۶	-۲,۸۸۳۹۹E+۰۶	.	.	.	-۳,۷۴۶۵۵E-۰۷	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۸
STORY۵	D۱	LIVE	-۳,۲۶۶۷E+۰۷	۶,۸۲۸۲۷۴E+۰۸	.	.	.	-۴,۹۰۵۹۱E-۰۸	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	EXL	۰,۰۵۸۷۹۶۹	-۵,۷۷۹۶۶E+۰۶	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۷۰۷۱۱	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	EXR	۰,۰۵۸۸۰۳۶	-۶,۶۸۷۳۹E+۰۶	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۷۵۴۷۸۳	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	EYR	۵,۷۴۱۸۸E+۰۸	۰,۰۶۳۹۵۹۷	.	.	.	۰,۰۰۰۰۵۸۳۹۶۶۶	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	EYL	۲,۸۱۱,۹۳E+۰۶	۰,۰۶۳۹۵۸۹۷	.	.	.	۰,۰۰۰۰۵۸۱۱۱۵	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	SNOW	۳,۰۲۷۲۸۸E+۰۸	-۱,۸۱۹۵۶E+۰۷	.	.	.	۴,۷۶۱۲۶E-۰۸	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	COMB۱	۲,۰۷۷۴۱۷E+۰۶	-۳,۵۰۲۵۶E+۰۶	.	.	.	-۵,۷۱۶۵۷E-۰۷	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	COMB۲	۰,۰۷۰۵۵۷۹۴	-۹,۳۷۷۶۶E+۰۶	.	.	.	۰,۰۰۰۰۸۴۸,۷۴۷	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	COMB۳	-۰,۰۷۰۵۵۴۶۲	۴,۱۳۵۳۶E+۰۶	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۸۴۸۹۸۹	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	COMB۴	-۰,۰۷۰۵۵۸۷۷	۵,۲۲۲۸۱۷E+۰۶	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۹۰۵۲۸۲	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	COMB۵	۰,۰۷۰۵۶۲۰۹	-۱,۰۸۲۶۹E+۰۵	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۹۰۶۱۹۷	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	COMB۶	۱,۷۳۰۸۳۶E+۰۶	۰,۰۷۶۷۴۸۸۳	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۷۰۲۷۸۴	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	COMB۷	۱,۵۹۳۰۳۱E+۰۶	-۰,۰۷۶۷۵۴۴۴	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۷۰۱۱۹۳	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	COMB۸	-۱,۷۱۱۳۸E+۰۶	-۰,۰۷۶۷۵۳۵۷	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۶۹۶۸۸۱	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵
STORY۵	D۱	COMB۹	۵,۰۳۵۲۴E+۰۶	۰,۰۷۶۷۴۷۹۶	.	.	.	۰,۰۰۰۰۰۶۹۷۷۹۶	۲۹۰	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰۳	۱۵

Diaphragm CM Displacements

Story	Diaphragm	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Point	X	Y	Z
STORY5	D1	COMB1	1,777228E-09	-2,815151E-09	.	.	.	-8,432114E-07	299	9,85	9,85	15
STORY5	D1	COMB1	2,321178E-09	-3,915151E-09	.	.	.	-8,432114E-07	299	9,85	9,85	15
STORY5	D1	DEAD	-8,38241E-08	-1,437734E-07	.	.	.	-3,881758E-07	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	LIVE	-3,33291E-07	-2,764555E-08	.	.	.	-6,632795E-08	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	EXL	0,04511623	-3,11974E-09	.	.	.	0,000515395	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	EXR	0,04518117	-3,96239E-09	.	.	.	0,000585578	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	EYR	2,03388E-09	0,0492225	.	.	.	0,000454891	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	EYL	5,08155E-09	0,04922183	.	.	.	0,000451745	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	SNOW	-1,1078E-07	2,577491E-09	.	.	.	3,694527E-08	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	COMB1	-9,04719E-07	-2,13639E-07	.	.	.	-6,070447E-07	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	COMB2	0,0421199	-3,91459E-09	.	.	.	0,000691391	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	COMB3	-0,0421199	3,91459E-09	.	.	.	-0,000692304	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	COMB4	-0,0421199	3,91459E-09	.	.	.	0,000692304	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	COMB5	0,0421199	-3,91459E-09	.	.	.	-0,000692304	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	COMB6	1,991931E-09	0,04918683	.	.	.	0,000449299	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	COMB7	-2,94948E-09	-0,04918717	.	.	.	-0,000449299	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	COMB8	-9,04719E-09	-0,04918637	.	.	.	0,000449299	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	COMB9	5,04691E-09	0,04918637	.	.	.	-0,000449299	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	COMB10	-4,17111E-07	-1,6638E-07	.	.	.	-8,45088E-07	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	COMB11	-9,83948E-07	-2,39725E-07	.	.	.	-9,80022E-07	299	9,85	9,85	12
STORY5	D1	DEAD	-2,07137E-07	1,482358E-08	.	.	.	-1,57555E-07	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	LIVE	-1,97697E-07	-5,43478E-08	.	.	.	-1,21407E-08	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	EXL	0,03389885	5,43478E-07	.	.	.	0,000402108	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	EXR	0,03389885	-5,43478E-07	.	.	.	-0,000402108	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	EYR	2,533705E-09	0,0350078	.	.	.	0,000329884	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	EYL	1,034677E-09	0,03500792	.	.	.	0,000329884	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	SNOW	-9,62934E-08	1,595392E-09	.	.	.	2,02269E-08	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	COMB1	-5,55422E-07	-9,29922E-08	.	.	.	-2,15156E-07	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	COMB2	0,03999738	9,151793E-07	.	.	.	0,000482359	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	COMB3	-0,03999738	-9,151793E-07	.	.	.	-0,000482359	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	COMB4	-0,03999738	9,151793E-07	.	.	.	0,000482359	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	COMB5	0,03999738	-9,151793E-07	.	.	.	-0,000482359	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	COMB6	2,599919E-09	0,042044E-09	.	.	.	0,000396999	292	9,85	9,85	9
STORY5	D1	COMB7	-3,484478E-09	-0,042044E-09	.	.	.	-0,000396999	292	9,85	9,85	9



Diaphragm CM Displacements

Story	Diaphragm	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Point	X	Y	Z
STORY 1	D 1	COMB ۶	۷,۷۲۸۹۱۱۳E-۱۰	۰,۰۰۸۹۴۴۷۹۶	۰	۰	۰	۹,۱۴۷۴۶۷E-۰۵	۲۹۴	۷,۸۵	۹,۸۵	۳
STORY 1	D 1	COMB ۷	۲,۵۵۵۳۱E-۰۸	-۰,۰۰۰۸۹۴۴۷۷	۰	۰	۰	-۹,۱۴۸۱۴E-۰۵	۲۹۴	۷,۸۵	۹,۸۵	۳
STORY 1	D 1	COMB ۸	-۹,۹۴۹۳۷E-۰۸	-۰,۰۰۰۸۹۴۴۷۴۹	۰	۰	۰	۹,۱۱۶۸۱E-۰۵	۲۹۴	۷,۸۵	۹,۸۵	۳
STORY 1	D 1	COMB ۹	۱,۲۵۸۱۹۷E-۰۷	۰,۰۰۰۸۹۴۴۷۷۵	۰	۰	۰	-۹,۱۱۷۵۹E-۰۵	۲۹۴	۷,۸۵	۹,۸۵	۳
STORY 1	D 1	COMB ۱۰	۱,۳۸۳۳۱E-۰۸	۱,۳۴۴۰۸۲E-۰۸	۰	۰	۰	-۳,۸۰۷۴۶E-۰۹	۲۹۴	۷,۸۵	۹,۸۵	۳
STORY 1	D 1	COMB ۱۱	۱,۸۳۶۱۱۶E-۰۸	۱,۸۶۰۶۸E-۰۸	۰	۰	۰	-۵,۳۹۹۶۷E-۰۹	۲۹۴	۷,۸۵	۹,۸۵	۳

Diaphragm Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	DEAD	25	15,7	.	18	5,048304E-06	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	DEAD	6	.	19,7	18		7,132887E-06
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	LIVE	30	15,7	19,7	18	1,045751E-07	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	LIVE	6	.	19,7	18		1,90233E-07
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	EXL	25	15,7	.	18	0,003593372	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	EXL	6	.	19,7	18		0,0002515547
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	EXR	30	15,7	19,7	18	0,003629846	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	EXR	25	15,7	.	18		0,0002813023
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	EYR	30	15,7	19,7	18	0,0002680533	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	EYR	30	15,7	19,7	18		0,003804269
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	EYL	25	15,7	.	18	0,0002734877	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	EYL	6	.	19,7	18		0,003808059
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	SNOW	25	15,7	.	18	4,419917E-07	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	SNOW	6	.	19,7	18		9,829284E-06
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	COMB\	25	15,7	.	18	6,236102E-06	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	COMB\	6	.	19,7	18		8,630738E-06
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	COMB2	25	15,7	.	18	0,004317036	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	COMB2	6	.	19,7	18		0,0003087702
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	COMB3	25	15,7	.	18	0,004307058	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	COMB3	29	15,7	15,7	18		0,0003047046
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	COMB4	30	15,7	19,7	18	0,004352509	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	COMB4	6	.	19,7	18		0,0003421094
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	COMB5	30	15,7	19,7	18	0,004359123	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	COMB5	25	15,7	.	18		0,0003431271
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	COMB6	30	15,7	19,7	18	0,0003183568	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	COMB6	30	15,7	19,7	18		0,004559559
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	COMB7	30	15,7	19,7	18	0,0003249712	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	COMB7	30	15,7	19,7	18		0,004570687
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	COMB8	25	15,7	.	18	0,0003331741	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	COMB8	6	.	19,7	18		0,004576575
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	COMB9	25	15,7	.	18	0,0003231964	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	COMB9	6	.	19,7	18		0,004562766
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	COMB10	25	15,7	.	18	4,998788E-06	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	COMB10	6	.	19,7	18		6,942637E-06
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ X	COMB11	25	15,7	.	18	6,983444E-06	
STORY <sup>f</sup>	Diaph D\ Y	COMB11	6	.	19,7	18		9,662622E-06
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ X	DEAD	25	15,7	.	15	7,594704E-07	
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ Y	DEAD	5	.	15,7	15		9,508457E-07
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ X	LIVE	30	15,7	19,7	15	4,406916E-08	
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ Y	LIVE	2	.	4	15		6,361852E-08
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ X	EXL	25	15,7	.	15	0,0005051016	
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ Y	EXL	1	.	.	15		0,0004079628
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ X	EXR	30	15,7	19,7	15	0,000509518	
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ Y	EXR	30	15,7	19,7	15		0,0004436603
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ X	EYR	30	15,7	19,7	15	0,00042573	
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ Y	EYR	30	15,7	19,7	15		0,000521782
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ X	EYL	25	15,7	.	15	0,0004255657	
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ Y	EYL	6	.	19,7	15		0,0005217568
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ X	SNOW	25	15,7	.	15	8,20182E-08	
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ Y	SNOW	6	.	19,7	15		9,460617E-07
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ X	COMB\	30	15,7	19,7	15	8,980339E-07	
STORY <sup>d</sup>	Diaph D\ Y	COMB\	30	15,7	19,7	15		1,099488E-06



Diaphragm Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBγ	2δ	1δ,γ	.	1δ	.,.,.6.61932	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBγ	1	.	.	1δ		.,.,.49.4299
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBτ	2δ	1δ,γ	.	1δ	.,.,.6.6.δ.8	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBτ	1	.	.	1δ		.,.,.48868.9
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBφ	3.	1δ,γ	19,γ	1δ	.,.,.6114.23	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBφ	3.	1δ,γ	19,γ	1δ		.,.,.δ31δ12γ
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBδ	3.	1δ,γ	19,γ	1δ	.,.,.611δ4φ	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBδ	3.	1δ,γ	19,γ	1δ		.,.,.δ332γ19
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBψ	3.	1δ,γ	19,γ	1δ	.,.,.δ1.1δγφ	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBψ	3.	1δ,γ	19,γ	1δ		.,.,.62φ.δ.4
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBχ	3.	1δ,γ	19,γ	1δ	.,.,.δ11δ94φ	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBχ	3.	1δ,γ	19,γ	1δ		.,.,.62φ22φ4
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBλ	2δ	1δ,γ	.	1δ	.,.,.δ1139.9	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBλ	φ	.	19,γ	1δ		.,.,.62φ19δφ
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBη	2δ	1δ,γ	.	1δ	.,.,.δ.99φφ8	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBη	φ	.	19,γ	1δ		.,.,.62φ.2.γ
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBι	2δ	1δ,γ	.	1δ	γ,199φ8δE-.γ	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBι	δ	.	1δ,γ	1δ		8,8γ22γ1E-.γ
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBι1	3.	1δ,γ	19,γ	1δ	1.,.,.6φγ9E-.φ	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBι1	3.	1δ,γ	19,γ	1δ		1,23148γE-.φ
STORYφ	Diaph D\ X	DEAD	3.	1δ,γ	19,γ	12	8.,.,.491E-.γ	
STORYφ	Diaph D\ Y	DEAD	3.	1δ,γ	19,γ	12		6,δ812γE-.γ
STORYφ	Diaph D\ X	LIVE	2δ	1δ,γ	.	12	1,9.3.8E-.γ	
STORYφ	Diaph D\ Y	LIVE	1	.	.	12		1,261γ2φE-.γ
STORYφ	Diaph D\ X	EXL	2δ	1δ,γ	.	12	.,.,.4φδ32	
STORYφ	Diaph D\ Y	EXL	δ	.	1δ,γ	12		.,.,.391492
STORYφ	Diaph D\ X	EXR	3.	1δ,γ	19,γ	12	.,.,.4φ9φφδ4	
STORYφ	Diaph D\ Y	EXR	3.	1δ,γ	19,γ	12		.,.,.42φ12φδ
STORYφ	Diaph D\ X	EYR	2δ	1δ,γ	.	12	.,.,.4.931δ2	
STORYφ	Diaph D\ Y	EYR	3.	1δ,γ	19,γ	12		.,.,.δ.98219
STORYφ	Diaph D\ X	EYL	3.	1δ,γ	19,γ	12	.,.,.4.φ1δ8	
STORYφ	Diaph D\ Y	EYL	φ	.	19,γ	12		.,.,.δ.9δ.83
STORYφ	Diaph D\ X	SNOW	3.	1δ,γ	19,γ	12	6,9φγδ3δE-.8	
STORYφ	Diaph D\ Y	SNOW	3.	1δ,γ	19,γ	12		3,γ9φ939E-.γ
STORYφ	Diaph D\ X	COMBι	2δ	1δ,γ	.	12	1,18319φE-.φ	
STORYφ	Diaph D\ Y	COMBι	3.	1δ,γ	19,γ	12		9,8.282δE-.γ
STORYφ	Diaph D\ X	COMB2	2δ	1δ,γ	.	12	.,.,.δ3φ289φ	
STORYφ	Diaph D\ Y	COMB2	δ	.	1δ,γ	12		.,.,.4φφ.8γ2
STORYφ	Diaph D\ X	COMBτ	2δ	1δ,γ	.	12	.,.,.δ3φφγ8γ	
STORYφ	Diaph D\ Y	COMBτ	δ	.	1δ,γ	12		.,.,.4γ.493γ
STORYφ	Diaph D\ X	COMBφ	3.	1δ,γ	19,γ	12	.,.,.δ392φφφ	
STORYφ	Diaph D\ Y	COMBφ	3.	1δ,γ	19,γ	12		.,.,.δ.816γγ
STORYφ	Diaph D\ X	COMBδ	3.	1δ,γ	19,γ	12	.,.,.δ39φδ.4	
STORYφ	Diaph D\ Y	COMBδ	3.	1δ,γ	19,γ	12		.,.,.δ.9γ3φ1
STORYφ	Diaph D\ X	COMBψ	2δ	1δ,γ	.	12	.,.,.49.231γ	
STORYφ	Diaph D\ Y	COMBψ	3.	1δ,γ	19,γ	12		.,.,.611γ.γ9
STORYφ	Diaph D\ X	COMBχ	2δ	1δ,γ	.	12	.,.,.49212φ8	
STORYφ	Diaph D\ Y	COMBχ	3.	1δ,γ	19,γ	12		.,.,.6118φφ8
STORYφ	Diaph D\ X	COMBλ	3.	1δ,γ	19,γ	12	.,.,.48φφφ9γ	
STORYφ	Diaph D\ Y	COMBλ	φ	.	19,γ	12		.,.,.611339φ
STORYφ	Diaph D\ X	COMBη	3.	1δ,γ	19,γ	12	.,.,.4883.9φ	
STORYφ	Diaph D\ Y	COMBη	φ	.	19,γ	12		.,.,.61148.3

Diaphragm Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORYF	Diaph D\ X	COMB\	25	15,Y	.	12	9,084953E-07	
STORYF	Diaph D\ Y	COMB\	27	15,Y	7,Y	12		7,632095E-07
STORYF	Diaph D\ X	COMB\	25	15,Y	.	12	1,328988E-06	
STORYF	Diaph D\ Y	COMB\	30	15,Y	19,Y	12		1,100018E-06
STORYT	Diaph D\ X	DEAD	25	15,Y	.	9	5,146923E-07	
STORYT	Diaph D\ Y	DEAD	30	15,Y	19,Y	9		3,446799E-07
STORYT	Diaph D\ X	LIVE	25	15,Y	.	9	9,218713E-08	
STORYT	Diaph D\ Y	LIVE	30	15,Y	19,Y	9		4,295943E-08
STORYT	Diaph D\ X	EXL	25	15,Y	.	9	0,004705638	
STORYT	Diaph D\ Y	EXL	4	.	12	9		0,004137662
STORYT	Diaph D\ X	EXR	30	15,Y	19,Y	9	0,00474093	
STORYT	Diaph D\ Y	EXR	27	15,Y	7,Y	9		0,004408113
STORYT	Diaph D\ X	EYR	25	15,Y	.	9	0,004287342	
STORYT	Diaph D\ Y	EYR	30	15,Y	19,Y	9		0,005230538
STORYT	Diaph D\ X	EYL	30	15,Y	19,Y	9	0,004264115	
STORYT	Diaph D\ Y	EYL	6	.	19,Y	9		0,005228263
STORYT	Diaph D\ X	SNOW	30	15,Y	19,Y	9	7,439047E-08	
STORYT	Diaph D\ Y	SNOW	30	15,Y	19,Y	9		3,326149E-07
STORYT	Diaph D\ X	COMB\	25	15,Y	.	9	7,816441E-07	
STORYT	Diaph D\ Y	COMB\	30	15,Y	19,Y	9		4,952888E-07
STORYT	Diaph D\ X	COMB\	25	15,Y	.	9	0,00564614	
STORYT	Diaph D\ Y	COMB\	4	.	12	9		0,004961849
STORYT	Diaph D\ X	COMB\	25	15,Y	.	9	0,005647391	
STORYT	Diaph D\ Y	COMB\	4	.	12	9		0,004968539
STORYT	Diaph D\ X	COMB\	30	15,Y	19,Y	9	0,00568782	
STORYT	Diaph D\ Y	COMB\	27	15,Y	7,Y	9		0,005285774
STORYT	Diaph D\ X	COMB\	30	15,Y	19,Y	9	0,00568844	
STORYT	Diaph D\ Y	COMB\	27	15,Y	7,Y	9		0,005293698
STORYT	Diaph D\ X	COMB\	25	15,Y	.	9	0,005138557	
STORYT	Diaph D\ Y	COMB\	30	15,Y	19,Y	9		0,006276249
STORYT	Diaph D\ X	COMB\	25	15,Y	.	9	0,005151063	
STORYT	Diaph D\ Y	COMB\	30	15,Y	19,Y	9		0,006277042
STORYT	Diaph D\ X	COMB\	30	15,Y	19,Y	9	0,00511421	
STORYT	Diaph D\ Y	COMB\	6	.	19,Y	9		0,006273582
STORYT	Diaph D\ X	COMB\	30	15,Y	19,Y	9	0,005119853	
STORYT	Diaph D\ Y	COMB\	6	.	19,Y	9		0,00627425
STORYT	Diaph D\ X	COMB\	25	15,Y	.	9	6,068794E-07	
STORYT	Diaph D\ Y	COMB\	30	15,Y	19,Y	9		3,87639E-07
STORYT	Diaph D\ X	COMB\	25	15,Y	.	9	8,772873E-07	
STORYT	Diaph D\ Y	COMB\	30	15,Y	19,Y	9		5,555825E-07
STORYT	Diaph D\ X	DEAD	30	15,Y	19,Y	6	1,127439E-07	
STORYT	Diaph D\ Y	DEAD	5	.	15,Y	6		8,409518E-08
STORYT	Diaph D\ X	LIVE	25	15,Y	.	6	1,160114E-08	
STORYT	Diaph D\ Y	LIVE	30	15,Y	19,Y	6		5,78309E-09
STORYT	Diaph D\ X	EXL	25	15,Y	.	6	0,004627599	
STORYT	Diaph D\ Y	EXL	3	.	7,Y	6		0,003946694
STORYT	Diaph D\ X	EXR	30	15,Y	19,Y	6	0,004650562	
STORYT	Diaph D\ Y	EXR	30	15,Y	19,Y	6		0,004130455
STORYT	Diaph D\ X	EYR	25	15,Y	.	6	0,004045756	
STORYT	Diaph D\ Y	EYR	30	15,Y	19,Y	6		0,004617177
STORYT	Diaph D\ X	EYL	30	15,Y	19,Y	6	0,004029071	
STORYT	Diaph D\ Y	EYL	6	.	19,Y	6		0,004615866

Diaphragm Drifts

۲۰۰۵/۱۰/۲۱

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY۲	Diaph D\ X	SNOW	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶	۱,۱۶۵۴۲۳E-۰۸	
STORY۲	Diaph D\ Y	SNOW	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶		۱,۸۱۷۴۷۸E-۰۷
STORY۲	Diaph D\ X	COMB۱	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶	۱,۳۵۷۳۲۲E-۰۷	
STORY۲	Diaph D\ Y	COMB۱	۵	.	۱۵,۷	۶		۱,۰۶۱۷۰۴E-۰۷
STORY۲	Diaph D\ X	COMB۲	۲۵	۱۵,۷	.	۶	۰,۰۰۵۵۵۳۰۳۹	
STORY۲	Diaph D\ Y	COMB۲	۳	.	۷,۷	۶		۰,۰۰۰۴۷۳۵۱۸۳
STORY۲	Diaph D\ X	COMB۳	۲۵	۱۵,۷	.	۶	۰,۰۰۵۵۵۳۱۹۸	
STORY۲	Diaph D\ Y	COMB۳	۳	.	۷,۷	۶		۰,۰۰۰۴۷۳۶۸۸۲
STORY۲	Diaph D\ X	COMB۴	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶	۰,۰۰۵۵۸۰۵۶۶	
STORY۲	Diaph D\ Y	COMB۴	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶		۰,۰۰۰۴۹۵۵۸۹۷
STORY۲	Diaph D\ X	COMB۵	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶	۰,۰۰۵۵۸۰۷۸۳	
STORY۲	Diaph D\ Y	COMB۵	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶		۰,۰۰۰۴۹۵۷۱۹۵
STORY۲	Diaph D\ X	COMB۶	۲۵	۱۵,۷	.	۶	۰,۰۰۰۴۸۵۴۱۱۳	
STORY۲	Diaph D\ Y	COMB۶	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶		۰,۰۰۵۵۴۰۵۴۸
STORY۲	Diaph D\ X	COMB۷	۲۵	۱۵,۷	.	۶	۰,۰۰۰۴۸۵۵۷۰۳	
STORY۲	Diaph D\ Y	COMB۷	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶		۰,۰۰۵۵۴۰۶۷۸
STORY۲	Diaph D\ X	COMB۸	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶	۰,۰۰۰۴۸۳۳۷۹۹	
STORY۲	Diaph D\ Y	COMB۸	۶	.	۱۹,۷	۶		۰,۰۰۵۵۳۸۹۵۴
STORY۲	Diaph D\ X	COMB۹	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶	۰,۰۰۰۴۸۳۵۹۷۱	
STORY۲	Diaph D\ Y	COMB۹	۶	.	۱۹,۷	۶		۰,۰۰۵۵۳۹۱۲۴
STORY۲	Diaph D\ X	COMB۱۰	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶	۱,۰۹۲۷۸۸E-۰۷	
STORY۲	Diaph D\ Y	COMB۱۰	۵	.	۱۵,۷	۶		۸,۴۷۹۶۱۵E-۰۸
STORY۲	Diaph D\ X	COMB۱۱	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۶	۱,۵۱۹۵۰۸E-۰۷	
STORY۲	Diaph D\ Y	COMB۱۱	۵	.	۱۵,۷	۶		۱,۱۸۹۲۴۹E-۰۷
STORY۱	Diaph D\ X	DEAD	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۱,۷۳۸۰۹۲E-۰۸	
STORY۱	Diaph D\ Y	DEAD	۵	.	۱۵,۷	۳		۱,۴۲۲۲۸۲E-۰۸
STORY۱	Diaph D\ X	LIVE	۲۵	۱۵,۷	.	۳	۱,۹۴۹۳۰۵E-۰۹	
STORY۱	Diaph D\ Y	LIVE	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳		۱,۱۱۹۰۹۲E-۰۹
STORY۱	Diaph D\ X	EXL	۲۵	۱۵,۷	.	۳	۰,۰۰۳۰۸۳۱۹۲	
STORY۱	Diaph D\ Y	EXL	۶	.	۱۹,۷	۳		۰,۰۰۰۲۴۴۳۰۷۳
STORY۱	Diaph D\ X	EXR	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۰,۰۰۳۰۹۷۳۹۷	
STORY۱	Diaph D\ Y	EXR	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳		۰,۰۰۰۲۵۵۶۰۰۳
STORY۱	Diaph D\ X	EYR	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۰,۰۰۰۲۵۰۲۹۸۹	
STORY۱	Diaph D\ Y	EYR	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳		۰,۰۰۲۶۸۴۱۳۶
STORY۱	Diaph D\ X	EYL	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۰,۰۰۰۲۴۹۴۸۸۲	
STORY۱	Diaph D\ Y	EYL	۶	.	۱۹,۷	۳		۰,۰۰۲۶۸۳۴۶۲
STORY۱	Diaph D\ X	SNOW	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۲,۴۸۵۵۹۳E-۰۹	
STORY۱	Diaph D\ Y	SNOW	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳		۶,۰۳۱۳۱۱E-۰۸
STORY۱	Diaph D\ X	COMB۱	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۲,۱۲۹۸۵۳E-۰۸	
STORY۱	Diaph D\ Y	COMB۱	۵	.	۱۵,۷	۳		۱,۸۰۸۹۳۵E-۰۸
STORY۱	Diaph D\ X	COMB۲	۲۵	۱۵,۷	.	۳	۰,۰۰۳۶۹۹۸۲۲	
STORY۱	Diaph D\ Y	COMB۲	۶	.	۱۹,۷	۳		۰,۰۰۰۲۹۳۱۵۴۳
STORY۱	Diaph D\ X	COMB۳	۲۵	۱۵,۷	.	۳	۰,۰۰۳۶۹۹۸۳۹	
STORY۱	Diaph D\ Y	COMB۳	۴	.	۱۲	۳		۰,۰۰۰۲۹۳۱۸۳۲
STORY۱	Diaph D\ X	COMB۴	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۰,۰۰۳۷۱۶۸۵۹	
STORY۱	Diaph D\ Y	COMB۴	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳		۰,۰۰۰۳۰۶۷۱۴۷
STORY۱	Diaph D\ X	COMB۵	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۰,۰۰۳۷۱۶۸۹۳	
STORY۱	Diaph D\ Y	COMB۵	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳		۰,۰۰۰۳۰۶۷۲۶۱
STORY۱	Diaph D\ X	COMB۶	۲۵	۱۵,۷	.	۳	۰,۰۰۰۳۰۰۳۴۲۱	
STORY۱	Diaph D\ Y	COMB۶	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳		۰,۰۰۳۲۲۰۹۵۷
STORY۱	Diaph D\ X	COMB۷	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۰,۰۰۰۳۰۰۳۷۵۷	
STORY۱	Diaph D\ Y	COMB۷	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳		۰,۰۰۳۲۲۰۹۶۹

Diaphragm Drifts

۲۰۰۵/۱۰/۲۱

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY\	Diaph D\ X	COMB^	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۰,۰۰۰۲۹۹۳۶۸۸	
STORY\	Diaph D\ Y	COMB^	۶		۱۹,۷	۳		۰,۰۰۳۲۲۰۱۴
STORY\	Diaph D\ X	COMB^	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۰,۰۰۰۲۹۹۴۰۲۸	
STORY\	Diaph D\ Y	COMB^	۶		۱۹,۷	۳		۰,۰۰۳۲۲۰۱۶۹
STORY\	Diaph D\ X	COMB\۰	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۱,۷۰۹۵۸۴E-۰۸	
STORY\	Diaph D\ Y	COMB\۰	۵		۱۵,۷	۳		۱,۴۴۳۰۰۴E-۰۸
STORY\	Diaph D\ X	COMB\۱	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۲,۳۸۴۸۶۵E-۰۸	
STORY\	Diaph D\ Y	COMB\۱	۵		۱۵,۷	۳		۲,۰۲۶۴۲۲E-۰۸

Combo	Type	Case	Factor	CaseType	SortID
COMB۱	ADD	DEAD	۱,۲۵	Static	۱
COMB۱		LIVE	۱,۵	Static	۲
COMB۲	ADD	DEAD	۱	Static	۳
COMB۲		LIVE	۱,۲	Static	۴
COMB۲		EXL	۱,۲	Static	۵
COMB۳	ADD	DEAD	۱	Static	۶
COMB۳		LIVE	۱,۲	Static	۷
COMB۳		EXL	-۱,۲	Static	۸
COMB۴	ADD	DEAD	۱	Static	۹
COMB۴		LIVE	۱,۲	Static	۱۰
COMB۴		EXR	-۱,۲	Static	۱۱
COMB۵	ADD	DEAD	۱	Static	۱۲
COMB۵		LIVE	۱,۲	Static	۱۳
COMB۵		EXR	۱,۲	Static	۱۴
COMB۶	ADD	DEAD	۱	Static	۱۵
COMB۶		LIVE	۱,۲	Static	۱۶
COMB۶		EYR	۱,۲	Static	۱۷
COMB۷	ADD	DEAD	۱	Static	۱۸
COMB۷		LIVE	۱,۲	Static	۱۹
COMB۷		EYR	-۱,۲	Static	۲۰
COMB۸	ADD	DEAD	۱	Static	۲۱
COMB۸		LIVE	۱,۲	Static	۲۲
COMB۸		EYL	-۱,۲	Static	۲۳
COMB۹	ADD	DEAD	۱	Static	۲۴
COMB۹		LIVE	۱,۲	Static	۲۵
COMB۹		EYL	۱,۲	Static	۲۶
COMB۱۰	ADD	DEAD	۱	Static	۲۷
COMB۱۰		LIVE	۱	Static	۲۸
COMB۱۱	ADD	DEAD	۱,۴	Static	۲۹
COMB۱۱		LIVE	۱,۷	Static	۳۰
DCON۱	ADD	DEAD	۱,۴	Static	۳۱
DCON۲	ADD	DEAD	۱,۴	Static	۳۲
DCON۲		LIVE	۱,۷	Static	۳۳
DCON۳	ADD	DEAD	۱,۳۳۰۵	Static	۳۴
DCON۳		LIVE	۱,۲۷۵	Static	۳۵
DCON۳		EXL	۱,۴۰۲۵	Static	۳۶
DCON۴	ADD	DEAD	۱,۳۳۰۵	Static	۳۷
DCON۴		LIVE	۱,۲۷۵	Static	۳۸
DCON۴		EXL	-۱,۴۰۲۵	Static	۳۹
DCON۵	ADD	DEAD	۱,۳۳۰۵	Static	۴۰
DCON۵		LIVE	۱,۲۷۵	Static	۴۱
DCON۵		EXR	۱,۴۰۲۵	Static	۴۲
DCON۶	ADD	DEAD	۱,۳۳۰۵	Static	۴۳
DCON۶		LIVE	۱,۲۷۵	Static	۴۴
DCON۶		EXR	-۱,۴۰۲۵	Static	۴۵
DCON۷	ADD	DEAD	۱,۳۳۰۵	Static	۴۶
DCON۷		LIVE	۱,۲۷۵	Static	۴۷
DCON۷		EYR	۱,۴۰۲۵	Static	۴۸
DCON۸	ADD	DEAD	۱,۳۳۰۵	Static	۴۹
DCON۸		LIVE	۱,۲۷۵	Static	۵۰
DCON۸		EYR	-۱,۴۰۲۵	Static	۵۱
DCON۹	ADD	DEAD	۱,۳۳۰۵	Static	۵۲

Combo	Type	Case	Factor	CaseType	SortID
DCON۹		LIVE	۱,۲۷۵	Static	۵۳
DCON۹		EYL	۱,۴۰۲۵	Static	۵۴
DCON۱۰	ADD	DEAD	۱,۳۳۰۵	Static	۵۵
DCON۱۰		LIVE	۱,۲۷۵	Static	۵۶
DCON۱۰		EYL	-۱,۴۰۲۵	Static	۵۷
DCON۱۱	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۵۸
DCON۱۱		EXL	۱,۴۳	Static	۵۹
DCON۱۲	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۶۰
DCON۱۲		EXL	-۱,۴۳	Static	۶۱
DCON۱۳	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۶۲
DCON۱۳		EXR	۱,۴۳	Static	۶۳
DCON۱۴	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۶۴
DCON۱۴		EXR	-۱,۴۳	Static	۶۵
DCON۱۵	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۶۶
DCON۱۵		EYR	۱,۴۳	Static	۶۷
DCON۱۶	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۶۸
DCON۱۶		EYR	-۱,۴۳	Static	۶۹
DCON۱۷	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۷۰
DCON۱۷		EYL	۱,۴۳	Static	۷۱
DCON۱۸	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۷۲
DCON۱۸		EYL	-۱,۴۳	Static	۷۳

Special Seismic Rho Factor

۲۰۰۵/۰/۲۱

Story	FloorArea	Rmax	Rho	CaseType	Case	Direction	ObjectType	Object	Object*
STORY <sup>۸</sup>	۰	۱,۱۸۲۲۹۱E+۱۱		Load	EXL	X	MF Columns	C۱۵	C۱۶
STORY <sup>۷</sup>	۰	۰,۱۱۳۲۲۶۱		Load	EXR	X	MF Columns	C۱۷	C۱۶
STORY <sup>۶</sup>	۲۸۰,۶۸	۰,۰۹۴۹۰۶۳	-۱,۶۵۸۵۷	Load	EXR	X	MF Columns	C۱۶	C۱۷
STORY <sup>۵</sup>	۲۸۰,۶۸	۰,۰۸۶۶۴۸۹۳	-۲,۲۰۰۷۹	Load	EXL	X	MF Columns	C۱۶	C۱۵
STORY <sup>۴</sup>	۲۸۰,۶۸	۰,۱۱۱۸۹	-۱,۵۹۷۱۷	Load	EYR	Y	MF Columns	C۱۶	C۱۵
STORY <sup>۳</sup>	۲۸۰,۶۸	۰,۰۹۰۲۲۵۲	-۲,۰۳۴۲۸	Load	EYL	Y	MF Columns	C۱۶	C۱۵
STORY <sup>۲</sup>	۲۸۰,۶۸	۰,۰۹۰۱۸۸۰۵	-۲,۰۳۵۹۴	Load	EXL	X	MF Columns	C۱۶	C۱۵
STORY <sup>۱</sup>	۲۸۰,۶۸	۰,۰۷۳۸۳۴۷۷	-۲,۹۲۹۸۴	Load	EXR	X	MF Columns	C۱۶	C۱۷
Rho Used			۱						

Case	Type	SWMultiplier	AutoLoad
DEAD	DEAD	1	
LIVE	LIVE	1	
EXL	QUAKE	1	USER_COEFF
EXR	QUAKE	1	USER_COEFF
EYR	QUAKE	1	USER_COEFF
EYL	QUAKE	1	USER_COEFF
SNOW	SNOW	1	



Story Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY^	Max Drift X	DEAD	22	11,2	12	23	3,124889E-.6	
STORY^	Max Drift Y	DEAD	16	7,85	12	23		4,779264E-.5
STORY^	Max Drift X	LIVE	21	11,2	7,7	23	8,363487E-.7	
STORY^	Max Drift Y	LIVE	15	7,85	7,7	23		1,923134E-.6
STORY^	Max Drift X	EXL	16	7,85	12	23	.,.,.5316363	
STORY^	Max Drift Y	EXL	9	4,5	7,7	23		1,178.55E-.5
STORY^	Max Drift X	EXR	16	7,85	12	23	.,.,.5421258	
STORY^	Max Drift Y	EXR	22	11,2	12	23		6,010899E-.6
STORY^	Max Drift X	EYR	9	4,5	7,7	23	9,83.724E-.6	
STORY^	Max Drift Y	EYR	15	7,85	7,7	23		.,.,.7928886
STORY^	Max Drift X	EYL	22	11,2	12	23	5,3.4754E-.6	
STORY^	Max Drift Y	EYL	15	7,85	7,7	23		.,.,.7934538
STORY^	Max Drift X	SNOW	21	11,2	7,7	23	1,767231E-.6	
STORY^	Max Drift Y	SNOW	16	7,85	12	23		9,747979E-.5
STORY^	Max Drift X	COMB1	22	11,2	12	23	4,513619E-.6	
STORY^	Max Drift Y	COMB1	16	7,85	12	23		6,2359.6E-.5
STORY^	Max Drift X	COMB2	22	11,2	12	23	.,.,.64.91	
STORY^	Max Drift Y	COMB2	16	7,85	12	23		4,988264E-.5
STORY^	Max Drift X	COMB3	10	4,5	12	23	.,.,.6376391	
STORY^	Max Drift Y	COMB3	16	7,85	12	23		4,989186E-.5
STORY^	Max Drift X	COMB4	10	4,5	12	23	.,.,.65.1849	
STORY^	Max Drift Y	COMB4	16	7,85	12	23		4,986313E-.5
STORY^	Max Drift X	COMB5	22	11,2	12	23	.,.,.6526275	
STORY^	Max Drift Y	COMB5	16	7,85	12	23		4,991137E-.5
STORY^	Max Drift X	COMB6	10	4,5	12	23	1,12.973E-.5	
STORY^	Max Drift Y	COMB6	15	7,85	7,7	23		.,.,.9294149
STORY^	Max Drift X	COMB7	9	4,5	7,7	23	1,39391E-.5	
STORY^	Max Drift Y	COMB7	16	7,85	12	23		.,.,.987.289
STORY^	Max Drift X	COMB8	21	11,2	7,7	23	6,751741E-.6	
STORY^	Max Drift Y	COMB8	16	7,85	12	23		.,.,.987.061
STORY^	Max Drift X	COMB9	22	11,2	12	23	9,9766E-.6	
STORY^	Max Drift Y	COMB9	15	7,85	7,7	23		.,.,.93.932
STORY^	Max Drift X	COMB10	22	11,2	12	23	3,529894E-.6	
STORY^	Max Drift Y	COMB10	16	7,85	12	23		4,953815E-.5
STORY^	Max Drift X	COMB11	22	11,2	12	23	5,063353E-.6	
STORY^	Max Drift Y	COMB11	16	7,85	12	23		6,9877.6E-.5
STORYY	Max Drift X	DEAD	3	.	7,7	21	1,094615E-.5	
STORYY	Max Drift Y	DEAD	15	7,85	7,7	21		4,14.459E-.5
STORYY	Max Drift X	LIVE	27	15,7	7,7	21	2,135317E-.6	
STORYY	Max Drift Y	LIVE	15	7,85	7,7	21		1,147113E-.6
STORYY	Max Drift X	EXL	3	.	7,7	21	.,.,.1757483	
STORYY	Max Drift Y	EXL	6	.	20	21		7,288376E-.5
STORYY	Max Drift X	EXR	4	.	12	21	.,.,.1732652	
STORYY	Max Drift Y	EXR	25	15,7	.	21		9,1.7317E-.5
STORYY	Max Drift X	EYR	6	.	20	21	7,833422E-.5	
STORYY	Max Drift Y	EYR	22	11,2	12	21		.,.,.2.29188
STORYY	Max Drift X	EYL	25	15,7	.	21	8,141279E-.5	
STORYY	Max Drift Y	EYL	10	4,5	12	21		.,.,.2.27.49
STORYY	Max Drift X	SNOW	1	.	.	21	1,75526E-.6	
STORYY	Max Drift Y	SNOW	15	7,85	7,7	21		8,0519.8E-.5
STORYY	Max Drift X	COMB1	3	.	7,7	21	1,376526E-.5	
STORYY	Max Drift Y	COMB1	15	7,85	7,7	21		5,347641E-.5

Story Drifts

۲۰۰۵/۱۰/۲۱

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORYV	Max Drift X	COMB۲	۳	.	۷,۷	۲۱	۰,۰۰۲۱۱۹۹۹۲	
STORYV	Max Drift Y	COMB۲	۶	.	۲۰	۲۱		۰,۰۰۰۱۲۱۸۳.۰۱
STORYV	Max Drift X	COMB۳	۲۷	۱۵,۷	۷,۷	۲۱	۰,۰۰۲۱.۹۱.۰۶	
STORYV	Max Drift Y	COMB۳	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۲۱		۰,۰۰۰۱۲۱۳۲۴۱
STORYV	Max Drift X	COMB۴	۲۸	۱۵,۷	۱۲	۲۱	۰,۰۰۲۰.۸۴.۳۵	
STORYV	Max Drift Y	COMB۴	۶	.	۲۰	۲۱		۰,۰۰۰۱۴۲۱۴۱۶
STORYV	Max Drift X	COMB۵	۴	.	۱۲	۲۱	۰,۰۰۲۰.۸۸۴۵۹	
STORYV	Max Drift Y	COMB۵	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۲۱		۰,۰۰۰۱۴۳۶۶۱۵
STORYV	Max Drift X	COMB۶	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۲۱	۹,۶۲۹۳۴۷E-۰.۵	
STORYV	Max Drift Y	COMB۶	۱۹	۱۱,۲	.	۲۱		۰,۰۰۲۴.۰۶.۲۲
STORYV	Max Drift X	COMB۷	۶	.	۲۰	۲۱	۰,۰۰۰۱.۰۱.۲۷۲	
STORYV	Max Drift Y	COMB۷	۲۴	۱۱,۲	۲۰	۲۱		۰,۰۰۲۴۷۵۴۵۷
STORYV	Max Drift X	COMB۸	۱	.	.	۲۱	۰,۰۰۰۱.۳۸۶۵۳	
STORYV	Max Drift Y	COMB۸	۱۲	۴,۵	۲۰	۲۱		۰,۰۰۲۴۷۱.۰۲۳
STORYV	Max Drift X	COMB۹	۲۵	۱۵,۷	.	۲۱	۰,۰۰۰۱.۰۷۲۶۲	
STORYV	Max Drift Y	COMB۹	۷	۴,۵	.	۲۱		۰,۰۰۲۴.۵۴۹۶
STORYV	Max Drift X	COMB۱۰	۳	.	۷,۷	۲۱	۱,۱۰۰۱۲E-۰.۵	
STORYV	Max Drift Y	COMB۱۰	۱۵	۷,۸۵	۷,۷	۲۱		۴,۲۵۵۱۷E-۰.۵
STORYV	Max Drift X	COMB۱۱	۳	.	۷,۷	۲۱	۱,۵۴۱۸۲E-۰.۵	
STORYV	Max Drift Y	COMB۱۱	۱۵	۷,۸۵	۷,۷	۲۱		۵,۹۹۱۶۵۲E-۰.۵
STORY۶	Max Drift X	DEAD	۲۵	۱۵,۷	.	۱۸	۵,۰۴۸۳.۰۴E-۰.۶	
STORY۶	Max Drift Y	DEAD	۶	.	۲۰	۱۸		۷,۱۳۲۸۷E-۰.۶
STORY۶	Max Drift X	LIVE	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۸	۱,۰۴۵۷۵۱E-۰.۷	
STORY۶	Max Drift Y	LIVE	۶	.	۲۰	۱۸		۱,۹۰۲۳۳E-۰.۷
STORY۶	Max Drift X	EXL	۲۵	۱۵,۷	.	۱۸	۰,۰۰۳۵۹۳۳۷۲	
STORY۶	Max Drift Y	EXL	۶	.	۲۰	۱۸		۰,۰۰۰۲۵۱۵۵۴۷
STORY۶	Max Drift X	EXR	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۸	۰,۰۰۳۶۲۹۸۴۶	
STORY۶	Max Drift Y	EXR	۲۵	۱۵,۷	.	۱۸		۰,۰۰۰۲۸۱۳.۰۲۳
STORY۶	Max Drift X	EYR	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۸	۰,۰۰۰۲۶۸.۰۵۳۳	
STORY۶	Max Drift Y	EYR	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۸		۰,۰۰۳۸.۰۴۲۶۹
STORY۶	Max Drift X	EYL	۲۵	۱۵,۷	.	۱۸	۰,۰۰۰۲۷۳۴۸۷۷	
STORY۶	Max Drift Y	EYL	۶	.	۲۰	۱۸		۰,۰۰۳۸.۰۸.۵۹
STORY۶	Max Drift X	SNOW	۲۵	۱۵,۷	.	۱۸	۴,۴۱۹۹۱۷E-۰.۷	
STORY۶	Max Drift Y	SNOW	۶	.	۲۰	۱۸		۹,۸۲۹۲۸۴E-۰.۶
STORY۶	Max Drift X	COMB۱	۲۵	۱۵,۷	.	۱۸	۶,۲۳۶۱.۰۲E-۰.۶	
STORY۶	Max Drift Y	COMB۱	۶	.	۲۰	۱۸		۸,۶۳.۷۳۸E-۰.۶
STORY۶	Max Drift X	COMB۲	۲۵	۱۵,۷	.	۱۸	۰,۰۰۴۳۱۷.۳۶	
STORY۶	Max Drift Y	COMB۲	۶	.	۲۰	۱۸		۰,۰۰۰۳.۸۷۷.۰۲
STORY۶	Max Drift X	COMB۳	۲۵	۱۵,۷	.	۱۸	۰,۰۰۴۳.۷.۵۸	
STORY۶	Max Drift Y	COMB۳	۲۹	۱۵,۷	۱۶	۱۸		۰,۰۰۰۳.۰۴۷.۰۴۶
STORY۶	Max Drift X	COMB۴	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۸	۰,۰۰۴۳۵۲۵.۹	
STORY۶	Max Drift Y	COMB۴	۶	.	۲۰	۱۸		۰,۰۰۰۳۴۲۱.۰۹۴
STORY۶	Max Drift X	COMB۵	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۸	۰,۰۰۴۳۵۹۱۲۳	
STORY۶	Max Drift Y	COMB۵	۲۵	۱۵,۷	.	۱۸		۰,۰۰۰۳۴۳۱۲۷۱
STORY۶	Max Drift X	COMB۶	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۸	۰,۰۰۰۳۱۸۳۵۶۸	
STORY۶	Max Drift Y	COMB۶	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۸		۰,۰۰۴۵۵۹۵۵۹
STORY۶	Max Drift X	COMB۷	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۸	۰,۰۰۰۳۲۴۹۷۱۲	
STORY۶	Max Drift Y	COMB۷	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۸		۰,۰۰۴۵۷.۰۶۸۷
STORY۶	Max Drift X	COMB۸	۲۵	۱۵,۷	.	۱۸	۰,۰۰۰۳۳۳۱۷۴۱	
STORY۶	Max Drift Y	COMB۸	۶	.	۲۰	۱۸		۰,۰۰۴۵۷۶۵۷۵
STORY۶	Max Drift X	COMB۹	۲۵	۱۵,۷	.	۱۸	۰,۰۰۰۳۲۳۱۹۶۴	
STORY۶	Max Drift Y	COMB۹	۶	.	۲۰	۱۸		۰,۰۰۴۵۶۲۷۶۶

Story Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY <sup>f</sup>	Max Drift X	COMB <sup>1</sup> ·	25	15,7	·	18	4,998788E-06	
STORY <sup>f</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>1</sup> ·	6	·	20	18		6,942637E-06
STORY <sup>f</sup>	Max Drift X	COMB <sup>11</sup>	25	15,7	·	18	6,983444E-06	
STORY <sup>f</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>11</sup>	6	·	20	18		9,662622E-06
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	DEAD	25	15,7	·	15	7,594704E-07	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	DEAD	5	·	16	15		9,508457E-07
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	LIVE	30	15,7	20	15	4,406916E-08	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	LIVE	2	·	4	15		6,361852E-08
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	EXL	25	15,7	·	15	0,000501016	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	EXL	1	·	·	15		0,0004079628
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	EXR	30	15,7	20	15	0,000509618	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	EXR	30	15,7	20	15		0,0004436603
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	EYR	30	15,7	20	15	0,00042573	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	EYR	30	15,7	20	15		0,000521782
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	EYL	25	15,7	·	15	0,0004255657	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	EYL	6	·	20	15		0,0005217568
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	SNOW	25	15,7	·	15	8,20182E-08	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	SNOW	6	·	20	15		9,460617E-07
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	COMB <sup>1</sup>	30	15,7	20	15	8,980339E-07	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>1</sup>	30	15,7	20	15		1,099488E-06
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	COMB <sup>2</sup>	25	15,7	·	15	0,0006061932	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>2</sup>	1	·	·	15		0,0004904299
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	COMB <sup>2</sup>	25	15,7	·	15	0,0006060508	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>2</sup>	1	·	·	15		0,0004886809
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	COMB <sup>6</sup>	30	15,7	20	15	0,0006114023	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>6</sup>	30	15,7	20	15		0,0005315127
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	COMB <sup>d</sup>	30	15,7	20	15	0,000611546	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>d</sup>	30	15,7	20	15		0,0005332719
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	COMB <sup>f</sup>	30	15,7	20	15	0,0005101576	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>f</sup>	30	15,7	20	15		0,0006260504
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	COMB <sup>y</sup>	30	15,7	20	15	0,0005115944	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>y</sup>	30	15,7	20	15		0,0006262264
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	COMB <sup>^</sup>	25	15,7	·	15	0,0005113909	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>^</sup>	6	·	20	15		0,0006261956
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	COMB <sup>9</sup>	25	15,7	·	15	0,0005099668	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>9</sup>	6	·	20	15		0,0006262007
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	COMB <sup>10</sup>	25	15,7	·	15	7,199488E-07	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>10</sup>	5	·	16	15		8,872271E-07
STORY <sup>d</sup>	Max Drift X	COMB <sup>11</sup>	30	15,7	20	15	1,006679E-06	
STORY <sup>d</sup>	Max Drift Y	COMB <sup>11</sup>	30	15,7	20	15		1,231487E-06
STORY <sup>f</sup>	Max Drift X	DEAD	30	15,7	20	12	8,000491E-07	
STORY <sup>f</sup>	Max Drift Y	DEAD	30	15,7	20	12		6,58127E-07
STORY <sup>f</sup>	Max Drift X	LIVE	25	15,7	·	12	1,90308E-07	
STORY <sup>f</sup>	Max Drift Y	LIVE	1	·	·	12		1,261724E-07
STORY <sup>f</sup>	Max Drift X	EXL	25	15,7	·	12	0,00044532	
STORY <sup>f</sup>	Max Drift Y	EXL	5	·	16	12		0,000391492
STORY <sup>f</sup>	Max Drift X	EXR	30	15,7	20	12	0,0004494654	
STORY <sup>f</sup>	Max Drift Y	EXR	30	15,7	20	12		0,0004241265
STORY <sup>f</sup>	Max Drift X	EYR	25	15,7	·	12	0,0004093152	
STORY <sup>f</sup>	Max Drift Y	EYR	30	15,7	20	12		0,000508219
STORY <sup>f</sup>	Max Drift X	EYL	30	15,7	20	12	0,000406158	
STORY <sup>f</sup>	Max Drift Y	EYL	6	·	20	12		0,0005095082

Story Drifts

۲۰۰۵/۱۰/۲۱

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY۴	Max Drift X	SNOW	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲	۶,۹۶۷۵۳۵E-۰۸	
STORY۴	Max Drift Y	SNOW	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲		۳,۷۹۴۹۳۹E-۰۷
STORY۴	Max Drift X	COMB۱	۲۵	۱۵,۷	۰	۱۲	۱,۱۸۳۱۹۶E-۰۶	
STORY۴	Max Drift Y	COMB۱	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲		۹,۸۰۲۸۲۵E-۰۷
STORY۴	Max Drift X	COMB۲	۲۵	۱۵,۷	۰	۱۲	۰,۰۰۵۳۴۲۸۹۴	
STORY۴	Max Drift Y	COMB۲	۵	۰	۱۶	۱۲		۰,۰۰۰۴۶۹۰۸۷۲
STORY۴	Max Drift X	COMB۳	۲۵	۱۵,۷	۰	۱۲	۰,۰۰۵۳۴۴۷۸۷	
STORY۴	Max Drift Y	COMB۳	۵	۰	۱۶	۱۲		۰,۰۰۰۴۷۰۴۹۳۷
STORY۴	Max Drift X	COMB۴	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲	۰,۰۰۵۳۹۲۶۶۴	
STORY۴	Max Drift Y	COMB۴	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲		۰,۰۰۰۵۰۸۱۶۷۷
STORY۴	Max Drift X	COMB۵	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲	۰,۰۰۵۳۹۴۵۰۴	
STORY۴	Max Drift Y	COMB۵	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲		۰,۰۰۰۵۰۹۷۳۶۱
STORY۴	Max Drift X	COMB۶	۲۵	۱۵,۷	۰	۱۲	۰,۰۰۰۴۹۰۲۳۱۷	
STORY۴	Max Drift Y	COMB۶	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲		۰,۰۰۶۱۱۷۰۷۹
STORY۴	Max Drift X	COMB۷	۲۵	۱۵,۷	۰	۱۲	۰,۰۰۰۴۹۲۱۲۴۸	
STORY۴	Max Drift Y	COMB۷	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲		۰,۰۰۶۱۱۸۶۴۸
STORY۴	Max Drift X	COMB۸	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲	۰,۰۰۰۴۸۶۴۶۹۷	
STORY۴	Max Drift Y	COMB۸	۶	۰	۲۰	۱۲		۰,۰۰۶۱۱۳۳۹۶
STORY۴	Max Drift X	COMB۹	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲	۰,۰۰۰۴۸۸۳۰۹۴	
STORY۴	Max Drift Y	COMB۹	۶	۰	۲۰	۱۲		۰,۰۰۶۱۱۴۸۰۳
STORY۴	Max Drift X	COMB۱۰	۲۵	۱۵,۷	۰	۱۲	۹,۰۸۴۹۵۳E-۰۷	
STORY۴	Max Drift Y	COMB۱۰	۲۷	۱۵,۷	۷,۷	۱۲		۷,۶۳۲۰۹۵E-۰۷
STORY۴	Max Drift X	COMB۱۱	۲۵	۱۵,۷	۰	۱۲	۱,۳۲۸۹۸۹E-۰۶	
STORY۴	Max Drift Y	COMB۱۱	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۱۲		۱,۱۰۰۰۱۸E-۰۶
STORY۳	Max Drift X	DEAD	۲۵	۱۵,۷	۰	۹	۵,۱۴۶۹۲۳E-۰۷	
STORY۳	Max Drift Y	DEAD	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹		۳,۴۴۶۷۹۶E-۰۷
STORY۳	Max Drift X	LIVE	۲۵	۱۵,۷	۰	۹	۹,۲۱۸۷۱۳E-۰۸	
STORY۳	Max Drift Y	LIVE	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹		۴,۲۹۵۹۴۳E-۰۸
STORY۳	Max Drift X	EXL	۲۵	۱۵,۷	۰	۹	۰,۰۰۴۷۰۵۶۳۸	
STORY۳	Max Drift Y	EXL	۴	۰	۱۲	۹		۰,۰۰۰۴۱۳۷۶۶۲
STORY۳	Max Drift X	EXR	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹	۰,۰۰۴۷۴۰۰۹۳	
STORY۳	Max Drift Y	EXR	۲۷	۱۵,۷	۷,۷	۹		۰,۰۰۰۴۴۰۸۱۱۳
STORY۳	Max Drift X	EYR	۲۵	۱۵,۷	۰	۹	۰,۰۰۰۴۲۸۷۳۴۲	
STORY۳	Max Drift Y	EYR	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹		۰,۰۰۵۲۳۰۵۳۸
STORY۳	Max Drift X	EYL	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹	۰,۰۰۰۴۲۶۴۱۱۵	
STORY۳	Max Drift Y	EYL	۶	۰	۲۰	۹		۰,۰۰۵۲۲۸۲۶۳
STORY۳	Max Drift X	SNOW	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹	۷,۴۳۹۰۴۷E-۰۸	
STORY۳	Max Drift Y	SNOW	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹		۳,۳۲۶۱۴۹E-۰۷
STORY۳	Max Drift X	COMB۱	۲۵	۱۵,۷	۰	۹	۷,۸۱۶۴۶۱E-۰۷	
STORY۳	Max Drift Y	COMB۱	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹		۴,۹۵۲۸۸۶E-۰۷
STORY۳	Max Drift X	COMB۲	۲۵	۱۵,۷	۰	۹	۰,۰۰۵۶۴۶۱۴	
STORY۳	Max Drift Y	COMB۲	۴	۰	۱۲	۹		۰,۰۰۰۴۹۶۱۸۴۹
STORY۳	Max Drift X	COMB۳	۲۵	۱۵,۷	۰	۹	۰,۰۰۵۶۴۷۳۹۱	
STORY۳	Max Drift Y	COMB۳	۴	۰	۱۲	۹		۰,۰۰۰۴۹۶۸۵۳۹
STORY۳	Max Drift X	COMB۴	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹	۰,۰۰۵۶۸۷۸۲	
STORY۳	Max Drift Y	COMB۴	۲۷	۱۵,۷	۷,۷	۹		۰,۰۰۰۵۲۸۵۷۷۴
STORY۳	Max Drift X	COMB۵	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹	۰,۰۰۵۶۸۸۴۰۴	
STORY۳	Max Drift Y	COMB۵	۲۷	۱۵,۷	۷,۷	۹		۰,۰۰۰۵۲۹۳۶۹۸
STORY۳	Max Drift X	COMB۶	۲۵	۱۵,۷	۰	۹	۰,۰۰۰۵۱۳۸۵۵۷	
STORY۳	Max Drift Y	COMB۶	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹		۰,۰۰۶۲۷۶۲۴۹
STORY۳	Max Drift X	COMB۷	۲۵	۱۵,۷	۰	۹	۰,۰۰۰۵۱۵۱۰۶۳	
STORY۳	Max Drift Y	COMB۷	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۹		۰,۰۰۶۲۷۷۰۴۲

Story Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY3	Max Drift X	COMB^	3.	15,7	2.	9	.,.,.,.5114.21	
STORY3	Max Drift Y	COMB^	6	.	2.	9		.,.,.6273582
STORY3	Max Drift X	COMB^	3.	15,7	2.	9	.,.,.,.5119853	
STORY3	Max Drift Y	COMB^	6	.	2.	9		.,.,.627425
STORY3	Max Drift X	COMB1.	25	15,7	.	9	6.,68794E-.7	
STORY3	Max Drift Y	COMB1.	3.	15,7	2.	9		3,87639E-.7
STORY3	Max Drift X	COMB11	25	15,7	.	9	8,772873E-.7	
STORY3	Max Drift Y	COMB11	3.	15,7	2.	9		5,555825E-.7
STORY2	Max Drift X	DEAD	3.	15,7	2.	6	1,127439E-.7	
STORY2	Max Drift Y	DEAD	5	.	16	6		8,409518E-.8
STORY2	Max Drift X	LIVE	25	15,7	.	6	1,160114E-.8	
STORY2	Max Drift Y	LIVE	3.	15,7	2.	6		5,783096E-.9
STORY2	Max Drift X	EXL	25	15,7	.	6	.,.,.4627599	
STORY2	Max Drift Y	EXL	3	.	7,7	6		.,.,.,.3946694
STORY2	Max Drift X	EXR	3.	15,7	2.	6	.,.,.4650562	
STORY2	Max Drift Y	EXR	3.	15,7	2.	6		.,.,.,.4130455
STORY2	Max Drift X	EYR	25	15,7	.	6	.,.,.,.405756	
STORY2	Max Drift Y	EYR	3.	15,7	2.	6		.,.,.4617177
STORY2	Max Drift X	EYL	3.	15,7	2.	6	.,.,.,.409071	
STORY2	Max Drift Y	EYL	6	.	2.	6		.,.,.4615866
STORY2	Max Drift X	SNOW	3.	15,7	2.	6	1,165423E-.8	
STORY2	Max Drift Y	SNOW	3.	15,7	2.	6		1,817478E-.7
STORY2	Max Drift X	COMB1	3.	15,7	2.	6	1,357322E-.7	
STORY2	Max Drift Y	COMB1	5	.	16	6		1,061704E-.7
STORY2	Max Drift X	COMB2	25	15,7	.	6	.,.,.5553039	
STORY2	Max Drift Y	COMB2	3	.	7,7	6		.,.,.,.4735183
STORY2	Max Drift X	COMB2	25	15,7	.	6	.,.,.5553198	
STORY2	Max Drift Y	COMB2	3	.	7,7	6		.,.,.,.4736882
STORY2	Max Drift X	COMB^	3.	15,7	2.	6	.,.,.5580566	
STORY2	Max Drift Y	COMB^	3.	15,7	2.	6		.,.,.,.4955897
STORY2	Max Drift X	COMB^	3.	15,7	2.	6	.,.,.5580783	
STORY2	Max Drift Y	COMB^	3.	15,7	2.	6		.,.,.,.4957195
STORY2	Max Drift X	COMB^	25	15,7	.	6	.,.,.,.4854113	
STORY2	Max Drift Y	COMB^	3.	15,7	2.	6		.,.,.5540548
STORY2	Max Drift X	COMBY	25	15,7	.	6	.,.,.,.4855703	
STORY2	Max Drift Y	COMBY	3.	15,7	2.	6		.,.,.5540678
STORY2	Max Drift X	COMB^	3.	15,7	2.	6	.,.,.,.4833799	
STORY2	Max Drift Y	COMB^	6	.	2.	6		.,.,.5538954
STORY2	Max Drift X	COMB^	3.	15,7	2.	6	.,.,.,.4835971	
STORY2	Max Drift Y	COMB^	6	.	2.	6		.,.,.5539124
STORY2	Max Drift X	COMB1.	3.	15,7	2.	6	1,092788E-.7	
STORY2	Max Drift Y	COMB1.	5	.	16	6		8,479615E-.8
STORY2	Max Drift X	COMB11	3.	15,7	2.	6	1,519508E-.7	
STORY2	Max Drift Y	COMB11	5	.	16	6		1,189249E-.7
STORY1	Max Drift X	DEAD	3.	15,7	2.	3	1,738092E-.8	
STORY1	Max Drift Y	DEAD	5	.	16	3		1,422282E-.8
STORY1	Max Drift X	LIVE	25	15,7	.	3	1,949305E-.9	
STORY1	Max Drift Y	LIVE	3.	15,7	2.	3		1,119092E-.9
STORY1	Max Drift X	EXL	25	15,7	.	3	.,.,.3083192	
STORY1	Max Drift Y	EXL	6	.	2.	3		.,.,.,.2443073
STORY1	Max Drift X	EXR	3.	15,7	2.	3	.,.,.3097397	
STORY1	Max Drift Y	EXR	3.	15,7	2.	3		.,.,.,.2556003

Story Drifts

۲۰۰۵/۱۰/۲۱

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY۱	Max Drift X	EYR	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳	۰,۰۰۰۲۵۰۲۹۸۹	
STORY۱	Max Drift Y	EYR	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳		۰,۰۰۲۶۸۴۱۳۶
STORY۱	Max Drift X	EYL	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳	۰,۰۰۰۲۶۹۴۸۸۲	
STORY۱	Max Drift Y	EYL	۶	.	۲۰	۳		۰,۰۰۲۶۸۳۴۶۲
STORY۱	Max Drift X	SNOW	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳	۲,۴۸۵۵۹۳E-۰۹	
STORY۱	Max Drift Y	SNOW	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳		۶,۰۳۱۳۱۱E-۰۸
STORY۱	Max Drift X	COMB۱	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳	۲,۱۲۹۸۵۳E-۰۸	
STORY۱	Max Drift Y	COMB۱	۵	.	۱۶	۳		۱,۸۰۸۹۳۵E-۰۸
STORY۱	Max Drift X	COMB۲	۲۵	۱۵,۷	.	۳	۰,۰۰۳۶۹۹۸۲۲	
STORY۱	Max Drift Y	COMB۲	۶	.	۲۰	۳		۰,۰۰۰۲۹۳۱۵۴۳
STORY۱	Max Drift X	COMB۳	۲۵	۱۵,۷	.	۳	۰,۰۰۳۶۹۹۸۳۹	
STORY۱	Max Drift Y	COMB۳	۴	.	۱۲	۳		۰,۰۰۰۲۹۳۱۸۳۲
STORY۱	Max Drift X	COMB۴	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳	۰,۰۰۳۷۱۶۸۵۹	
STORY۱	Max Drift Y	COMB۴	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳		۰,۰۰۰۳۰۶۷۱۴۷
STORY۱	Max Drift X	COMB۵	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳	۰,۰۰۳۷۱۶۸۹۳	
STORY۱	Max Drift Y	COMB۵	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳		۰,۰۰۰۳۰۶۷۲۶۱
STORY۱	Max Drift X	COMB۶	۲۵	۱۵,۷	.	۳	۰,۰۰۰۳۰۰۳۴۲۱	
STORY۱	Max Drift Y	COMB۶	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳		۰,۰۰۳۲۲۰۹۵۷
STORY۱	Max Drift X	COMB۷	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳	۰,۰۰۰۳۰۰۳۷۵۷	
STORY۱	Max Drift Y	COMB۷	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳		۰,۰۰۳۲۲۰۹۶۹
STORY۱	Max Drift X	COMB۸	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳	۰,۰۰۰۲۹۹۳۶۸۸	
STORY۱	Max Drift Y	COMB۸	۶	.	۲۰	۳		۰,۰۰۳۲۲۰۱۴
STORY۱	Max Drift X	COMB۹	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳	۰,۰۰۰۲۹۹۴۰۲۸	
STORY۱	Max Drift Y	COMB۹	۶	.	۲۰	۳		۰,۰۰۳۲۲۰۱۶۹
STORY۱	Max Drift X	COMB۱۰	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳	۱,۷۰۹۵۸۴E-۰۸	
STORY۱	Max Drift Y	COMB۱۰	۵	.	۱۶	۳		۱,۴۴۳۰۰۴E-۰۸
STORY۱	Max Drift X	COMB۱۱	۳۰	۱۵,۷	۲۰	۳	۲,۳۸۴۸۶۵E-۰۸	
STORY۱	Max Drift Y	COMB۱۱	۵	.	۱۶	۳		۲,۰۲۶۴۲۲E-۰۸



Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORYA	COMB11	Top	۱۳۵.۳۵۳	۲,۲۲۸۳۸E-۱۲	۲,۵۸۸۴۹E-۱۲	-۰.۰۲۸۱۳۸۸۶	۱۳۳.۰۹۶	-۱.۶۰۰۲۶
STORYA	COMB11	Bottom	۱۷.۵۶۷۲	۲,۲۲۸۳۸E-۱۲	۲,۵۸۸۴۹E-۱۲	-۰.۰۲۸۱۳۸۸۶	۱۶۸.۰۰۷۳	-۱۳۳۸۹۵,۳
STORYV	DEAD	Top	۱۱.۱۲۶,۲	۷,۷۵۵۲۶E-۱۲	-۱,۴۴.۲۶E-۱۱	-۰.۰۳۸۴۷۴۷۹	۱۱.۰۵.۲	-۸۶۴۴۹۱,۱
STORYV	DEAD	Bottom	۱۴۱۱۶۱,۲	۷,۷۵۵۲۶E-۱۲	-۱,۴۴.۲۶E-۱۱	-۰.۰۳۸۴۷۴۷۹	۱۴.۶۱۷۸	-۱۱.۰۸۱۱۸
STORYV	LIVE	Top	۸۱۷.۰	-۶.۰۴۳۰۷E-۱۳	۷.۰۸۱۱۷۱۹E-۱۳	۰.۰۲۳۴۷۷۸۱	۸.۴۷۴,۳۹	-۶۴۱۳۴,۵۳
STORYV	LIVE	Bottom	۸۱۷.۰	-۶.۰۴۳۰۷E-۱۳	۷.۰۸۱۱۷۱۹E-۱۳	۰.۰۲۳۴۷۷۸۱	۸.۴۷۴,۳۷	-۶۴۱۳۴,۳۳
STORYV	EXL	Top	۱,۳۵۱۶۳E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	۹,۶۷۴.۹۷E-۱۱	۲۲۶۱۳۸,۹	-۰.۱۸۵.۷۲۱	-۱۹,۶۸۹۸۴
STORYV	EXL	Bottom	۱,۳۵۱۶۳E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	۹,۶۷۴.۹۷E-۱۱	۲۲۶۱۳۸,۹	-۰.۱۸۳۲۳۲۴	-۶۸۷.۵,۴۶
STORYV	EXR	Top	۱,۳۲.۹۱۳E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	-۱.۰۳۸۸۷E-۱۰	۲۲۶۶۵۱,۴	-۰.۱۷۵۹.۸۱	-۱۹,۶۸۲۵۱
STORYV	EXR	Bottom	۱,۳۲.۹۱۳E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	-۱.۰۳۸۸۷E-۱۰	۲۲۶۶۵۱,۴	-۰.۱۸۴۵۲۱۱	-۶۸۷.۶,۲
STORYV	EYR	Top	۳,۸۲۷۷۴E-۱۲	۱,۱۵۱۵۵E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	-۱,۷۷۳۵۷,۲	۳.۰۹۸۹۸۶	۰.۷۵.۷۷۵۹
STORYV	EYR	Bottom	۳,۸۲۷۷۴E-۱۲	۱,۱۵۱۵۵E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	-۱,۷۷۳۵۷,۲	۳,۸۸۷۶,۹۱	۳,۸۸۱۵.۵
STORYV	EYL	Top	۲,۷۱۹۳۷۹E-۱۱	-۱,۵۷۶.۱E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	-۱,۷۷۱.۸,۲	۳.۰۹۹۷۱۶	۰.۰۸.۹۱۳۶
STORYV	EYL	Bottom	۲,۷۱۹۳۷۹E-۱۱	-۱,۵۷۶.۱E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	-۱,۷۷۱.۸,۲	۳,۸۸۷,۹	۳,۳.۰۱۱۸۸
STORYV	SNOW	Top	۷.۲۳۴,۳۵	۵,۳۹۴۷۶E-۱۳	-۲,۶۱۸۶۶E-۱۱	-۰.۰۲۶۶۲.۹۶	۷۲۱۵۲,۱	-۵۵۱۳۳۹,۶
STORYV	SNOW	Bottom	۷.۲۳۴,۳۵	۵,۳۹۴۷۶E-۱۳	-۲,۶۱۸۶۶E-۱۱	-۰.۰۲۶۶۲.۹۶	۷۲۱۶۹,۱	-۵۵۱۳۳۹,۹
STORYV	COMB1	Top	۱۴۹۹۱۲,۸	۸,۷۸۷۶۲E-۱۲	-۱,۶۹۴۱.۰E-۱۱	-۰.۰۱۲۸۸۴۲۸	۱۴۹۶۳۳۹	-۱۱۷۶۸۱۶
STORYV	COMB1	Bottom	۱۸۸۷.۶,۵	۸,۷۸۷۶۲E-۱۲	-۱,۶۹۴۱.۰E-۱۱	-۰.۰۱۲۸۸۴۲۸	۱۸۷۸۴۴	-۱۴۸۱۳۴۹
STORYV	COMB۲	Top	۱۱۹۹۳,۲	-۲۷.۹۲,۹	۱,۰۲۵۳۶۳E-۱۰	۲۷۱۳۶۶,۷	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۷۶,۱
STORYV	COMB۲	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۲۷.۹۲,۹	۱,۰۲۵۳۶۳E-۱۰	۲۷۱۳۶۶,۷	۱۵.۲۷۴۷	-۱۲۶۷۵۲۶
STORYV	COMB۳	Top	۱۱۹۹۳,۲	۲۷.۹۲,۹	-۱,۰۲۹۶۳۲E-۱۰	-۲۷۱۳۶۶,۸	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۲۸,۹
STORYV	COMB۳	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۲۷.۹۲,۹	-۱,۰۲۹۶۳۲E-۱۰	-۲۷۱۳۶۶,۸	۱۵.۲۷۴۹	-۱۱.۰۲۶۳۲
STORYV	COMB۴	Top	۱۱۹۹۳,۲	۲۷.۹۲,۹	۱,۱۱۱.۰۵E-۱۰	-۲۷۱۷۴۱,۷	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۲۸,۹
STORYV	COMB۴	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۲۷.۹۲,۹	۱,۱۱۱.۰۵E-۱۰	-۲۷۱۷۴۱,۷	۱۵.۲۷۴۹	-۱۱.۰۲۶۳۲
STORYV	COMB۵	Top	۱۱۹۹۳,۲	-۲۷.۹۲,۹	-۱,۳۸۲.۶E-۱۰	۲۷۱۷۴۱,۷	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۷۶,۱
STORYV	COMB۵	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۲۷.۹۲,۹	-۱,۳۸۲.۶E-۱۰	۲۷۱۷۴۱,۷	۱۵.۲۷۴۷	-۱۲۶۷۵۲۶
STORYV	COMB۶	Top	۱۱۹۹۳,۲	۱,۴۵۲۱۶۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲۱۲۸۲۸,۷	۱۱۹۷۱.۰۸	-۹۴۱۴۵۲,۴
STORYV	COMB۶	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۱,۴۵۲۱۶۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲۱۲۸۲۸,۷	۱۵۸۵۴.۰	-۱۱۸۵.۷۴
STORYV	COMB۷	Top	۱۱۹۹۳,۲	-۱,۳۱۱۵۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲۱۲۸۲۸,۷	۱۱۹۷.۳۴	-۹۴۱۴۵۲,۶
STORYV	COMB۷	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۱,۳۱۱۵۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲۱۲۸۲۸,۷	۱۴۲.۰۰۹۵	-۱۱۸۵.۸۴
STORYV	COMB۸	Top	۱۱۹۹۳,۲	۱,۹۶۱۵۱۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲۱۲۵۲۹,۹	۱۱۹۷.۳۴	-۹۴۱۴۵۲,۶
STORYV	COMB۸	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۱,۹۶۱۵۱۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲۱۲۵۲۹,۹	۱۴۲.۰۰۹۵	-۱۱۸۵.۸۳
STORYV	COMB۹	Top	۱۱۹۹۳,۲	-۱,۸۲.۹۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲۱۲۵۲۹,۹	۱۱۹۷۱.۰۸	-۹۴۱۴۵۲,۴
STORYV	COMB۹	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۱,۸۲.۹۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲۱۲۵۲۹,۹	۱۵۸۵۴.۰	-۱۱۸۵.۷۵



Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY۶	COMB۱۰	Top	۱۱۸۲۹۶,۲	۷,۱۵۰,۹۶E-۱۲	-۱,۳۶۹۴۵E-۱۱	-۰,۰۱۵۰,۱۹۸	۱۱۸,۰۹۷۶	-۹۲۸۶۲۵,۶
STORY۶	COMB۱۰	Bottom	۱۶۹۲۳۱,۲	۷,۱۵۰,۹۶E-۱۲	-۱,۳۶۹۴۵E-۱۱	-۰,۰۱۵۰,۱۹۸	۱۶۸,۶۶۵۳	-۱۱۷۲۲۵۲
STORY۶	COMB۱۱	Top	۱۶۸,۰۶۵,۷	۹,۸۳۰,۵۷E-۱۲	-۱,۸۹۵۹۸E-۱۱	-۰,۰۱۳۹۶,۹۴	۱۶۷۷۵,۹	-۱۳۱۹۳۱۶
STORY۶	COMB۱۱	Bottom	۲۱۱۵۱۴,۷	۹,۸۳۰,۵۷E-۱۲	-۱,۸۹۵۹۸E-۱۱	-۰,۰۱۳۹۶,۹۴	۲۱,۵۴۵۶	-۱۶۶,۳۹۳
STORY۶	DEAD	Top	۶۶۶۹۶۶	۱,۳۲۹۶۷۶E-۱۱	-۱,۱۷۸۴E-۱۱	-۰,۰۳۸۴۷۷۶۹	۶۳۹۹۲۲۸	-۳۶۹۳۴۳۱
STORY۶	DEAD	Bottom	۶۶۳۹۹۹	۱,۳۲۹۶۷۶E-۱۱	-۱,۱۷۸۴E-۱۱	-۰,۰۳۸۴۷۷۶۹	۶۵۸۶۷,۸	-۳۶۶۲۸۶۵
STORY۶	LIVE	Top	۶۶۲۶۶۶	-۱,۲۰۸۶۱E-۱۲	۴,۶۰۶۴۰۱E-۱۴	۰,۰۲۳۴۷۲۸۱	۶۳۳,۲,۳	-۵,۰۴۴۸۷,۸
STORY۶	LIVE	Bottom	۶۶۲۶۶۶	-۱,۲۰۸۶۱E-۱۲	۴,۶۰۶۴۰۱E-۱۴	۰,۰۲۳۴۷۲۸۱	۶۳۳,۲,۳	-۵,۰۴۴۸۷,۹
STORY۶	EXL	Top	-۱,۳۹۱۹۲E-۱۰	-۷۴۴۳,۴۱	-۳,۰۱۵۹۳E-۰۹	۶۸۵۸۹,۸	-۰,۰۸۲۳۲۳۲۶	-۶۸۷,۵,۶۶
STORY۶	EXL	Bottom	-۱,۳۹۱۹۲E-۱۰	-۷۴۴۳,۴۱	-۳,۰۱۵۹۳E-۰۹	۶۸۵۸۹,۸	-۳,۳۱۲۶۱۱	-۲۹۹۳۲۸,۶
STORY۶	EXR	Top	-۲,۴۱۷۲۳E-۱۲	-۷۴۴۳,۴۱	-۳,۰۱۵۹۳E-۰۹	۷۸۸۳۶۱,۷	-۰,۰۸۴۵۲۱۱	-۶۸۷,۶,۲
STORY۶	EXR	Bottom	-۲,۴۱۷۲۳E-۱۲	-۷۴۴۳,۴۱	-۳,۰۱۵۹۳E-۰۹	۷۸۸۳۶۱,۷	-۳,۰۹۹,۶۶	-۲۹۹۳۳۱,۶
STORY۶	EYR	Top	-۳,۷۲۶۵۶E-۱۰	-۴,۰۶۲۸,۰۶E-۰۹	-۷۴۴۳,۴۱	-۶۲۵۱۷۲,۶	۶۸۸۷۶,۹۱	۳,۸۸۱۵,۵
STORY۶	EYR	Bottom	-۳,۷۲۶۵۶E-۱۰	-۴,۰۶۲۸,۰۶E-۰۹	-۷۴۴۳,۴۱	-۶۲۵۱۷۲,۶	۳,۰۲۰,۷,۸	۱۶,۸۸۵۳۳
STORY۶	EYL	Top	-۲,۱,۰۲۹۹E-۱۰	-۳,۲۴۷۲۳E-۰۹	-۷۴۴۳,۴۱	-۵۴۴۵۱۴,۴	۶۸۸۷۶,۹	۳,۳,۰,۱۱۸۸
STORY۶	EYL	Bottom	-۲,۱,۰۲۹۹E-۱۰	-۳,۲۴۷۲۳E-۰۹	-۷۴۴۳,۴۱	-۵۴۴۵۱۴,۴	۳,۰۲,۰,۸	۱۴,۶۲۴۵۹
STORY۶	SNOW	Top	۷,۰۲۲۴,۳۵	۱,۷۸۷۷E-۱۲	-۲,۱۷۱۷۳E-۱۱	-۰,۰,۲۶۶۲,۹۶	۷۲۱۴۹,۱	-۵۵۱۳۳۹,۹
STORY۶	SNOW	Bottom	۷,۰۲۲۴,۳۵	۱,۷۸۷۷E-۱۲	-۲,۱۷۱۷۳E-۱۱	-۰,۰,۲۶۶۲,۹۶	۷۲۱۴۹,۳	-۵۵۱۳۴,۶
STORY۶	COMB۱	Top	۶۵۲۶,۳,۹	۱,۴۸,۵۵۱E-۱۱	-۱,۴۶۶۳۹E-۱۱	-۰,۰,۱۲۸۸۴۷۸	۶۶۴۸۵۶۵	-۵۱۲۳۵۲۱
STORY۶	COMB۱	Bottom	۶۷۶۴۹۷,۷	۱,۴۸,۵۵۱E-۱۱	-۱,۴۶۶۳۹E-۱۱	-۰,۰,۱۲۸۸۴۷۸	۶۶۸۲۹۱۶	-۵۳۱,۰,۳۱۳
STORY۶	COMB۲	Top	۵۲۲,۰۸۳,۲	-۸۹۳۱۶,۴۸	-۳,۶۳,۸۵E-۰۹	۸۲۲,۷۸,۶	۵۱۵۸۸۵۱	-۶۱۸۱۲۶۳
STORY۶	COMB۲	Bottom	۵۴۱۱۱۸,۲	-۸۹۳۱۶,۴۸	-۳,۶۳,۸۵E-۰۹	۸۲۲,۷۸,۶	۵۳۴۶۳۲۹	-۴۶,۷۴۴۵
STORY۶	COMB۳	Top	۵۲۲,۰۸۳,۲	۸۹۳۱۶,۴۸	۳,۶,۷۳۸۵E-۰۹	-۸۲۳,۷۸,۶	۵۱۵۸۸۵۳	-۴,۰۱۶۳۷,۰
STORY۶	COMB۳	Bottom	۵۴۱۱۱۸,۲	۸۹۳۱۶,۴۸	۳,۶,۷۳۸۵E-۰۹	-۸۲۳,۷۸,۶	۵۳۴۶۳۳۷	-۳۸۸۹,۵۶۶
STORY۶	COMB۴	Top	۵۲۲,۰۸۳,۲	۸۹۳۱۶,۴۸	۴,۴۱۴۱۳۴E-۰۹	-۹۴۶,۳۴	۵۱۵۸۸۵۳	-۴,۰۱۶۳۶۹
STORY۶	COMB۴	Bottom	۵۴۱۱۱۸,۲	۸۹۳۱۶,۴۸	۴,۴۱۴۱۳۴E-۰۹	-۹۴۶,۳۴	۵۳۴۶۳۳۶	-۳۸۸۹,۵۲
STORY۶	COMB۵	Top	۵۲۲,۰۸۳,۲	-۸۹۳۱۶,۴۸	-۴,۴۳۷۶E-۰۹	۹۴۶,۳۴	۵۱۵۸۸۵۱	-۴۶,۷۴۴۵
STORY۶	COMB۵	Bottom	۵۴۱۱۱۸,۲	-۸۹۳۱۶,۴۸	-۴,۴۳۷۶E-۰۹	۹۴۶,۳۴	۵۳۴۶۳۲۹	-۴۶,۷۴۴۵
STORY۶	COMB۶	Top	۵۲۲,۰۸۳,۲	-۴,۸۶۳۵۲E-۰۹	-۸۹۳۱۶,۴۸	-۷۵,۰۲,۰,۷,۱	۵۲۴۱۵,۴	-۴,۰۹۸۸۱۲
STORY۶	COMB۶	Bottom	۵۴۱۱۱۸,۲	-۴,۸۶۳۵۲E-۰۹	-۸۹۳۱۶,۴۸	-۷۵,۰۲,۰,۷,۱	۵۷,۶۵۸۲	-۴۴۴۸۲۳,۰
STORY۶	COMB۷	Top	۵۲۲,۰۸۳,۲	۴,۸۸۷۲,۸E-۰۹	۸۹۳۱۶,۴۸	۷۵,۰۲,۰,۷,۱	۵,۰۷۶۲,۰	-۴,۰۹۸۸۲۱
STORY۶	COMB۷	Bottom	۵۴۱۱۱۸,۲	۴,۸۸۷۲,۸E-۰۹	۸۹۳۱۶,۴۸	۷۵,۰۲,۰,۷,۱	۴۹۸۶,۸۳	-۴۴۴۸۲۷۱
STORY۶	COMB۸	Top	۵۲۲,۰۸۳,۲	۳,۹,۸۵۱E-۰۹	۸۹۳۱۶,۴۸	۶۵۲۲۱۷,۲	۵,۰۷۶۲,۰	-۴,۰۹۸۸۲,۰
STORY۶	COMB۸	Bottom	۵۴۱۱۱۸,۲	۳,۹,۸۵۱E-۰۹	۸۹۳۱۶,۴۸	۶۵۲۲۱۷,۲	۴۹۸۶,۸۳	-۴۴۴۸۲۶۸

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY۶	COMB۹	Top	۵۲۰.۸۳,۲	-۳,۸۸۴۸۱E-۰.۹	-۸۹۳۱۶,۶۸	-۶۵۲۱۱۷,۳	۵۲۴۱۵.۴	-۶.۹۸۸۱۲
STORY۶	COMB۹	Bottom	۵۴۱۱۱۸,۲	-۳,۸۸۴۸۱E-۰.۹	-۸۹۳۱۶,۶۸	-۶۵۲۱۱۷,۳	۵۷.۶۵۸۲	-۴۶۴۸۲۳۳
STORY۶	COMB۱۰	Top	۵۰.۹۲۳۰	۱,۲,۸۶۱۳E-۱۱	-۱,۱۷۳۹۹E-۱۱	-۰.۰,۱۵۰.۱۹۸	۵۰.۳۲۲۴۸	-۳۹۹۷۹۱۹
STORY۶	COMB۱۰	Bottom	۵۲۸۲۶۵	۱,۲,۸۶۱۳E-۱۱	-۱,۱۷۳۹۹E-۱۱	-۰.۰,۱۵۰.۱۹۸	۵۲۱۹۷۲۹	-۴۱۴۷۳۵۳
STORY۶	COMB۱۱	Top	۷۳۲۲۰,۱,۸	۱,۶۵۵۸E-۱۱	-۱,۶۴۲۲۷E-۱۱	-۰.۰,۱۳۹۶.۹۴	۷۲۳۵.۵۳	-۵۷۴۸۴۳۳
STORY۶	COMB۱۱	Bottom	۷۵۸۸۵,۰,۸	۱,۶۵۵۸E-۱۱	-۱,۶۴۲۲۷E-۱۱	-۰.۰,۱۳۹۶.۹۴	۷۴۹۷۵۲۶	-۵۹۵۷۶۶۰
STORY۶	DEAD	Top	۷۷۶۲۹۷,۶	۸,۲۵۸۸۵E-۱۲	-۱,۰,۹۷۸۲E-۱۱	-۰.۰,۳۸۴۷۶۷۹	۷۶۶۲۸۴۹	-۶.۹۴۴۰۹
STORY۶	DEAD	Bottom	۷۹۵۳۲۲,۶	۸,۲۵۸۸۵E-۱۲	-۱,۰,۹۷۸۲E-۱۱	-۰.۰,۳۸۴۷۶۷۹	۷۸۵.۳۴۰	-۶۶۳۳۸۳۶
STORY۶	LIVE	Top	۱۲.۳۶۲	۷,۳.۲.۳۷E-۱۳	-۱,۸۲۵۵۱E-۱۳	۰.۰,۲۳۴۷۲۸۱	۱۱۸۵۵۶۶	-۹۴۴۸۴۱,۵
STORY۶	LIVE	Bottom	۱۲.۳۶۲	۷,۳.۲.۳۷E-۱۳	-۱,۸۲۵۵۱E-۱۳	۰.۰,۲۳۴۷۲۸۱	۱۱۸۵۵۶۶	-۹۴۴۸۴۱,۵
STORY۶	EXL	Top	-۱,۴۱۴.۸E-۱۰	-۱۱۷۸۷۶,۶	-۵,۷۳۱۷۵E-۰.۹	۱.۷۱.۰۴۹	-۳,۳۱۲۶۱۱	-۲۹۹۳۲۸,۶
STORY۶	EXL	Bottom	-۱,۴۱۴.۸E-۱۰	-۱۱۷۸۷۶,۶	-۵,۷۳۱۷۵E-۰.۹	۱.۷۱.۰۴۹	-۶,۶۸۶۱۸۷	-۶۷.۷۲۶,۶
STORY۶	EXR	Top	۳,۶۶۶۱۲۶E-۱۱	-۱۱۷۸۷۶,۶	-۶,۷۱۲۶۶E-۰.۹	۱.۲۵۹۱.۰۱	-۳,۰۹۹.۶۶	-۲۹۹۳۳۱,۶
STORY۶	EXR	Bottom	۳,۶۶۶۱۲۶E-۱۱	-۱۱۷۸۷۶,۶	-۶,۷۱۲۶۶E-۰.۹	۱.۲۵۹۱.۰۱	-۶,۷۵۹۹۹۸	-۶۷.۷۲۶,۶
STORY۶	EYR	Top	-۱,۲۶۵.۲E-۱۰	-۷,۳۳۸.۴E-۰.۹	-۱۱۷۸۷۶,۶	-۱.۰.۰.۳۳۱	۳۰.۲۰.۷,۸	۱۶,۸۸۵۳۳
STORY۶	EYR	Bottom	-۱,۲۶۵.۲E-۱۰	-۷,۳۳۸.۴E-۰.۹	-۱۱۷۸۷۶,۶	-۱.۰.۰.۳۳۱	۶۷۲۹۳۵,۷	۲۲,۴۷۱۵۳
STORY۶	EYL	Top	-۱,۳۲۱۲۲E-۱۰	-۶,۱۸۷۶۶E-۰.۹	-۱۱۷۸۷۶,۶	-۸۵.۴۶۱,۸	۳.۰.۲۰.۸	۱۴,۴۴۵۵۹
STORY۶	EYL	Bottom	-۱,۳۲۱۲۲E-۱۰	-۶,۱۸۷۶۶E-۰.۹	-۱۱۷۸۷۶,۶	-۸۵.۴۶۱,۸	۶۷۲۹۳۵,۶	۱۴,۵۸۴۹۴
STORY۶	SNOW	Top	۷.۲۳۲,۳۵	۱,۷۸۶۱۶۶E-۱۲	-۲,۱۶۱.۳E-۱۱	-۰.۰,۲۶۶۲.۹۶	۷۲۱۴۶,۳	-۵۵۱۳۴.۶
STORY۶	SNOW	Bottom	۷.۲۳۲,۳۵	۱,۷۸۶۱۶۶E-۱۲	-۲,۱۶۱.۳E-۱۱	-۰.۰,۲۶۶۲.۹۶	۷۲۱۴۶,۳	-۵۵۱۳۴.۶
STORY۶	COMB۱	Top	۱۱۵.۹۱۵	۱,۱۴۱۸۸E-۱۱	-۱,۳۹۹۶۶E-۱۱	-۰.۰,۱۲۸۸۴۲۸	۱۱۳۵۶۹۱.۰	-۹.۳۵۲۷۳
STORY۶	COMB۱	Bottom	۱۱۷۴۷.۹	۱,۱۴۱۸۸E-۱۱	-۱,۳۹۹۶۶E-۱۱	-۰.۰,۱۲۸۸۴۲۸	۱۱۵۹۱۲۷.۰	-۹۶۲۲.۵۷
STORY۶	COMB۲	Top	۹۲.۷۳۱,۹	-۱۴۱۴۵۱,۹	-۶,۸۸۹۲۹E-۰.۹	۱۲۸۵۲۵۹	۹.۸۵۵۲۴	-۷۵۸۷۴۱۳
STORY۶	COMB۲	Bottom	۹۳۹۷۶۶,۹	-۱۴۱۴۵۱,۹	-۶,۸۸۹۲۹E-۰.۹	۱۲۸۵۲۵۹	۹۲۷۳.۱۱	-۸۱۸۲۵۱۸
STORY۶	COMB۳	Top	۹۲.۷۳۱,۹	۱۴۱۴۵۱,۹	۶,۸۶۶۸۹E-۰.۹	-۱۲۸۵۲۵۹	۹.۸۵۵۳۲	-۶۸۶۹.۲۴
STORY۶	COMB۳	Bottom	۹۳۹۷۶۶,۹	۱۴۱۴۵۱,۹	۶,۸۶۶۸۹E-۰.۹	-۱۲۸۵۲۵۹	۹۲۷۳.۲۷	-۶۵۲۲۷۷۴
STORY۶	COMB۴	Top	۹۲.۷۳۱,۹	۱۴۱۴۵۱,۹	۸,۰۴۳۹۹E-۰.۹	-۱۵۱.۹۲۲	۹.۸۵۵۳۲	-۶۸۶۹.۲۱
STORY۶	COMB۴	Bottom	۹۳۹۷۶۶,۹	۱۴۱۴۵۱,۹	۸,۰۴۳۹۹E-۰.۹	-۱۵۱.۹۲۲	۹۲۷۳.۲۷	-۶۵۲۲۷۶۳
STORY۶	COMB۵	Top	۹۲.۷۳۱,۹	-۱۴۱۴۵۱,۹	-۸,۰۶۶۳۹E-۰.۹	۱۵۱.۹۲۲	۹.۸۵۵۲۴	-۷۵۸۷۴۱۷
STORY۶	COMB۵	Bottom	۹۳۹۷۶۶,۹	-۱۴۱۴۵۱,۹	-۸,۰۶۶۳۹E-۰.۹	۱۵۱.۹۲۲	۹۲۷۳.۱۱	-۸۱۸۲۵۳۰
STORY۶	COMB۶	Top	۹۲.۷۳۱,۹	-۸,۷۹۶۵۲E-۰.۹	-۱۴۱۴۵۱,۹	-۱۲.۰.۳۹۷	۹۴۴۵۷۷۷	-۷۲۸۱۹۸
STORY۶	COMB۶	Bottom	۹۳۹۷۶۶,۹	-۸,۷۹۶۵۲E-۰.۹	-۱۴۱۴۵۱,۹	-۱۲.۰.۳۹۷	۱۰۰.۸.۵۴۰	-۷۳۷۶۶۱۹
STORY۶	COMB۷	Top	۹۲.۷۳۱,۹	۸,۸۱۴۷۸E-۰.۹	۱۴۱۴۵۱,۹	۱۲.۰.۳۹۷	۸۷۵۲۷۹	-۷۲۲۸۲۳۹
STORY۶	COMB۷	Bottom	۹۳۹۷۶۶,۹	۸,۸۱۴۷۸E-۰.۹	۱۴۱۴۵۱,۹	۱۲.۰.۳۹۷	۸۴۶۵۴۹۷	-۷۳۷۶۶۱۳

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY۵	COMB۸	Top	۹۲.۷۳۱,۹	۷,۳۳۳۳۳E-۰۹	۱,۴۱۵۱,۹	۱.۲.۵۵۴	۸۷۲۵۷۸	-۷۲۸۲۳۹
STORY۵	COMB۸	Bottom	۹۳۹۷۶۹,۹	۷,۳۳۳۳۳E-۰۹	۱,۴۱۵۱,۹	۱.۲.۵۵۴	۸۴۶۵۴۹۷	-۷۳۷۷۶۶۴
STORY۵	COMB۹	Top	۹۲.۷۳۱,۹	-۷,۴۱۶.۷E-۰۹	-۱,۴۱۵۱,۹	-۱.۲.۵۵۴	۹۴۴۵۷۷۸	-۷۲۲۸۲.۱
STORY۵	COMB۹	Bottom	۹۳۹۷۶۹,۹	-۷,۴۱۶.۷E-۰۹	-۱,۴۱۵۱,۹	-۱.۲.۵۵۴	۱۰۰.۸.۵۴.	-۷۳۷۷۶۲۹
STORY۵	COMB۱۰	Top	۸۹۶۶۵۹,۶	۸,۹۸۹.۵۹E-۱۲	-۱,۱۱۶.۸E-۱۱	-۰.۰,۱۵۰.۱۹۸	۸۸۴۸۴۱۵	-۷.۳۹۲۵۰
STORY۵	COMB۱۰	Bottom	۹۱۵۶۴۶,۶	۸,۹۸۹.۵۹E-۱۲	-۱,۱۱۶.۸E-۱۱	-۰.۰,۱۵۰.۱۹۸	۹.۳۵۹.۶	-۷۱۸۸۶۷۸
STORY۵	COMB۱۱	Top	۱۲۹۱۴۳۲	۱,۲۰۰.۳۷۴E-۱۱	-۱,۵۶۷۹۹E-۱۱	-۰.۰,۱۳۹۶.۹۴	۱۲۷۴۳۴۵.	-۱.۱۳۸۴.۰
STORY۵	COMB۱۱	Bottom	۱۳۱۸۰.۸۱	۱,۲۰۰.۳۷۴E-۱۱	-۱,۵۶۷۹۹E-۱۱	-۰.۰,۱۳۹۶.۹۴	۱۳.۰.۵۹۴.	-۱.۳۴۷۶.۰
STORY۶	DEAD	Top	۱۱۱.۳۸۵	۶.۰۴۳.۶۵E-۱۲	-۱,۱۲۸.۴E-۱۱	-۰.۰,۳۸۴۷۴۷۹	۱.۹.۵۳۶۱.	-۸۷۱۷.۰.۰
STORY۶	DEAD	Bottom	۱۱۳۶۲۹۶	۶.۰۴۳.۶۵E-۱۲	-۱,۱۲۸.۴E-۱۱	-۰.۰,۳۸۴۷۴۷۹	۱۱۲.۸۸۱.	-۸۹۲.۳۸۴
STORY۶	LIVE	Top	۱۷۶۴۵۸	-۶,۵۴۶۶۶E-۱۳	۴,۳۱۱۹۷۹E-۱۳	۰.۰,۲۳۴۷۲۸۱	۱۷۳۸۱۱۲	-۱۳۸۵۱۹۵
STORY۶	LIVE	Bottom	۱۷۶۴۵۸	-۶,۵۴۶۶۶E-۱۳	۴,۳۱۱۹۷۹E-۱۳	۰.۰,۲۳۴۷۲۸۱	۱۷۳۸۱۱۲	-۱۳۸۵۱۹۵
STORY۶	EXL	Top	۲.۰۹۴۹۹E-۱۱	-۱,۵۳۱۷۵,۹	-۷,۶۹۸۸۹E-۰۹	۱۳۸۳۹۷۷	-۶,۶۸۶۱۸۷	-۶۷.۷۲۶,۵
STORY۶	EXL	Bottom	۲.۰۹۴۹۹E-۱۱	-۱,۵۳۱۷۵,۹	-۷,۶۹۸۸۹E-۰۹	۱۳۸۳۹۷۷	-۹,۲۸۷۱۳۱	-۱۱,۵۲۵۱۲
STORY۶	EXR	Top	-۲,۴۱۷۳E-۱۱	-۱,۵۳۱۷۵,۹	-۹,۱۷.۹۸E-۰۹	۱۶۴۱۵۶۹	-۶,۷۵۹۹۹۸	-۶۷.۷۳۶,۴
STORY۶	EXR	Bottom	-۲,۴۱۷۳E-۱۱	-۱,۵۳۱۷۵,۹	-۹,۱۷.۹۸E-۰۹	۱۶۴۱۵۶۹	-۱.۰,۶۱۷۲۶	-۱۱,۵۲۵۳۳
STORY۶	EYR	Top	-۲,۶۱۸۶۶E-۱۰	-۹,۸۸۳۵E-۰۹	-۱,۵۳۱۷۵,۹	-۱۳.۵۱۶.	۶۷۲۹۳۵,۷	۲۲,۶۷۱۵۳
STORY۶	EYR	Bottom	-۲,۶۱۸۶۶E-۱۰	-۹,۸۸۳۵E-۰۹	-۱,۵۳۱۷۵,۹	-۱۳.۵۱۶.	۱۱۵۹۲۷۳	۲۴,۱۶۴۸۴
STORY۶	EYL	Top	-۸,۱۳۷۹۹E-۱۱	-۸,۴۶۳۸۷E-۰۹	-۱,۵۳۱۷۵,۹	-۱.۹۹۸۵۱	۶۷۲۹۳۵,۶	۱۴,۵۸۴۹۴
STORY۶	EYL	Bottom	-۸,۱۳۷۹۹E-۱۱	-۸,۴۶۳۸۷E-۰۹	-۱,۵۳۱۷۵,۹	-۱.۹۹۸۵۱	۱۱۵۹۲۷۳	۷,۲۸۴۵۵
STORY۶	SNOW	Top	۷.۲۳۴,۳۵	۱,۶۵۵۶۶E-۱۲	-۲,۲.۳۶۷E-۱۱	-۰.۰,۲۶۶۲.۹۶	۷۲۱۴۶۵,۸	-۵۵۱۳۴.۸
STORY۶	SNOW	Bottom	۷.۲۳۴,۳۵	۱,۶۵۵۶۶E-۱۲	-۲,۲.۳۶۷E-۱۱	-۰.۰,۲۶۶۲.۹۶	۷۲۱۴۶۷,۶	-۵۵۱۳۴.۷
STORY۶	COMB۱	Top	۱۶۵۲۶۶۹	۶,۵۷۱۸۳E-۱۲	-۱,۳۴۵۳E-۱۱	-۰.۰,۱۲۸۸۴۲۸	۱۶۲۹۹۱۸.	-۱۲۹۷۴.۴.
STORY۶	COMB۱	Bottom	۱۶۸۵.۵۵	۶,۵۷۱۸۳E-۱۲	-۱,۳۴۵۳E-۱۱	-۰.۰,۱۲۸۸۴۲۸	۱۶۶۱۸۱۸.	-۱۳۲۲۸۲۷.
STORY۶	COMB۲	Top	۱۳۲۲۱۳۵	-۱,۸۳۸۱۱	-۹,۲۴۹۴E-۰۹	۱۶۶.۷۷۳	۱۳.۳۹۳۴.	-۱۱۱۸۴۱۱.
STORY۶	COMB۲	Bottom	۱۳۴۸.۴۴	-۱,۸۳۸۱۱	-۹,۲۴۹۴E-۰۹	۱۶۶.۷۷۳	۱۳۲۹۴۵۳.	-۱۱۹۶۵۶۳.
STORY۶	COMB۳	Top	۱۳۲۲۱۳۵	۱,۸۳۸۱۱	۹,۲۲۷۹.۵E-۰۹	-۱۶۶.۷۷۳	۱۳.۳۹۳۵.	-۹۵۷۴۳۶۳
STORY۶	COMB۳	Bottom	۱۳۴۸.۴۴	۱,۸۳۸۱۱	۹,۲۲۷۹.۵E-۰۹	-۱۶۶.۷۷۳	۱۳۲۹۴۵۶.	-۹۱۹۹۶.۴
STORY۶	COMB۴	Top	۱۳۲۲۱۳۵	۱,۸۳۸۱۱	۱,۹۹۴۴۱E-۰۸	-۱۹۹۹۸۸۲	۱۳.۳۹۳۵.	-۹۵۷۴۳۵۱
STORY۶	COMB۴	Bottom	۱۳۴۸.۴۴	۱,۸۳۸۱۱	۱,۹۹۴۴۱E-۰۸	-۱۹۹۹۸۸۲	۱۳۲۹۴۵۶.	-۹۱۹۹۵۷۸
STORY۶	COMB۵	Top	۱۳۲۲۱۳۵	-۱,۸۳۸۱۱	-۱,۱۰۱۵۹E-۰۸	۱۹۹۹۸۸۲	۱۳.۳۹۳۴.	-۱۱۱۸۴۱۲.
STORY۶	COMB۵	Bottom	۱۳۴۸.۴۴	-۱,۸۳۸۱۱	-۱,۱۰۱۵۹E-۰۸	۱۹۹۹۸۸۲	۱۳۲۹۴۵۳.	-۱۱۹۶۵۶۶.
STORY۶	COMB۶	Top	۱۳۲۲۱۳۵	-۱,۱۸۵۵E-۰۸	-۱,۸۳۸۱۱	-۱,۵۶۶۱۶۸	۱۳۸۴۶۸۷.	-۱.۳۷۹۲۱.
STORY۶	COMB۶	Bottom	۱۳۴۸.۴۴	-۱,۱۸۵۵E-۰۸	-۱,۸۳۸۱۱	-۱,۵۶۶۱۶۸	۱۶۶۸۵۶۷.	-۱.۵۸۲۵۹.

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>v</sup>	Top	۱۳۲۱۳۵	۱,۱۸۶۵E-۰۸	۱۸۳۸۱۱	۱۵۶۶۱۶۷	۱۲۳۱۸۲	-۱,۳۷۹۲۶
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>v</sup>	Bottom	۱۳۴۸۰۴۶	۱,۱۸۶۵E-۰۸	۱۸۳۸۱۱	۱۵۶۶۱۶۷	۱۱۹,۳۴۲	-۱,۵۸۱۶۵
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Top	۱۳۲۱۳۵	۱,۱۶۱۸۴E-۰۸	۱۸۳۸۱۱	۱۳۱۹۸۲۱	۱۲۳۱۸۲	-۱,۳۷۹۲۵
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Bottom	۱۳۴۸۰۴۶	۱,۱۶۱۸۴E-۰۸	۱۸۳۸۱۱	۱۳۱۹۸۲۱	۱۱۹,۳۴۲	-۱,۵۸۱۶۳
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Top	۱۳۲۱۳۵	-۱,۱۵۱۳E-۰۸	-۱۸۳۸۱۱	-۱۳۱۹۸۲۱	۱۳۸۶۹۸۷	-۱,۳۷۹۲۲
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Bottom	۱۳۴۸۰۴۶	-۱,۱۵۱۳E-۰۸	-۱۸۳۸۱۱	-۱۳۱۹۸۲۱	۱۳۸۶۹۸۷	-۱,۵۸۱۶۱
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Top	۱۲۸۶۸۴۳	۵,۳۸۳۳۹۹E-۱۲	-۱,۰۸۴۹۲E-۱۱	-۰,۰۱۵۰۰۱۹۸	۱۲۶۹۱۷۲	-۱,۰۱۰۲۲۰۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Bottom	۱۳۱۲۷۵۲	۵,۳۸۳۳۹۹E-۱۲	-۱,۰۸۴۹۲E-۱۱	-۰,۰۱۵۰۰۱۹۸	۱۲۶۹۶۹۲	-۱,۳۰۵۵۸
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Top	۱۸۵۴۵۱۸	۷,۳۴۷۳۶E-۱۲	-۱,۵۰۵۹۵E-۱۱	-۰,۰۱۳۹۶۰۹۴	۱۸۲۸۹۸۴	-۱۴۵۵۸۶۳
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Bottom	۱۸۹۰۷۹۰	۷,۳۴۷۳۶E-۱۲	-۱,۵۰۵۹۵E-۱۱	-۰,۰۱۳۹۶۰۹۴	۱۸۶۴۷۱۳	-۱۴۸۴۳۳۷
STORY <sup>r</sup>	DEAD	Top	۱۴۶۳۲۵۳	۹,۴۶۷۴۶۸E-۱۲	-۱,۰۹۷۸۲E-۱۱	-۰,۰۳۸۴۷۴۷۹	۱۴۴۲۸۱۵	-۱۱۴۹۱۷۰
STORY <sup>r</sup>	DEAD	Bottom	۱۴۸۹۱۶۲	۹,۴۶۷۴۶۸E-۱۲	-۱,۰۹۷۸۲E-۱۱	-۰,۰۳۸۴۷۴۷۹	۱۴۶۸۳۳۶	-۱۱۶۹۲۵۵
STORY <sup>r</sup>	LIVE	Top	۲۳۲۵۵۴	-۵,۲۸۷۶۸E-۱۳	۷,۸۶۸۵۷۴E-۱۴	۰,۰۲۳۴۷۷۲۸۱	۲۲۹۰۶۵۷	-۱۸۲۵۵۴۹
STORY <sup>r</sup>	LIVE	Bottom	۲۳۲۵۵۴	-۵,۲۸۷۶۸E-۱۳	۷,۸۶۸۵۷۴E-۱۴	۰,۰۲۳۴۷۷۲۸۱	۲۲۹۰۶۵۷	-۱۸۲۵۵۴۸
STORY <sup>r</sup>	EXL	Top	۱,۹۳۳۷۸۱E-۱۱	-۱,۸۰۷۴۸,۲	-۹,۳۳۵۳۸E-۰۹	۱۶۲۸۳۱۵	-۹,۲۸۷۱۳۱	-۱۱۵۲۵۱۲
STORY <sup>r</sup>	EXL	Bottom	۱,۹۳۳۷۸۱E-۱۱	-۱,۸۰۷۴۸,۲	-۹,۳۳۵۳۸E-۰۹	۱۶۲۸۳۱۵	-۱,۰۰۹,۷۶۳	-۱۷۲۵۶۷۸
STORY <sup>r</sup>	EXR	Top	-۷,۸۹۶۲۷E-۱۱	-۱,۸۰۷۴۸,۲	-۱,۰۷۷۳۸E-۰۸	۱۹۴,۲۲۴	-۱,۰۰۹۱۷۲۶	-۱۱۵۲۵۳۳
STORY <sup>r</sup>	EXR	Bottom	-۷,۸۹۶۲۷E-۱۱	-۱,۸۰۷۴۸,۲	-۱,۰۷۷۳۸E-۰۸	۱۹۴,۲۲۴	-۱۳,۸۷۲۱۴	-۱۷۲۵۷۱۰
STORY <sup>r</sup>	EYR	Top	-۳,۲۳۹۰۸E-۱۰	-۱,۱۵۷۶۵E-۰۸	-۱,۸۰۷۴۸,۲	-۱۵۴۳۳۸۰	۱۱۵۹۲۷۳	۲۴,۱۶۴۸۴
STORY <sup>r</sup>	EYR	Bottom	-۳,۲۳۹۰۸E-۱۰	-۱,۱۵۷۶۵E-۰۸	-۱,۸۰۷۴۸,۲	-۱۵۴۳۳۸۰	۱۷۳۷۶۳۰	۲۴,۱۶۱۹۵
STORY <sup>r</sup>	EYL	Top	-۲,۱۲۷۱۶E-۱۰	-۱,۰۱۶۰۶E-۰۸	-۱,۸۰۷۴۸,۲	-۱۲۹۴۸۰۳	۱۱۵۹۲۷۲	۷,۲۸۴۵۵
STORY <sup>r</sup>	EYL	Bottom	-۲,۱۲۷۱۶E-۱۰	-۱,۰۱۶۰۶E-۰۸	-۱,۸۰۷۴۸,۲	-۱۲۹۴۸۰۳	۱۷۳۷۶۲۸	-۱,۷۲۸۱۵۸
STORY <sup>r</sup>	SNOW	Top	۷,۲۳۴,۳۵	۱,۴۹۴۲۴۶E-۱۲	-۲,۲۱۸۵۱E-۱۱	-۰,۰۲۶۶۲۰۹۶	۷۲۱۴۶۷,۶	-۵۵۱۳۴,۷
STORY <sup>r</sup>	SNOW	Bottom	۷,۲۳۴,۳۵	۱,۴۹۴۲۴۶E-۱۲	-۲,۲۱۸۵۱E-۱۱	-۰,۰۲۶۶۲۰۹۶	۷۲۱۴۶۹,۸	-۵۵۱۳۴,۶
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Top	۲۱۷۷۸۹۸	۱,۰۴۱۱۸E-۱۱	-۱,۳۶۰۴۸E-۱۱	-۰,۰۱۲۸۸۴۴۸	۲۱۴۷۱۱۸	-۱۷,۹۹۷۸۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Bottom	۲۲۱,۲۸۳	۱,۰۴۱۱۸E-۱۱	-۱,۳۶۰۴۸E-۱۱	-۰,۰۱۲۸۸۴۴۸	۲۱۷۹,۱۸۰	-۱۷۳۵۴,۱۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Top	۱۷۴۳۱۸	-۲۱۶۸۹۷,۹	-۱,۱۲۱۳۳E-۰۸	۱۹۵۳۹۷۸	۱۷۱۷۶۹۳	-۱۵,۶۲۸۴۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Bottom	۱۷۶۸۲۲۷	-۲۱۶۸۹۷,۹	-۱,۱۲۱۳۳E-۰۸	۱۹۵۳۹۷۸	۱۷۴۳۱۳۰	-۱۵۹۵۶,۲۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Top	۱۷۴۳۱۸	۲۱۶۸۹۷,۹	۱,۱۱۹۱۵۷E-۰۸	-۱۹۵۳۹۷۸	۱۷۱۷۶۹۵	-۱۲۲۹۶۸۱
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Bottom	۱۷۶۸۲۲۷	۲۱۶۸۹۷,۹	۱,۱۱۹۱۵۷E-۰۸	-۱۹۵۳۹۷۸	۱۷۴۳۱۱۶	-۱۱۸۱۲۴,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Top	۱۷۴۳۱۸	۲۱۶۸۹۷,۹	۱,۲۹۱۷۶۵E-۰۸	-۲۳۲۸۴۶۹	۱۷۱۷۶۹۶	-۱۲۲۹۶۷۹
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Bottom	۱۷۶۸۲۲۷	۲۱۶۸۹۷,۹	۱,۲۹۱۷۶۵E-۰۸	-۲۳۲۸۴۶۹	۱۷۴۳۱۱۶	-۱۱۸۱۲۳۶
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Top	۱۷۴۳۱۸	-۲۱۶۸۹۷,۹	-۱,۲۹۳۹۴E-۰۸	۲۳۲۸۴۶۹	۱۷۱۷۶۹۳	-۱۵,۶۲۸۸۷
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>h</sup>	Bottom	۱۷۶۸۲۲۷	-۲۱۶۸۹۷,۹	-۱,۲۹۳۹۴E-۰۸	۲۳۲۸۴۶۹	۱۷۴۳۱۱۳	-۱۵۹۵۴,۶

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	Top	۱۷۴۳۱۸	-۱,۳۸۸۱E-۰۸	-۱,۱۶۸۹۷,۹	-۱,۸۵۲,۵۶	۱۸۵۶۸,۷	-۱,۳۶۷۹۸,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>r</sup>	Bottom	۱۷۶۸۲۲۷	-۱,۳۸۸۱E-۰۸	-۱,۱۶۸۹۷,۹	-۱,۸۵۲,۵۶	۱۹۵۱۷۳,۰	-۱,۳۸۸۳۱۸,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>v</sup>	Top	۱۷۴۳۱۸	۱,۳۹۰,۰۶۳E-۰۸	۲۱۶۸۹۷,۹	۱,۸۵۲,۵۶	۱۵۷۸۵۸۱,۰	-۱,۳۶۷۹۸۹,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>v</sup>	Bottom	۱۷۶۸۲۲۷	۱,۳۹۰,۰۶۳E-۰۸	۲۱۶۸۹۷,۹	۱,۸۵۲,۵۶	۱۵۳۴۶۹۹,۰	-۱,۳۸۸۳۳۲۴,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>A</sup>	Top	۱۷۴۳۱۸	۱,۳۲۰,۱۵E-۰۸	۲۱۶۸۹۷,۹	۱,۵۵۳۷۶۴	۱۵۷۸۵۸۲,۰	-۱,۳۶۷۹۸۹,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>A</sup>	Bottom	۱۷۶۸۲۲۷	۱,۳۲۰,۱۵E-۰۸	۲۱۶۸۹۷,۹	۱,۵۵۳۷۶۴	۱۵۳۴۶۹۹,۰	-۱,۳۸۸۳۳۲۱,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>q</sup>	Top	۱۷۴۳۱۸	-۱,۳۱۸۳۸E-۰۸	-۱,۱۶۸۹۷,۹	-۱,۵۵۳۷۶۴	۱۸۵۶۸,۷	-۱,۳۶۷۹۸۹,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>q</sup>	Bottom	۱۷۶۸۲۲۷	-۱,۳۱۸۳۸E-۰۸	-۱,۱۶۸۹۷,۹	-۱,۵۵۳۷۶۴	۱۹۵۱۷۳,۰	-۱,۳۸۸۳۳۲۱,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۱۰</sup>	Top	۱۶۹۵۸,۷	۸,۹۳۸۱E-۱۲	-۱,۰,۸۹۹۹E-۱۱	-۰,۰,۱۵۰,۱۹۸	۱۶۷۱۸۸۱,۰	-۱,۳۳۱۴۷۲,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۱۰</sup>	Bottom	۱۷۲۱۷۱۶	۸,۹۳۸۱E-۱۲	-۱,۰,۸۹۹۹E-۱۱	-۰,۰,۱۵۰,۱۹۸	۱۶۹۷۴,۱	-۱,۳۵۱۸۱,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۱۱</sup>	Top	۲۴۴۳۸۹۶	۱,۲۳۵۵۵E-۱۱	-۱,۰,۵۲۳۵۸E-۱۱	-۰,۰,۱۳۹۶,۹۴	۲۴,۹۳۵۳,۰	-۱,۹۱۸۸۲۷,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۱۱</sup>	Bottom	۲۴۸,۱۶۹	۱,۲۳۵۵۵E-۱۱	-۱,۰,۵۲۳۵۸E-۱۱	-۰,۰,۱۳۹۶,۹۴	۲۴۴۵,۸۱,۰	-۱,۹۴۷۳,۰
STORY <sup>r</sup>	DEAD	Top	۱۸۱۲۸۳۷	۹,۲۶۶,۳۲E-۱۲	-۱,۰,۲۷۳۲E-۱۱	-۰,۰,۳۸۴۷۴۷۹	۱۷۸۷۱۵۵,۰	-۱,۴۲۳۳۴,۰
STORY <sup>r</sup>	DEAD	Bottom	۱۸۴۶۶۷۷	۹,۲۶۶,۳۲E-۱۲	-۱,۰,۲۷۳۲E-۱۱	-۰,۰,۳۸۴۷۴۷۹	۱۸۲,۴۸۸,۰	-۱,۴۴۹۹,۴,۰
STORY <sup>r</sup>	LIVE	Top	۲۸۸۶۵,۰	۴,۰۲۸۷۱E-۱۳	۸,۹۷,۱۷۴E-۱۴	۰,۰,۲۳۴۷۲۸۱	۲۸۴۳۲,۳	-۲,۲۶۵۹,۲
STORY <sup>r</sup>	LIVE	Bottom	۲۸۸۶۵,۰	۴,۰۲۸۷۱E-۱۳	۸,۹۷,۱۷۴E-۱۴	۰,۰,۲۳۴۷۲۸۱	۲۸۴۳۲,۳	-۲,۲۶۵۹,۲
STORY <sup>r</sup>	EXL	Top	-۲,۸۵۲۳E-۱۰	-۱,۹۹۱۳۸,۵	-۱,۰,۳۱۴E-۰۸	۱۷۹۱۳۴۶	-۱,۰,۹,۷۶۳	-۱,۷۲۵۶۷۸
STORY <sup>r</sup>	EXL	Bottom	-۲,۸۵۲۳E-۱۰	-۱,۹۹۱۳۸,۵	-۱,۰,۳۱۴E-۰۸	۱۷۹۱۳۴۶	-۱,۲,۰,۷۶۷۹	-۲,۲۶,۹۳۳
STORY <sup>r</sup>	EXR	Top	-۱,۶۴۳۷۱E-۱۰	-۱,۹۹۱۳۸,۵	-۱,۱,۸,۴E-۰۸	۲۱۳۹۴۸۳	-۱,۳,۸۷۲۱۴	-۱,۷۲۵۷۱,۰
STORY <sup>r</sup>	EXR	Bottom	-۱,۶۴۳۷۱E-۱۰	-۱,۹۹۱۳۸,۵	-۱,۱,۸,۴E-۰۸	۲۱۳۹۴۸۳	-۱,۶,۴۱۲,۴	-۲,۲۶,۹۷۲
STORY <sup>r</sup>	EYR	Top	-۲,۰,۴۶۵۹E-۱۰	-۱,۲۵۶۵۲E-۰۸	-۱,۹۹۱۳۸,۵	-۱,۷,۲۱۸۱	۱۷۳۷۶۳,۰	۲۴,۱,۶۱۹۵
STORY <sup>r</sup>	EYR	Bottom	-۲,۰,۴۶۵۹E-۱۰	-۱,۲۵۶۵۲E-۰۸	-۱,۹۹۱۳۸,۵	-۱,۷,۲۱۸۱	۲۳۷۴۳۷۵	۲۵,۷۷,۵۲
STORY <sup>r</sup>	EYL	Top	-۳,۱۹,۷۴E-۱۰	-۱,۱۷,۱E-۰۸	-۱,۹۹۱۳۸,۵	-۱,۴۲۴۷۳۱	۱۷۳۷۶۲۸	-۱,۷۲۸۱۵۸
STORY <sup>r</sup>	EYL	Bottom	-۳,۱۹,۷۴E-۱۰	-۱,۱۷,۱E-۰۸	-۱,۹۹۱۳۸,۵	-۱,۴۲۴۷۳۱	۲۳۷۴۳۷۱	-۴,۸۸۴,۵۸
STORY <sup>r</sup>	SNOW	Top	۷,۲۳۴,۳۵	۱,۵,۵۲۵۸E-۱۲	-۲,۰,۲۲۳E-۱۱	-۰,۰,۲۶۶۲,۹۶	۷۲۱۶۶۹,۸	-۵۵۱۳۴,۶
STORY <sup>r</sup>	SNOW	Bottom	۷,۲۳۴,۳۵	۱,۵,۵۲۵۸E-۱۲	-۲,۰,۲۲۳E-۱۱	-۰,۰,۲۶۶۲,۹۶	۷۲۱۶۷۱,۳	-۵۵۱۳۴,۶
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۱</sup>	Top	۲۶۹۹,۲۱	۱,۳۱۸۶۸E-۱۱	-۱,۲۷,۷E-۱۱	-۰,۰,۱۲۸۸۴۷۸	۲۶۶,۴۲۵,۰	-۲,۱۱۹,۶,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۱</sup>	Bottom	۲۷۴۱۳۲۱	۱,۳۱۸۶۸E-۱۱	-۱,۲۷,۷E-۱۱	-۰,۰,۱۲۸۸۴۷۸	۲۷,۰۲,۹,۰	-۲,۱۵۲۲۶,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۲</sup>	Top	۲۱۵۹۲۱۷	-۲,۳۸۹۶۶,۳	-۱,۲۳۸۷۵E-۰۸	۲۱۴۹۶۱۵	۲۱۲۸۳۳۸,۰	-۱,۹,۲۳۲۹,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۲</sup>	Bottom	۲۱۹۳,۵۷	-۲,۳۸۹۶۶,۳	-۱,۲۳۸۷۵E-۰۸	۲۱۴۹۶۱۵	۲۱۶۱۶۷۱,۰	-۲,۰,۵۱۲۴,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۳</sup>	Top	۲۱۵۹۲۱۷	۲,۳۸۹۶۶,۳	۱,۲۳۷۱۲E-۰۸	-۲,۱۴۹۶۱۵	۲۱۲۸۳۴۱,۰	-۱,۴۸۸۱۶۷,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۳</sup>	Bottom	۲۱۹۳,۵۷	۲,۳۸۹۶۶,۳	۱,۲۳۷۱۲E-۰۸	-۲,۱۴۹۶۱۵	۲۱۶۱۶۷۳,۰	-۱,۴۳۸۵,۱,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۴</sup>	Top	۲۱۵۹۲۱۷	۲,۳۸۹۶۶,۳	۱,۲۱۵۵۱۴E-۰۸	-۲,۵۶۷۳۸,۰	۲۱۲۸۳۴۱,۰	-۱,۴۸۸۱۶۳,۰
STORY <sup>r</sup>	COMB <sup>۴</sup>	Bottom	۲۱۹۳,۵۷	۲,۳۸۹۶۶,۳	۱,۲۱۵۵۱۴E-۰۸	-۲,۵۶۷۳۸,۰	۲۱۶۱۶۷۴,۰	-۱,۴۳۸۴۹,۰

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY1	COMBΔ	Top	Y15921V	-238999,3	-1,81V5DE-0.8	Y59V38.0	Y118338.0	-19,23330.
STORY1	COMBΔ	Bottom	Y193.0V	-238999,3	-1,81V5DE-0.8	Y59V38.0	Y1919V.0	-20.01290.
STORY1	COMB∇	Top	Y15921V	-1,0.080E-0.8	-238999,3	-2.04291V	Y339880.0	-1990240.
STORY1	COMB∇	Bottom	Y193.0V	-1,0.080E-0.8	-238999,3	-2.04291V	Y44909V.0	-1V218.90.
STORY1	COMB∇	Top	Y15921V	1,0.880E-0.8	238999,3	2.04291V	1919824.0	-1990240.
STORY1	COMB∇	Bottom	Y193.0V	1,0.880E-0.8	238999,3	2.04291V	18V9V4V.0	-1V218119.0
STORY1	COMBA	Top	Y15921V	1,34138VE-0.8	238999,3	1V.99VV	1919824.0	-1990240.
STORY1	COMBA	Bottom	Y193.0V	1,34138VE-0.8	238999,3	1V.99VV	18V9V4V.0	-1V218112.0
STORY1	COMB∧	Top	Y15921V	-1,33949E-0.8	-238999,3	-1V.99VV	Y339880.0	-1990240.
STORY1	COMB∧	Bottom	Y193.0V	-1,33949E-0.8	-238999,3	-1V.99VV	Y44909V.0	-1V218113.0
STORY1	COMB∨	Top	Y1.148V	9,9989.0E-12	-1,0183DE-11	-0.010.0.198	Y.0V14V9.	-199993.0
STORY1	COMB∨	Bottom	Y13032V	9,9989.0E-12	-1,0183DE-11	-0.010.0.198	Y1.0.8.8.	-19V9990.0
STORY1	COMB∨	Top	3.089V	1,390V3VE-11	-1,0423E-11	-0.01399.99	Y980392.0	-23V78V9.0
STORY1	COMB∨	Bottom	3.07903	1,390V3VE-11	-1,0423E-11	-0.01399.99	3.02.0V.	-2410.990.
STORY1	DEAD	Top	Y199999	8,3090V3E-12	-1,050V4E-11	-0.0384V4V9	Y130V.0V.	-1V.112.0.
STORY1	DEAD	Bottom	Y2.0039	8,3090V3E-12	-1,050V4E-11	-0.0384V4V9	Y199.039.	-1V2V9840.
STORY1	LIVE	Top	391.09	.	3,094.1E-13	0.0234V281	300999V	-28134024
STORY1	LIVE	Bottom	391.09	.	3,094.1E-13	0.0234V281	300999V	-28134024
STORY1	EXL	Top	-8,0.0.1E-11	-2.0830,4	-1,09.08E-0.8	18V3V92	-12.0V9V9	-249.933
STORY1	EXL	Bottom	-8,0.0.1E-11	-2.0830,4	-1,09.08E-0.8	18V3V92	-12.0549V8	-3.1981V
STORY1	EXR	Top	-1,28919E-11	-2.0830,4	-1,2239.0E-0.8	224.010	-19,412.0	-249.9V2
STORY1	EXR	Bottom	-1,28919E-11	-2.0830,4	-1,2239.0E-0.8	224.010	-1V,99082	-3.19880.
STORY1	EYR	Top	-4,0.28V1E-10	-1,29281E-0.8	-2.0830,4	-1V82409	23V43V0	20,7V.02
STORY1	EYR	Bottom	-4,0.28V1E-10	-1,29281E-0.8	-2.0830,4	-1V82409	3.0V.04	2V,420.8
STORY1	EYL	Top	-3,83033E-10	-1,10224E-0.8	-2.0830,4	-149.013	23V43V1	-4,884.08
STORY1	EYL	Bottom	-3,83033E-10	-1,10224E-0.8	-2.0830,4	-149.013	3.0V.0.	-9,849920
STORY1	SNOW	Top	0.033,30	1,4V101VE-12	-2,2244VE-11	-0.02992.99	V214V1,3	-00134.0
STORY1	SNOW	Bottom	0.033,30	1,4V101VE-12	-2,2244VE-11	-0.02992.99	V214V1,3	-00134.0
STORY1	COMB∨	Top	3299999	1,0494VE-11	-1,2V968E-11	-0.01288428	32.0138.0	-20010V8.
STORY1	COMB∨	Bottom	3292299	1,0494VE-11	-1,2V968E-11	-0.01288428	3248.0.	-2084V840.
STORY1	COMB∨	Top	49.0000	-20.122,0	-1,28392E-0.8	224014	20920.90.	-23240V40.
STORY1	COMB∨	Bottom	4923840	-20.122,0	-1,28392E-0.8	224014	2090841.0	-24298400.
STORY1	COMB∨	Top	49.0000	20.122,0	1,2818V3E-0.8	-224014	2092012.0	-1V0V901.0
STORY1	COMB∨	Bottom	4923840	20.122,0	1,2818V3E-0.8	-224014	2090844.0	-1V.088.90.

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY1	COMB*	Top	۲۹۰۰۰۰۰	۲۵.۱۲۲,۵	۱,۴۶۷۶۹۱E-۰۸	-۲۶۸۸۲۵۸	۲۵۶۲۵۱۳.	-۱۷۵۷۹۴۶.
STORY1	COMB*	Bottom	۲۹۳۳۸۴.	۲۵.۱۲۲,۵	۱,۴۶۷۶۹۱E-۰۸	-۲۶۸۸۲۵۸	۲۵۹۵۸۴۵.	-۱۷.۵۸۰.۴.
STORY1	COMB*	Top	۲۹۰۰۰۰۰	-۲۵.۱۲۲,۵	-۱,۴۶۹۷۰E-۰۸	۲۶۸۸۲۵۸	۲۵۶۲۵.۹.	-۲۳۲۴۵۷۹.
STORY1	COMB*	Bottom	۲۹۳۳۸۴.	-۲۵.۱۲۲,۵	-۱,۴۶۹۷۰E-۰۸	۲۶۸۸۲۵۸	۲۵۹۵۸۴۱.	-۲۴۲۹۸۵۰.
STORY1	COMB*	Top	۲۹۰۰۰۰۰	-۱,۵۵۰.۵۴E-۰۸	-۲۵.۱۲۲,۵	-۲۱۳۸۹۵۱	۲۸۴۷۴۳۶.	-۲.۴۱۲۵۹.
STORY1	COMB*	Bottom	۲۹۳۳۸۴.	-۱,۵۵۰.۵۴E-۰۸	-۲۵.۱۲۲,۵	-۲۱۳۸۹۵۱	۲۹۵۹.۸۸.	-۲.۶۷۸۲۴.
STORY1	COMB*	Top	۲۹۰۰۰۰۰	۱,۵۵۲۲۱۱E-۰۸	۲۵.۱۲۲,۵	۲۱۳۸۹۵۱	۲۲۷۷۵۸۶.	-۲.۴۱۲۶۶.
STORY1	COMB*	Bottom	۲۹۳۳۸۴.	۱,۵۵۲۲۱۱E-۰۸	۲۵.۱۲۲,۵	۲۱۳۸۹۵۱	۲۲۳۲۵۹۸.	-۲.۶۷۸۳۰.
STORY1	COMB*	Top	۲۹۰۰۰۰۰	۱,۳۸۳۶۴E-۰۸	۲۵.۱۲۲,۵	۱۷۸۸۴۹۵	۲۲۷۷۵۸۶.	-۲.۴۱۲۶۲.
STORY1	COMB*	Bottom	۲۹۳۳۸۴.	۱,۳۸۳۶۴E-۰۸	۲۵.۱۲۲,۵	۱۷۸۸۴۹۵	۲۲۳۲۵۹۸.	-۲.۶۷۸۲۶.
STORY1	COMB*	Top	۲۹۰۰۰۰۰	-۱,۳۸۱۹۷E-۰۸	-۲۵.۱۲۲,۵	-۱۷۸۸۴۹۵	۲۸۴۷۴۳۵.	-۲.۴۱۲۶۳.
STORY1	COMB*	Bottom	۲۹۳۳۸۴.	-۱,۳۸۱۹۷E-۰۸	-۲۵.۱۲۲,۵	-۱۷۸۸۴۹۵	۲۹۵۹.۸۸.	-۲.۶۷۸۲۸.
STORY1	COMB*	Top	۲۵۲۷۷۸۲	۸,۳۵۹۵۷۴E-۱۲	-۱,۲۷۲۴E-۱۱	-۰,۱۵۰۰۱۹۸	۲۴۹۱۳۷۷.	-۱۹۸۴۵۷۲.
STORY1	COMB*	Bottom	۲۵۶۱۶۲۲	۸,۳۵۹۵۷۴E-۱۲	-۱,۲۷۲۴E-۱۱	-۰,۱۵۰۰۱۹۸	۲۵۲۴۷.۹.	-۲.۱۱۱۳۶.
STORY1	COMB*	Top	۳۶۴۷۲۲۱	۱,۱۷.۳۴E-۱۱	-۱,۴۲۹.۵E-۱۱	-۰,۱۳۹۶.۹۴	۳۵۹۴۶۲۸.	-۲۸۶۳۳۳۷.
STORY1	COMB*	Bottom	۳۶۹۴۵۹۷	۱,۱۷.۳۴E-۱۱	-۱,۴۲۹.۵E-۱۱	-۰,۱۳۹۶.۹۴	۳۶۴۱۲۹۴.	-۲۹۰۰۶۲۷.

Story	ObjectLabel	ObjectType	TribArea	RLLF
STORY९	C११	Column	१२,१५५५५	१
STORY९	C१ॡ	Column	१ॠ,३११३१	०,१९१११५११
STORY३	C११	Column	५१,ॠ५१२३	०,१०.ॠ.३३
STORY२	C११	Column	९०,०ॡ५९९	०,९०.२ॠ९१९
STORY१	C१३	Column	३ॠ,१५२१३	०,१ॠ५९९५३
STORY१	C१९	Column	३९,०१५१९	०,ॠ०१ॠॠॠ
STORY१	C११	Column	१२,५२५१ॠ	०,५१९३३१२
STORY९	B१९	Beam	९,१	१
STORY९	B२१	Beam	०	१
STORY९	B३५	Beam	१ॠ	०,१९५१११११
STORY९	B३१	Beam	१ॠ	०,१९५१११११
STORY९	B३ॠ	Beam	१ॠ	०,१९५१११११
STORY९	B५१	Beam	१ॠ	०,१९५१११११
STORY९	B५९	Beam	१	१
STORY१	Bॠ	Beam	०	१
STORY१	B१९	Beam	९,१	१
STORY१	B३३	Beam	११,३२ॡ	०,११०.ॠ१२२
STORY१	B५९	Beam	१	१



خروجی های

Safe

Point_ID	Load	Vertical	Moment_X	Moment_Y
۱	DEAD	۴۷۸,۶۱۴	۳,۷۰۴۸۹۱	-۶,۷۶۹۷۱۱
۲	DEAD	۶۴۶,۹۲۳۲	-۰,۵۲۶۷۱۲	-۷,۳۵۱۰۷۹
۳	DEAD	۶۸۷,۴۵۸۹	۱,۳۲۱۴۳۹	-۷,۸۴۵۶۸۹
۴	DEAD	۶۸۳,۲۲۱۱	-۱,۳۲۳۶۳۴	-۷,۸۴۵۳۰۴
۵	DEAD	۶۴۷,۰۰۲۳	۰,۵۲۹۴۱۰۸	-۷,۳۴۶۳۱۵
۶	DEAD	۴۷۹,۸۰۱۲	-۳,۷۰۰۵۸	-۶,۷۴۷۵۱
۷	DEAD	۶۱۴,۵۴۱	۴,۱۷۷۹۴۶	۴,۴۸۳۲۷۷
۸	DEAD	۷۵۷,۷۲۵۷	-۰,۵۹۵۷۴۱	۵,۸۱۸۵۶۸
۹	DEAD	۱۱۹۷,۴۵	۸,۷۲۵۷۷۴	۵,۵۹۸۳۳۴
۱۰	DEAD	۱۱۹۴,۳۶۹	-۸,۷۳۳۸۷۳	۵,۵۹۱۰۶۸
۱۱	DEAD	۷۵۹,۲۳۱۴	۰,۵۹۹۹۰۱۳	۵,۸۰۷۰۶۵
۱۲	DEAD	۶۱۷,۸۱۵۸	-۴,۱۸۶۳۰۳	۴,۴۶۰۷۹۳
۱۳	DEAD	۵۷۵,۵۲۷	۶,۹۸۰۸۴۷	-۰,۰۰۴۰۵۷۰۳۵
۱۴	DEAD	۷۴۴,۴۱۱۷	-۰,۸۹۱۴۰۴	-۰,۰۰۱۰۳۴۱۹۵
۱۵	DEAD	۶۹۹,۱۱۴۱	-۴,۶۸۸۵۷۸	-۰,۰۰۰۱۳۲۷۲۲
۱۶	DEAD	۷۰۲,۸۰۴۹	۴,۶۸۶۳۳۴	۰,۰۰۰۹۲۶۹۲۴۶
۱۷	DEAD	۷۴۵,۶۳۱۴	۰,۸۹۰۶۲۹۵	۰,۰۰۴۳۹۹۶۳۶
۱۸	DEAD	۵۷۹,۴۷۵۲	-۶,۹۷۸۴۴۶	۰,۰۰۱۹۶۳۹۱۴
۱۹	DEAD	۶۱۵,۷۲۸۲	۴,۱۸۵۸۳	-۴,۴۷۲۲۰۱
۲۰	DEAD	۷۵۷,۹۱۷۸	-۰,۵۹۶۶۵۲	-۵,۸۱۷۶۳۹
۲۱	DEAD	۱۱۹۷,۵۴۷	۸,۷۲۵۸۶۳	-۵,۵۹۸۷۹۲
۲۲	DEAD	۱۱۹۴,۳۱۷	-۸,۷۳۴۳۸۵	-۵,۵۹۲۳۴
۲۳	DEAD	۷۵۸,۱۸۳۹	۰,۶۰۰۴۶۳	-۵,۸۱۷۳۰۴
۲۴	DEAD	۶۱۹,۷۶۳۷	-۴,۱۸۴۰۸۱	-۴,۴۷۳۰۷۹
۲۵	DEAD	۴۷۸,۶۱۷۶	۳,۷۰۵۸۳۴	۶,۷۶۴۶۳۷
۲۶	DEAD	۶۴۷,۰۰۶۳	-۰,۵۲۶۲۸۹	۷,۳۴۹۶۷۵
۲۷	DEAD	۶۸۷,۵۱۵۴	۱,۳۲۱۹۷۲	۷,۸۴۵۲۱۲
۲۸	DEAD	۶۸۳,۳۰۵۲	-۱,۳۲۳۱۷۷	۷,۸۴۵۴۸۱
۲۹	DEAD	۶۴۷,۱۴۲۵	۰,۵۳۱۰۳۷۷	۷,۳۵۰۲۰۲
۳۰	DEAD	۴۸۱,۷۲۶۶	-۳,۷۰۴۴۶۶	۶,۷۶۵۶۸۸
۱	LIVE	۵۴,۵۶۰۷۳	۰,۰۵۱۳۷۱۹	-۱,۴۶۵۵۷۳
۲	LIVE	۱۰۲,۴۲۰۲	۰,۰۰۲۵۱۶	-۲,۶۸۶۳۱۲
۳	LIVE	۱۰۷,۶۶۵۷	۰,۲۹۴۰۸۱۱	-۲,۸۲۲۵۱۱
۴	LIVE	۱۰۷,۶۰۴۲	-۰,۲۹۴۰۲۴	-۲,۸۲۲۴۳۷
۵	LIVE	۱۰۲,۳۹۸۸	-۰,۰۰۲۵۹۱	-۲,۶۸۵۹۷۵
۶	LIVE	۵۴,۵۰۶۰۲	-۰,۰۴۹۵۹۲	-۱,۴۶۵۵۰۶
۷	LIVE	۹۴,۷۶۲۵۷	۰,۹۶۴۲۸۸۹	۱,۳۲۰۵۸۳
۸	LIVE	۱۷۸,۵۷۷۹	-۰,۳۲۰۴۹۵	۲,۳۳۱۹۸
۹	LIVE	۱۹۸,۸۹۸۶	۵,۷۷۷۳۶۱	۲,۵۸۸۳۶۷
۱۰	LIVE	۱۹۹,۰۲۳۵	-۵,۷۷۶۸۵۴	۲,۵۸۸۲۵۹
۱۱	LIVE	۱۷۸,۶۳۰۷	۰,۳۲۱۰۴۶۳	۲,۳۳۰۸۵۵
۱۲	LIVE	۹۴,۹۱۵۷۲	-۰,۹۶۷۵۱۲	۱,۳۲۱۹۶
۱۳	LIVE	۷۶,۳۵۱۴۶	۱,۷۸۴۳۵۴	-۰,۰۰۰۱۷۷۰۶۵
۱۴	LIVE	۱۴۲,۴۵۸۱	-۰,۳۰۵۷۴۸	-۰,۰۰۰۱۱۵۵۵
۱۵	LIVE	۷۷,۷۸۰۹	-۰,۷۲۵۴۶۵	-۰,۰۰۰۲۳۴۷۰۶
۱۶	LIVE	۷۷,۷۶۴۰۸	۰,۷۲۵۴۱۴۶	-۱,۱۸۷۱۵E-۰۵
۱۷	LIVE	۱۴۲,۴۱۲۸	۰,۳۰۵۶۲۴۱	۰,۰۰۰۱۲۶۱۶۲
۱۸	LIVE	۷۶,۲۵۷۶۵	-۱,۷۸۴۰۸۴	-۰,۰۰۰۶۴۶۰۱۹
۱۹	LIVE	۹۴,۸۴۴۳۷	۰,۹۶۶۳۹۵۶	-۱,۳۱۹۴۳۶
۲۰	LIVE	۱۷۸,۵۷۸	-۰,۳۲۰۵۵۵	-۲,۳۳۲۰۱۱
۲۱	LIVE	۱۹۹,۰۹۵۲	۵,۷۷۷۲۳۴	-۲,۵۸۸۵۹۳
۲۲	LIVE	۱۹۹,۰۳۰۳	-۵,۷۷۷۱۳۴	-۲,۵۸۸۴۹۹

Point_ID	Load	Vertical	Moment_X	Moment_Y
23	LIVE	178,5714	0,3206533	-2,332015
24	LIVE	94,84859	-0,966191	-1,319296
25	LIVE	54,54112	0,0515388	1,466659
26	LIVE	102,4043	0,025142	2,686008
27	LIVE	107,5916	0,2941284	2,822494
28	LIVE	107,5955	-0,293952	2,822345
29	LIVE	102,4095	-0,02367	2,686025
30	LIVE	54,54481	-0,051385	1,4664704
1	EXL	-175,451	16,00042	145,6114
2	EXL	-223,819	17,50849	146,2591
3	EXL	-252,956	17,48482	141,6536
4	EXL	-233,067	17,52547	135,2573
5	EXL	-198,300	17,6056	128,7171
6	EXL	-153,460	16,0404	116,5971
7	EXL	-107,456	6,703853	163,0016
8	EXL	-147,775	7,31189	170,108
9	EXL	-147,814	8,495838	166,7878
10	EXL	-165,660	8,512964	158,3433
11	EXL	-135,233	7,361267	149,7243
12	EXL	-126,032	6,746651	131,2981
13	EXL	-18,0086	0,0179621	168,5223
14	EXL	-1,46297	0,066327	174,526
15	EXL	-11,3876	-0,03436	171,2913
16	EXL	0,425598	0,079778	163,8573
17	EXL	4,979491	0,02447	153,6502
18	EXL	2,234349	0,051946	135,7047
19	EXL	126,8669	-6,711486	163,3944
20	EXL	148,4165	-7,305716	170,1424
21	EXL	158,9797	-8,496533	166,7619
22	EXL	166,2394	-8,523059	158,3348
23	EXL	129,4378	-7,354923	149,6686
24	EXL	112,2401	-6,732839	131,452
25	EXL	174,6174	-15,99344	145,5064
26	EXL	223,7918	-17,49948	146,2436
27	EXL	252,8079	-17,47666	141,6596
28	EXL	233,0614	-17,51754	135,267
29	EXL	198,7897	-17,58806	128,7985
30	EXL	166,9728	-16,04179	117,0986
1	EXR	-165,087	-16,8007	116,5018
2	EXR	-197,885	-18,41576	128,3955
3	EXR	-232,624	-18,34326	135,1066
4	EXR	-253,394	-18,30309	141,8131
5	EXR	-224,175	-18,32261	146,5683
6	EXR	-160,208	-16,728	145,5483
7	EXR	-98,4928	-7,051509	130,4682
8	EXR	-129,103	-7,700915	149,1899
9	EXR	-156,215	-8,930632	158,1581
10	EXR	-157,673	-8,912745	166,9835
11	EXR	-154,751	-7,66636	170,6634
12	EXR	-143,073	-7,046768	163,8672
13	EXR	-13,8000	0,07477	134,7553
14	EXR	-1,31866	0,064191	153,1027

Point_ID	Load	Vertical	Moment_X	Moment_Y
15	EXR	-10,9404	-0,03319	163,6869
16	EXR	0,394481	0,063966	171,4739
17	EXR	5,844737	0,06169	175,0986
18	EXR	2,941085	-0,01051	169,5338
19	EXR	113,4572	7,059335	130,7706
20	EXR	129,6918	7,708563	149,2157
21	EXR	166,9156	8,930947	158,1324
22	EXR	158,2372	8,904116	166,9936
23	EXR	148,0007	7,661309	170,6
24	EXR	125,1832	7,038156	164,0681
25	EXR	164,4555	16,81006	116,421
26	EXR	197,8661	18,42497	128,3838
27	EXR	232,4787	18,35192	135,1129
28	EXR	253,391	18,31216	141,8249
29	EXR	224,7271	18,33669	146,6705
30	EXR	175,1546	16,76083	146,1972
1	EYR	-181,545	-143,9911	11,6289
2	EYR	-33,5227	-158,0674	7,128675
3	EYR	36,09885	-157,4604	2,743558
4	EYR	-35,9093	-157,4644	-2,743542
5	EYR	33,65113	-158,0782	-7,120768
6	EYR	180,0866	-143,9808	-11,5598
7	EYR	-218,426	-150,4668	13,10557
8	EYR	-26,9927	-164,2342	8,279549
9	EYR	-184,585	-191,3038	3,051378
10	EYR	182,397	-191,3005	-3,05257
11	EYR	27,44849	-164,2822	-8,388307
12	EYR	222,1994	-150,4941	-13,12883
13	EYR	-40,0696	-161,4527	13,47069
14	EYR	-52,1794	-181,6484	8,549972
15	EYR	373,8565	-166,3555	3,033713
16	EYR	-371,848	-166,3592	-3,039386
17	EYR	51,80787	-181,6292	-8,559928
18	EYR	398,5324	-161,4405	-13,50085
19	EYR	-210,066	-161,5122	12,89489
20	EYR	-12,1739	-176,2121	8,323506
21	EYR	-189,172	-205,2148	3,83796
22	EYR	188,817	-205,2211	-3,837673
23	EYR	12,1868	-176,2036	-8,322732
24	EYR	210,3471	-161,5035	-12,88745
25	EYR	-173,390	-170,1812	11,60194
26	EYR	-12,9443	-186,7428	7,131666
27	EYR	52,10603	-186,0598	2,488547
28	EYR	-52,2419	-186,0669	-2,488203
29	EYR	12,84919	-186,7413	-7,134528
30	EYR	173,326	-170,1755	-11,60564
1	EYL	-173,286	-170,1321	-11,57007
2	EYL	-12,8541	-186,6974	-7,10782
3	EYL	52,28396	-186,0138	-2,477497
4	EYL	-52,1086	-186,0181	2,481119
5	EYL	13,0369	-186,7114	7,105834
6	EYL	174,7091	-170,0954	11,513

Point_ID	Load	Vertical	Moment_X	Moment_Y
7	EYL	-211,284	-161,4292	-12,82205
8	EYL	-12,1121	-176,1987	-8,291208
9	EYL	-191,281	-205,1919	-3,826103
10	EYL	188,747	-205,1879	3,828413
11	EYL	11,89345	-176,2586	8,30169
12	EYL	208,6184	-161,4869	12,82728
13	EYL	-397,342	-161,4611	-13,44013
14	EYL	-52,0644	-181,6487	-8,523381
15	EYL	374,2129	-166,3554	-3,026657
16	EYL	-371,873	-166,3605	3,03097
17	EYL	52,49743	-181,6227	8,523469
18	EYL	399,0957	-161,4455	13,45936
19	EYL	-220,753	-150,5375	-13,1048
20	EYL	-27,0967	-164,2464	-8,35407
21	EYL	-182,848	-191,3259	-3,039353
22	EYL	182,4395	-191,3325	3,04709
23	EYL	26,98053	-164,2363	8,358554
24	EYL	220,6622	-150,5286	13,10607
25	EYL	-181,489	-144,0383	-11,57776
26	EYL	-33,6059	-158,1127	-7,10816
27	EYL	35,90459	-157,5061	-2,731958
28	EYL	-36,0401	-157,5123	2,738139
29	EYL	33,52009	-158,111	7,10817
30	EYL	181,4404	-144,0334	11,58461
1	SNOW	10,78065	0,045573	-0,02620972
2	SNOW	21,52632	0,036585	-0,03714125
3	SNOW	22,85057	-0,06161	-0,07492395
4	SNOW	14,04053	-0,02429	-0,09282
5	SNOW	21,79881	0,001791	-0,0492527
6	SNOW	17,06033	-0,06922	-0,02803613
7	SNOW	17,28303	0,030690	-0,0267031
8	SNOW	26,90616	0,075687	0,0143973
9	SNOW	37,00369	-0,07738	5,89816E-05
10	SNOW	31,00739	-0,015234	-0,07499596
11	SNOW	27,44312	-0,05374	0,008063651
12	SNOW	25,01886	-0,05199	0,005931096
13	SNOW	14,98219	0,033601	-7,08885E-05
14	SNOW	23,50949	0,062572	-1,03581E-06
15	SNOW	29,04648	0,009624	9,817109E-05
16	SNOW	30,42998	-0,08115	-5,42816E-05
17	SNOW	24,19065	-0,09086	-8,22808E-05
18	SNOW	21,24587	-0,05596	-0,00211754
19	SNOW	17,27658	0,030222	0,002429527
20	SNOW	26,90509	0,073897	-0,00108902
21	SNOW	36,87882	-0,07704	-4,65805E-05
22	SNOW	31,01143	-0,015135	0,007386203
23	SNOW	27,44932	-0,05436	-0,00935913
24	SNOW	24,99967	-0,05340	-0,00517388
25	SNOW	10,78667	0,043082	0,002775588
26	SNOW	21,53639	0,034159	0,003739707
27	SNOW	22,86794	-0,06408	0,00736603
28	SNOW	14,04624	-0,02681	0,008875594

Point_ID	Load	Vertical	Moment_X	Moment_Y
۲۹	SNOW	۲۱,۸۰۱۱	-۵,۲۴E-۰۵	۰,۰۰۳۹۰۰۵۹
۳۰	SNOW	۱۷,۰۸۰۳۵	-۰,۰۰۷۱۸۴	۰,۰۰۳۰۸۱۵۲۲

Point_ID	X	Y	Grid_I	Grid_J
۱	.	.	۴	۴
۲	.	۴	۴	۱۴
۳	.	۷,۷	۴	۲۴
۴	.	۱۲	۴	۳۵
۵	.	۱۵,۷	۴	۴۵
۶	.	۱۹,۷	۴	۵۵
۷	۴,۵۰۰۰۰۱	.	۱۵	۴
۸	۴,۵۰۰۰۰۱	۴	۱۵	۱۴
۹	۴,۵۰۰۰۰۱	۷,۷	۱۵	۲۴
۱۰	۴,۵۰۰۰۰۱	۱۲	۱۵	۳۵
۱۱	۴,۵۰۰۰۰۱	۱۵,۷	۱۵	۴۵
۱۲	۴,۵۰۰۰۰۱	۱۹,۷	۱۵	۵۵
۱۳	۷,۸۴۹۹۹۹	.	۲۱	۴
۱۴	۷,۸۴۹۹۹۹	۴	۲۱	۱۴
۱۵	۷,۸۴۹۹۹۹	۷,۷	۲۱	۲۴
۱۶	۷,۸۴۹۹۹۹	۱۲	۲۱	۳۵
۱۷	۷,۸۴۹۹۹۹	۱۵,۷	۲۱	۴۵
۱۸	۷,۸۴۹۹۹۹	۱۹,۷	۲۱	۵۵
۱۹	۱۱,۲	.	۲۷	۴
۲۰	۱۱,۲	۴	۲۷	۱۴
۲۱	۱۱,۲	۷,۷	۲۷	۲۴
۲۲	۱۱,۲	۱۲	۲۷	۳۵
۲۳	۱۱,۲	۱۵,۷	۲۷	۴۵
۲۴	۱۱,۲	۱۹,۷	۲۷	۵۵
۲۵	۱۵,۷	.	۳۸	۴
۲۶	۱۵,۷	۴	۳۸	۱۴
۲۷	۱۵,۷	۷,۷	۳۸	۲۴
۲۸	۱۵,۷	۱۲	۳۸	۳۵
۲۹	۱۵,۷	۱۵,۷	۳۸	۴۵
۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳۸	۵۵
۳۱	-۰,۴	-۰,۴	۲	۲
۳۲	-۰,۴	۲۰,۱	۲	۵۷
۳۳	۱۶,۱	۲۰,۱	۴۰	۵۷
۳۴	۱۶,۱	-۰,۴	۴۰	۲
۳۹	-۰,۲	-۰,۲	۳	۳
۴۰	-۰,۲	۰,۲	۳	۵
۴۱	۰,۲	۰,۲	۵	۵
۴۲	۰,۲	-۰,۲	۵	۳
۴۳	۴,۱	-۰,۴		
۴۴	۴,۳	-۰,۲	۱۴	۳
۴۵	۴,۳	۰,۲	۱۴	۵
۴۶	۴,۷	۰,۲	۱۶	۵
۴۷	۴,۷	-۰,۲	۱۶	۳
۴۸	۷,۶۵	-۰,۴		
۴۹	۷,۶۵	-۰,۲	۲۰	۳
۵۰	۷,۶۵	۰,۲	۲۰	۵
۵۱	۸,۰۵	۰,۲	۲۲	۵
۵۲	۸,۰۵	-۰,۲	۲۲	۳
۵۳	۱۰,۸	-۰,۴		
۵۴	۱۱	-۰,۲	۲۶	۳
۵۵	۱۱	۰,۲	۲۶	۵
۵۶	۱۱,۴	۰,۲	۲۸	۵

Point_ID	X	Y	Grid_I	Grid_J
۵۷	۱۱,۴	-۰,۲	۲۸	۳
۶۴	۱۵,۳	-۰,۴		
۶۵	۱۵,۵	-۰,۲	۳۷	۳
۶۶	۱۵,۵	۰,۲	۳۷	۵
۶۷	۱۵,۹	۰,۲	۳۹	۵
۶۸	۱۵,۹	-۰,۲	۳۹	۳
۶۹	-۰,۴	۳,۶		
۷۰	۱۶,۱	۳,۶		
۷۱	-۰,۲	۳,۸	۳	۱۳
۷۲	-۰,۲	۴,۲	۳	۱۵
۷۳	۰,۲	۴,۲	۵	۱۵
۷۴	۰,۲	۳,۸	۵	۱۳
۷۵	۴,۱	۳,۶		
۷۶	۴,۳	۳,۸	۱۴	۱۳
۷۷	۴,۳	۴,۲	۱۴	۱۵
۷۸	۴,۷	۴,۲	۱۶	۱۵
۷۹	۴,۷	۳,۸	۱۶	۱۳
۸۰	۷,۴۵	۳,۶		
۸۱	۷,۴۵	۳,۸	۲۰	۱۳
۸۲	۷,۴۵	۴,۲	۲۰	۱۵
۸۳	۸,۰۵	۴,۲	۲۲	۱۵
۸۴	۸,۰۵	۳,۸	۲۲	۱۳
۸۵	۱۰,۸	۳,۶		
۸۶	۱۱	۳,۸	۲۶	۱۳
۸۷	۱۱	۴,۲	۲۶	۱۵
۸۸	۱۱,۴	۴,۲	۲۸	۱۵
۸۹	۱۱,۴	۳,۸	۲۸	۱۳
۹۰	۱۵,۳	۳,۶		
۹۱	۱۵,۵	۳,۸	۳۷	۱۳
۹۲	۱۵,۵	۴,۲	۳۷	۱۵
۹۳	۱۵,۹	۴,۲	۳۹	۱۵
۹۴	۱۵,۹	۳,۸	۳۹	۱۳
۹۵	-۰,۴	۷,۳		
۹۶	۱۶,۱	۷,۳		
۹۷	-۰,۲	۷,۵	۳	۲۳
۹۸	-۰,۲	۷,۹	۳	۲۵
۹۹	۰,۲	۷,۹	۵	۲۵
۱۰۰	۰,۲	۷,۵	۵	۲۳
۱۰۱	۴,۱	۷,۳		
۱۰۲	۴,۳	۷,۵	۱۴	۲۳
۱۰۳	۴,۳	۷,۹	۱۴	۲۵
۱۰۴	۴,۷	۷,۹	۱۶	۲۵
۱۰۵	۴,۷	۷,۵	۱۶	۲۳
۱۰۶	۷,۴۵	۷,۳		
۱۰۷	۷,۴۵	۷,۵	۲۰	۲۳
۱۰۸	۷,۴۵	۷,۹	۲۰	۲۵
۱۰۹	۸,۰۵	۷,۹	۲۲	۲۵
۱۱۰	۸,۰۵	۷,۵	۲۲	۲۳
۱۱۱	۱۰,۸	۷,۳		
۱۱۲	۱۱	۷,۵	۲۶	۲۳
۱۱۳	۱۱	۷,۹	۲۶	۲۵
۱۱۴	۱۱,۴	۷,۹	۲۸	۲۵



Point_ID	X	Y	Grid_I	Grid_J
۱۱۵	۱۱,۴	۷,۵	۲۸	۲۳
۱۱۶	۱۵,۳	۷,۳		
۱۱۷	۱۵,۵	۷,۵	۳۷	۲۳
۱۱۸	۱۵,۵	۷,۹	۳۷	۲۵
۱۱۹	۱۵,۹	۷,۹	۳۹	۲۵
۱۲۰	۱۵,۹	۷,۵	۳۹	۲۳
۱۲۱	-۰,۴	۱۱,۶		
۱۲۲	۱۶,۱	۱۱,۶		
۱۲۳	-۰,۲	۱۱,۸	۳	۳۴
۱۲۴	-۰,۲	۱۲,۲	۳	۳۶
۱۲۵	۰,۲	۱۲,۲	۵	۳۶
۱۲۶	۰,۲	۱۱,۸	۵	۳۴
۱۲۷	۴,۱	۱۱,۶		
۱۲۸	۴,۳	۱۱,۸	۱۴	۳۴
۱۲۹	۴,۳	۱۲,۲	۱۴	۳۶
۱۳۰	۴,۷	۱۲,۲	۱۶	۳۶
۱۳۱	۴,۷	۱۱,۸	۱۶	۳۴
۱۳۲	۷,۴۵	۱۱,۶		
۱۳۳	۷,۶۵	۱۱,۸	۲۰	۳۴
۱۳۴	۷,۶۵	۱۲,۲	۲۰	۳۶
۱۳۵	۸,۰۵	۱۲,۲	۲۲	۳۶
۱۳۶	۸,۰۵	۱۱,۸	۲۲	۳۴
۱۳۷	۱۰,۸	۱۱,۶		
۱۳۸	۱۱	۱۱,۸	۲۶	۳۴
۱۳۹	۱۱	۱۲,۲	۲۶	۳۶
۱۴۰	۱۱,۴	۱۲,۲	۲۸	۳۶
۱۴۱	۱۱,۴	۱۱,۸	۲۸	۳۴
۱۴۲	۱۵,۳	۱۱,۶		
۱۴۳	۱۵,۵	۱۱,۸	۳۷	۳۴
۱۴۴	۱۵,۵	۱۲,۲	۳۷	۳۶
۱۴۵	۱۵,۹	۱۲,۲	۳۹	۳۶
۱۴۶	۱۵,۹	۱۱,۸	۳۹	۳۴
۱۴۷	-۰,۴	۱۵,۳		
۱۴۸	۱۶,۱	۱۵,۳		
۱۴۹	-۰,۲	۱۵,۵	۳	۴۴
۱۵۰	-۰,۲	۱۵,۹	۳	۴۶
۱۵۱	۰,۲	۱۵,۹	۵	۴۶
۱۵۲	۰,۲	۱۵,۵	۵	۴۴
۱۵۳	۴,۱	۱۵,۳		
۱۵۴	۴,۳	۱۵,۵	۱۴	۴۴
۱۵۵	۴,۳	۱۵,۹	۱۴	۴۶
۱۵۶	۴,۷	۱۵,۹	۱۶	۴۶
۱۵۷	۴,۷	۱۵,۵	۱۶	۴۴
۱۵۸	۷,۴۵	۱۵,۳		
۱۵۹	۷,۶۵	۱۵,۵	۲۰	۴۴
۱۶۰	۷,۶۵	۱۵,۹	۲۰	۴۶
۱۶۱	۸,۰۵	۱۵,۹	۲۲	۴۶
۱۶۲	۸,۰۵	۱۵,۵	۲۲	۴۴
۱۶۳	۱۰,۸	۱۵,۳		
۱۶۴	۱۱	۱۵,۵	۲۶	۴۴
۱۶۵	۱۱	۱۵,۹	۲۶	۴۶
۱۶۶	۱۱,۴	۱۵,۹	۲۸	۴۶

Point_ID	X	Y	Grid_I	Grid_J
۱۶۷	۱۱,۴	۱۵,۵	۲۸	۴۴
۱۶۸	۱۵,۳	۱۵,۳		
۱۶۹	۱۵,۵	۱۵,۵	۳۷	۴۴
۱۷۰	۱۵,۵	۱۵,۹	۳۷	۴۶
۱۷۱	۱۵,۹	۱۵,۹	۳۹	۴۶
۱۷۲	۱۵,۹	۱۵,۵	۳۹	۴۴
۱۷۳	-۰,۴	۱۹,۳		
۱۷۴	۱۶,۱	۱۹,۳		
۱۷۵	-۰,۲	۱۹,۵	۳	۵۴
۱۷۶	-۰,۲	۱۹,۹	۳	۵۶
۱۷۷	۰,۲	۱۹,۹	۵	۵۶
۱۷۸	۰,۲	۱۹,۵	۵	۵۴
۱۷۹	۴,۱	۱۹,۳		
۱۸۰	۴,۳	۱۹,۵	۱۴	۵۴
۱۸۱	۴,۳	۱۹,۹	۱۴	۵۶
۱۸۲	۴,۷	۱۹,۹	۱۶	۵۶
۱۸۳	۴,۷	۱۹,۵	۱۶	۵۴
۱۸۴	۷,۴۵	۱۹,۳		
۱۸۵	۷,۴۵	۱۹,۵	۲۰	۵۴
۱۸۶	۷,۴۵	۱۹,۹	۲۰	۵۶
۱۸۷	۸,۰۵	۱۹,۹	۲۲	۵۶
۱۸۸	۸,۰۵	۱۹,۵	۲۲	۵۴
۱۸۹	۱۰,۸	۱۹,۳		
۱۹۰	۱۱	۱۹,۵	۲۶	۵۴
۱۹۱	۱۱	۱۹,۹	۲۶	۵۶
۱۹۲	۱۱,۴	۱۹,۹	۲۸	۵۶
۱۹۳	۱۱,۴	۱۹,۵	۲۸	۵۴
۱۹۴	۱۵,۳	۱۹,۳		
۱۹۵	۱۵,۵	۱۹,۵	۳۷	۵۴
۱۹۶	۱۵,۵	۱۹,۹	۳۷	۵۶
۱۹۷	۱۵,۹	۱۹,۹	۳۹	۵۶
۱۹۸	۱۵,۹	۱۹,۵	۳۹	۵۴
۱۹۹	-۰,۴	-۰,۴	۲	۱
۲۰۰	۱۶,۱	-۰,۴	۴۰	۱
۲۰۱	۱۶,۱	۰,۹۹	۴۰	۶
۲۰۲	-۰,۴	۰,۹۹	۲	۶
۲۰۳	-۰,۴	۳,۰۱	۲	۱۲
۲۰۴	۱۶,۱	۳,۰۱	۴۰	۱۲
۲۰۵	۱۶,۱	۴,۹۱	۴۰	۱۶
۲۰۶	-۰,۴	۴,۹۱	۲	۱۶
۲۰۷	-۰,۴	۶,۷۹	۲	۲۲
۲۰۸	۱۶,۱	۶,۷۹	۴۰	۲۲
۲۰۹	۱۶,۱	۸,۷۷	۴۰	۲۶
۲۱۰	-۰,۴	۸,۷۷	۲	۲۶
۲۱۱	-۰,۴	۱۰,۹	۲	۳۳
۲۱۲	۱۶,۱	۱۰,۹	۴۰	۳۳
۲۱۳	۱۶,۱	۱۲,۹	۴۰	۳۷
۲۱۴	-۰,۴	۱۲,۹	۲	۳۷
۲۱۵	-۰,۴	۱۴,۸	۲	۴۳
۲۱۶	۱۶,۱	۱۴,۸	۴۰	۴۳
۲۱۷	۱۶,۱	۱۶,۷	۴۰	۴۷
۲۱۸	-۰,۴	۱۶,۷	۲	۴۷

Point_ID	X	Y	Grid_I	Grid_J
۲۱۹	-۰,۴	۱۸,۷	۲	۵۳
۲۲۰	۱۶,۱	۱۸,۷	۴۰	۵۳
۲۲۱	۱۶,۱	۲۰,۱	۴۰	۵۸
۲۲۲	-۰,۴	۲۰,۱	۲	۵۸
۲۲۳	-۰,۴	۱,۰۱	۲	۸
۲۲۴	۱۶,۱	۱,۰۱	۴۰	۸
۲۲۵	۱۶,۱	۲,۹۹	۴۰	۱۰
۲۲۶	-۰,۴	۲,۹۹	۲	۱۰
۲۲۷	-۰,۴	۴,۹۴	۲	۱۸
۲۲۸	۱۶,۱	۴,۹۴	۴۰	۱۸
۲۲۹	۱۶,۱	۶,۷۶	۴۰	۲۰
۲۳۰	-۰,۴	۶,۷۶	۲	۲۰
۲۳۱	-۰,۴	۸,۷۸	۲	۲۸
۲۳۲	۱۶,۱	۸,۷۸	۴۰	۲۸
۲۳۳	۱۶,۱	۱۰,۹	۴۰	۳۱
۲۳۴	-۰,۴	۱۰,۹	۲	۳۱
۲۳۵	-۰,۴	۱۲,۹	۲	۳۹
۲۳۶	۱۶,۱	۱۲,۹	۴۰	۳۹
۲۳۷	۱۶,۱	۱۴,۸	۴۰	۴۱
۲۳۸	-۰,۴	۱۴,۸	۲	۴۱
۲۳۹	-۰,۴	۱۶,۷	۲	۴۹
۲۴۰	۱۶,۱	۱۶,۷	۴۰	۴۹
۲۴۱	۱۶,۱	۱۸,۷	۴۰	۵۱
۲۴۲	-۰,۴	۱۸,۷	۲	۵۱
۲۴۳	-۰,۴۰۶۴	-۰,۴	۱	۲
۲۴۴	۱,۱۱۷۶	-۰,۴	۶	۲
۲۴۵	۱,۱۱۷۶	۲۰,۱	۶	۵۷
۲۴۶	-۰,۴۰۶۴	۲۰,۱	۱	۵۷
۲۴۷	۳,۳۸۲۴۰۱	-۰,۴	۱۳	۲
۲۴۸	۵,۳۳۸۲۰۱	-۰,۴	۱۷	۲
۲۴۹	۵,۳۳۸۲۰۱	۲۰,۱	۱۷	۵۷
۲۵۰	۳,۳۸۲۴۰۱	۲۰,۱	۱۳	۵۷
۲۵۱	۷,۰۱۱۷۹۹	-۰,۴	۱۹	۲
۲۵۲	۸,۶۸۸۲	-۰,۴	۲۳	۲
۲۵۳	۸,۶۸۸۲	۲۰,۱	۲۳	۵۷
۲۵۴	۷,۰۱۱۷۹۹	۲۰,۱	۱۹	۵۷
۲۵۵	۱۰,۳۶۱۸	-۰,۴	۲۵	۲
۲۵۶	۱۲,۳۱۷۶	-۰,۴	۲۹	۲
۲۵۷	۱۲,۳۱۷۶	۲۰,۱	۲۹	۵۷
۲۵۸	۱۰,۳۶۱۸	۲۰,۱	۲۵	۵۷
۲۵۹	۱۴,۵۸۲۴	-۰,۴	۳۶	۲
۲۶۰	۱۶,۱۰۶۴	-۰,۴	۴۱	۲
۲۶۱	۱۶,۱۰۶۴	۲۰,۱	۴۱	۵۷
۲۶۲	۱۴,۵۸۲۴	۲۰,۱	۳۶	۵۷
۲۶۳	۱,۱۳۲۴۰۱	-۰,۴	۸	۲
۲۶۴	۳,۳۶۷۶۰۱	-۰,۴	۱۱	۲
۲۶۵	۳,۳۶۷۶۰۱	۲۰,۱	۱۱	۵۷
۲۶۶	۱,۱۳۲۴۰۱	۲۰,۱	۸	۵۷
۲۶۷	۱۲,۳۳۲۴	-۰,۴	۳۱	۲
۲۶۸	۱۴,۵۶۷۶	-۰,۴	۳۴	۲
۲۶۹	۱۴,۵۶۷۶	۲۰,۱	۳۴	۵۷
۲۷۰	۱۲,۳۳۲۴	۲۰,۱	۳۱	۵۷

Point_ID	X	Y	Grid_I	Grid_J
۲۷۱	۱۶,۱	۲۰,۱	۴۰	۵۷
۲۷۲	-۰,۴	۲۰,۱	۲	۵۷
۲۷۳	-۰,۴	-۰,۴	۲	۲
۲۷۴	۱۶,۱	-۰,۴	۴۰	۲
۲۷۵	-۰,۴	-۰,۴	۲	۲
۲۷۶	-۰,۴	۲۰,۱	۲	۵۷
۲۷۷	۱۶,۱	-۰,۴	۴۰	۲
۲۷۸	۱۶,۱	۲۰,۱	۴۰	۵۷

PunchingShear

Point ID	X	Y	Ratio	Combo	Vmax	Vcap	V	MX	MY	Depth	Perimeter	Loc
1			0.99999999	DCONF	1341.451	139V,8V9	818,1V93	-18,48495	-213,19V	0.94	1,84	Corner
2			0.99999999	DCONF	845.992V	139V,8V9	1.0V,8.0V	-0.0V,3312	-14,85812	0.94	2,88	Edge
3			0.99999999	DCONF	89V,9449	139V,8V9	1145,4V74	2,349952	-15,78122	0.94	2,88	Edge
4			0.99999999	DCONF	893,122V	139V,8V9	1139,433V	-2,352293	-15,78119	0.94	2,88	Edge
5			0.99999999	DCONF	845,9922	139V,8V9	1.0V,8.0V	0.0V,3312	-14,85812	0.94	2,88	Edge
6			0.99999999	DCONF	130.9,412	139V,8V9	9V9,9V78	19,51219	-213,195	0.94	1,839999	Corner
7			0.99999999	DCONF	855,9322	139V,8V9	919,9449	-3,785842	-222,219	0.94	2,88	Edge
8			0.99999999	DCONF	55V,5239	139V,8V9	123,5553	-11,289.8	-229,494	0.94	4,19	Interior
9			0.99999999	DCONF	794,5.1	139V,8V9	1V79,19	3.4,3.98	14,54453	0.94	4,19	Interior
10			0.99999999	DCONF	794,5.1	139V,8V9	1V79,19	-3.4,3.121	14,54	0.94	4,19	Interior
11			0.99999999	DCONF	594,33.5	139V,8V9	1241,989	11,7913	-23,289	0.94	4,19	Interior
12			0.99999999	DCONF	899,9189	139V,8V9	9V,3843	4,25389V	-223,455	0.94	2,8V999V	Edge
13			0.99999999	DCONF	751,9393	139V,8V9	1293,922V	239,424	-18,89V1	0.94	2,88	Edge
14			0.99999999	DCONF	494,3751	139V,8V9	1.39,4.48	253,4391	-11,9929	0.94	4,19	Interior
15			0.99999999	DCONF	9.9,4599	139V,8V9	1358,0V4	-239,1914	-4,24533	0.94	4,19	Interior
16			0.99999999	DCONF	9.9,4598	139V,8V9	1358,0V4	239,1994	-4,24993	0.94	4,19	Interior
17			0.99999999	DCONF	494,3751	139V,8V9	1.38,11V	-253,4.1	11,9V29V	0.94	4,19	Interior
18			0.99999999	DCONF	751,9392	139V,8V9	1293,922V	-239,424	18,8V8	0.94	2,8V999V	Edge
19			0.99999999	DCONF	8V8,8591	139V,8V9	945,3V19	-3,785843	222,78125	0.94	2,88	Edge
20			0.99999999	DCONF	55V,954	139V,8V9	1231,955	-11,28149	229,5429	0.94	4,19	Interior
21			0.99999999	DCONF	793,5422	139V,8V9	1V79,585	3.4,3.419	-14,55919	0.94	4,19	Interior
22			0.99999999	DCONF	793,5422	139V,8V9	1V79,585	-3.4,3.599	-14,5549	0.94	4,19	Interior
23			0.99999999	DCONF	888,29	139V,8V9	1231,343	11,7843	23,185	0.94	4,19	Interior
24			0.99999999	DCONF	881,3882	139V,8V9	94V,2533	4,245835	223,729V	0.94	2,8V999V	Edge
25			0.99999999	DCONF	1349,49	139V,8V9	819,9893	-18,44V39V	213,43	0.94	1,84	Corner
26			0.99999999	DCONF	845,9924	139V,8V9	1.0V,8.0V	-0.0V,3312	-14,85812	0.94	2,88	Edge
27			0.99999999	DCONF	89V,9.09	139V,8V9	1145,422V	2,35.0V8	15,78115	0.94	2,88	Edge
28			0.99999999	DCONF	893,1225	139V,8V9	1139,434	-2,352199	-15,78119	0.94	2,88	Edge
29			0.99999999	DCONF	845,9924	139V,8V9	1.08,0.99	0.0V,34929V	14,85952	0.94	2,88	Edge
30			0.99999999	DCONF	1348,545	139V,8V9	821,11V	19,55189	214,113	0.94	1,84	Corner

Label	E	U	ThickII	ThickJJ	ThickIJ	W
Found	۲۳۴۳۷۸۹۰	۰,۲	۰,۷	۰,۷	۰,۷	۲۳,۵۳۵۹۶
Load	۲۳۳۳۹۸۳۰	۰,۲	۲,۱	۲,۱	۲,۱	۲۳,۵۳۵۹۶

Grid I	X
۱	--،۴.۶۴
۲	--،۴
۳	--،۲
۴	.
۵	،۲
۶	۱،۱۱۶
۷	۱،۱۲۵
۸	۱،۱۳۴.۱
۹	۱،۸۷۷۴۶۷
۱۰	۲،۶۲۲۵۳۴
۱۱	۳،۳۶۷۶.۱
۱۲	۳،۳۷۵
۱۳	۳،۳۸۲۴.۱
۱۴	۴،۳
۱۵	۴،۵
۱۶	۴،۷
۱۷	۵،۳۳۷۵
۱۸	۶،۱۷۵
۱۹	۷،۰۱۲۵
۲۰	۷،۶۵
۲۱	۷،۸۵
۲۲	۸،.۵
۲۳	۸،۶۸۷۵
۲۴	۹،۵۲۵
۲۵	۱۰،۳۶۲۵
۲۶	۱۱
۲۷	۱۱،۲
۲۸	۱۱،۴
۲۹	۱۲،۳۱۷۶
۳۰	۱۲،۳۲۵
۳۱	۱۲،۳۳۲۴
۳۲	۱۳،.۷۷۴۷
۳۳	۱۳،۸۲۲۵۳
۳۴	۱۴،۵۶۷۶
۳۵	۱۴،۵۷۵
۳۶	۱۴،۵۸۲۴
۳۷	۱۵،۵
۳۸	۱۵،۷
۳۹	۱۵،۹
۴۰	۱۶،۱
۴۱	۱۶،۱.۶۴

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSXF	1,98112	10,3625	-94,5862	-156,0061	106,6313	101,0933
CSXF	1,98112	11	-47,4088	-2,728071	382,2102	127,7907
CSXF	1,98112	11,2			130,6885	121,9627
CSXF	1,98112	11,4	-3,38290	-42,7694	111,3731	330,4189
CSXF	1,98112	12,3176	-30,8443	-30,75189	37,65941	0,1930719
CSXF	1,98112	12,325	-310,528	-311,9047	0,01789503	
CSXF	1,98112	12,3324	-314,898	-283,7176		17,14392
CSXF	1,98112	13,07747	-497,532	-472,7443	2,379818	1,65005
CSXF	1,98112	13,82253	-536,059	-547,603	1,398409	7,32941
CSXF	1,98112	14,5676	-452,632	-479,4554	13,68602	0,1691662
CSXF	1,98112	14,575	-477,534	-479,3952	0,301979	1,7847557
CSXF	1,98112	14,5824	-477,452	-546,9882	2,256135	61,58032
CSXF	1,98112	15,5	-180,156	-60,52907	168,7985	45,2426
CSXF	1,98112	15,7	-28,7491	-16,43216	43,87473	51,07124
CSXF	1,98112	15,9	-14,8898	-14,78722	56,38439	56,44233
CSXF	1,98112	16,1	-14,4769		34,03405	
59	2,166399	0,4		-105,4761		74,34399
59	2,166399	0,2	-103,298	-126,9229	67,09869	41,55292
59	2,166399	0	-155,183	-180,3246	60,52139	36,26711
59	2,166399	0,2	-187,174	-480,9142	35,77868	203,7735
59	2,166399	1,1176	-524,977	-447,5384	161,8295	1,860496
59	2,166399	1,125	-448,136	-450,1675	1,796415	2,261552
59	2,166399	1,132401	-450,761	-558,3737	2,068236	93,63055
59	2,166399	1,877467	-554,583	-555,0386	83,30051	43,38728
59	2,166399	2,622533	-484,779	-476,8329	47,99973	28,52888
59	2,166399	3,367601	-352,162	-278,5884	59,04005	2,629925
59	2,166399	3,375	-276,831	-278,2631	2,716005	3,179771
59	2,166399	3,382401	-276,538	-298,6888	3,530376	79,67403
59	2,166399	4,3	-113,087	-98,87186	84,52823	149,5797
59	2,166399	4,5	-65,0585	-107,3422	153,0872	136,7881
59	2,166399	4,7	-95,2947	-146,4024	138,7607	150,3012
59	2,166399	5,3375	-100,983	-204,284	87,33962	87,95176
59	2,166399	6,175	-158,243	-185,6466	50,91154	112,5787
59	2,166399	7,0125	-207,453	-127,9413	119,8847	36,66307
59	2,166399	7,65	-137,326	-143,8851	46,69555	87,99171
59	2,166399	7,85	-138,506	-138,5321	84,09248	84,04944
59	2,166399	8,05	-143,957	-130,7086	87,93886	44,65999
59	2,166399	8,6875	-131,665	-207,433	36,64166	119,6691
59	2,166399	9,525	-185,765	-160,8172	112,1281	51,31064
59	2,166399	10,3625	-205,279	-101,9168	88,53835	88,0267
59	2,166399	11	-146,214	-95,01517	149,9244	137,4221
59	2,166399	11,2	-106,537	-64,69359	135,2805	151,7053
59	2,166399	11,4	-97,8658	-112,5448	148,0857	83,88264
59	2,166399	12,3176	-298,490	-275,6903	79,33863	2,784366
59	2,166399	12,325	-277,419	-275,98	2,524687	2,396501
59	2,166399	12,3324	-277,744	-351,5771	2,313241	59,03658
59	2,166399	13,07747	-476,88	-483,8469	28,51267	48,18207
59	2,166399	13,82253	-554,72	-554,921	43,56357	83,52397
59	2,166399	14,5676	-559,306	-451,5883	93,86137	2,200969
59	2,166399	14,575	-451,001	-448,9616	2,399781	1,810076
59	2,166399	14,5824	-448,368	-525,0278	1,874485	161,444
59	2,166399	15,5	-481,497	-187,6784	203,422	35,79457



XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Δ9	2,166399	15,7	-180,986	-155,6821	36,31405	60,61299
Δ9	2,166399	15,9	-127,373	-103,7038	41,55659	67,32874
Δ9	2,166399	16,1	-105,906		44,58676	
MSX†	2,1336	-0,4		-43,23132		15,91142
MSX†	2,1336	-0,2	-47,1712	-84,4433	15,19367	10,86899
MSX†	2,1336	.	-93,4949	-142,3253	10,28171	15,1384
MSX†	2,1336	0,2	-157,009	-273,352	9,842397	38,78353
MSX†	2,1336	1,1176	-357,177	-439,443	17,58452	
CSX‡	1,397	-0,4		-9,47092		29,47558
CSX‡	1,397	-0,2	-14,3445	-30,67781	45,11186	30,27786
CSX‡	1,397	.	-37,6058	-52,46033	35,03772	18,84661
CSX‡	1,397	0,2	-71,6239	-207,739	27,64101	226,6263
CSX‡	1,397	1,1176	-434,144	-380,5807	65,72369	13,77287
CSX‡	1,397	1,125	-382,122	-380,7399	13,44775	12,18634
CSX‡	1,397	1,132401	-382,266	-378,9588	11,87389	28,66879
CSX‡	1,397	1,877467	-453,236	-433,9559	1,626734	
CSX‡	1,397	2,622534	-401,433	-396,3075		1,27991
CSX‡	1,397	3,367601	-283,309	-276,8691	16,34059	0,4622924
CSX‡	1,397	3,375	-275,08	-274,1936	0,6190798	0,6205095
CSX‡	1,397	3,382401	-272,388	-325,4547	0,801195	53,14751
CSX‡	1,397	4,3	-164,618	-57,28353	250,7907	21,21713
CSX‡	1,397	4,5	-46,2994	-32,62895	21,48657	25,33082
CSX‡	1,397	4,7	-31,1380	-52,40117	22,92229	157,8475
CSX‡	1,397	5,3375	-132,115	-109,4389	48,63015	30,13073
CSX‡	1,397	6,175	-130,866	-129,5058	11,04903	8,658932
CSX‡	1,397	7,0125	-83,6159	-111,4184	64,60166	114,8542
CSX‡	1,397	7,65	-141,207	-21,90691	349,8753	27,70023
CSX‡	1,397	7,85	-16,1534	-16,24763	30,47511	30,82598
CSX‡	1,397	8,05	-21,9186	-141,9691	28,0212	349,6071
CSX‡	1,397	8,6875	-111,688	-83,8302	114,4544	64,42219
CSX‡	1,397	9,525	-129,127	-135,5014	8,634148	11,12136
CSX‡	1,397	10,3625	-119,543	-143,0943	39,72963	57,70966
CSX‡	1,397	11	-65,9932	-31,75449	173,711	26,14231
CSX‡	1,397	11,2	-32,2545	-45,8975	27,91217	21,27806
CSX‡	1,397	11,4	-56,9063	-164,1947	21,0673	249,1538
CSX‡	1,397	12,3176	-324,619	-271,5391	52,57622	0,742469
CSX‡	1,397	12,325	-273,352	-274,2298	0,5954222	0,5552455
CSX‡	1,397	12,3324	-276,028	-282,4691	0,4613001	19,06298
CSX‡	1,397	13,07747	-403,072	-410,9221	2,660965	
CSX‡	1,397	13,82253	-438,614	-460,6256		4,492115
CSX‡	1,397	14,6676	-382,988	-384,8616	28,5847	12,95775
CSX‡	1,397	14,675	-383,266	-384,6763	13,22897	14,51042
CSX‡	1,397	14,6824	-383,065	-439,9358	14,79174	65,7664
CSX‡	1,397	15,5	-211,931	-73,6172	226,596	29,77396
CSX‡	1,397	15,7	-52,4751	-37,77003	19,34578	36,8325
CSX‡	1,397	15,9	-30,7402	-14,34513	31,9411	46,5797
CSX‡	1,397	16,1	-9,47864		30,6818	
Δ3	1,390599	-0,4		-9,47092		29,47558
Δ3	1,390599	-0,2	-14,3445	-30,67781	45,11186	30,27786
Δ3	1,390599	.	-37,6058	-52,46033	35,03772	18,84661
Δ3	1,390599	0,2	-71,6239	-207,739	27,64101	226,6263
Δ3	1,390599	1,1176	-434,144	-380,5807	65,72369	13,77287

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
53	1,39.599	1,125	-382,122	-380,7399	13,447755	12,18634
53	1,39.599	1,1324.1	-382,266	-378,9588	11,87389	28,66879
53	1,39.599	1,877467	-453,236	-433,9559	1,626734	
53	1,39.599	2,622534	-40,1,433	-396,3.75		1,27991
53	1,39.599	3,3676.1	-283,30.9	-276,8691	16,34.59	0,4622924
53	1,39.599	3,375	-275,0.8	-274,1936	0,619.798	0,62.5.95
53	1,39.599	3,3824.1	-272,388	-325,4547	0,8.1195	53,14751
53	1,39.599	4,3	-164,618	-57,28353	250,79.7	21,21713
53	1,39.599	4,5	-46,2994	-32,62895	21,48657	25,33.82
53	1,39.599	4,7	-31,1380	-52,4.117	22,92229	157,84755
53	1,39.599	5,3375	-132,115	-109,4389	48,63.15	30,13.73
53	1,39.599	6,175	-130,866	-129,5.58	11,049.3	8,658932
53	1,39.599	7,0125	-83,6159	-111,4184	64,6.166	114,8542
53	1,39.599	7,65	-141,207	-21,9.691	349,8753	27,70.23
53	1,39.599	7,85	-16,1534	-16,24763	30,47511	30,82598
53	1,39.599	8,05	-21,9186	-141,9691	28,0212	349,60.71
53	1,39.599	8,6875	-111,688	-83,83.92	114,4544	64,42219
53	1,39.599	9,525	-129,127	-135,50.14	8,634148	11,12136
53	1,39.599	10,3625	-119,543	-143,0.943	39,72963	57,70.966
53	1,39.599	11	-65,9932	-31,75449	173,711	26,14231
53	1,39.599	11,2	-32,2545	-45,8975	27,91217	21,278.6
53	1,39.599	11,4	-56,9063	-164,1947	21,0673	249,1538
53	1,39.599	12,3176	-324,619	-271,5391	52,57622	0,742469
53	1,39.599	12,325	-273,352	-274,2298	0,5954222	0,5552455
53	1,39.599	12,3324	-276,028	-282,4691	0,4613001	19,06298
53	1,39.599	13,07767	-403,0.72	-410,9221	2,66.965	
53	1,39.599	13,82253	-438,614	-460,6256		4,492115
53	1,39.599	14,5676	-382,988	-384,8616	28,5847	12,95775
53	1,39.599	14,575	-383,264	-384,6763	13,22897	14,51.42
53	1,39.599	14,5824	-383,0.65	-439,9358	14,79174	65,7664
53	1,39.599	15,5	-211,931	-73,6172	226,596	29,77396
53	1,39.599	15,7	-52,4751	-37,770.3	19,34578	36,8325
53	1,39.599	15,9	-30,7402	-14,34513	31,9411	46,5797
53	1,39.599	16,1	-9,47864		30,6818	
54	2,018802	0,4		-111,4293		75,35365
54	2,018802	0,2	-113,382	-138,0282	71,77476	41,31802
54	2,018802	0	-162,545	-217,1523	55,3762	53,62721
54	2,018802	0,2	-222,1	-468,675	41,2773	176,3955
54	2,018802	1,1176	-544,773	-477,9109	142,9513	8,765705
54	2,018802	1,125	-478,725	-481,382	8,297756	9,949873
54	2,018802	1,1324.1	-482,187	-530,7189	9,543892	32,12428
54	2,018802	1,877467	-556,104	-583,3867	18,39.46	27,55985
54	2,018802	2,622534	-525,974	-517,3795	20,57506	27,72.62
54	2,018802	3,3676.1	-394,934	-341,0045	35,07753	2,417315
54	2,018802	3,375	-338,385	-340,5502	2,44.595	2,537398
54	2,018802	3,3824.1	-338,930	-393,81	2,642633	50,76722
54	2,018802	4,3	-217,977	-218,2545	54,8182	37,34808
54	2,018802	4,5	-198,0.80	-200,9691	40,54526	43,28543
54	2,018802	4,7	-189,483	-219,1241	45,12.95	73,95508
54	2,018802	5,3375	-168,467	-220,8413	42,58937	62,10.709
54	2,018802	6,175	-181,814	-171,7849	63,54524	46,90.114
54	2,018802	7,0125	-126,887	-106,4172	74,20413	51,98129

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
ΔF	2,018802	7,65	-95,2863	-93,2018	79,15102	83,21458
ΔF	2,018802	7,85	-89,4371	-89,54934	83,36813	83,48331
ΔF	2,018802	8,05	-93,2962	-95,69436	83,31501	78,1224
ΔF	2,018802	8,6875	-106,928	-127,073	51,96308	74,19736
ΔF	2,018802	9,525	-177,272	-181,2435	47,07056	63,42526
ΔF	2,018802	10,3625	-228,231	-179,0774	62,08349	44,77823
ΔF	2,018802	11	-232,311	-188,7887	84,30788	45,25359
ΔF	2,018802	11,2	-203,467	-197,7276	43,4147	43,95355
ΔF	2,018802	11,4	-219,078	-217,0245	38,23735	51,83823
ΔF	2,018802	12,3176	-408,809	-350,913	48,0469	2,656974
ΔF	2,018802	12,325	-352,509	-351,2593	2,55129	2,45697
ΔF	2,018802	12,3324	-352,856	-407,4662	2,433555	35,52209
ΔF	2,018802	13,07747	-530,39	-541,0818	28,19747	25,82376
ΔF	2,018802	13,82253	-595,961	-567,7632	33,27442	23,16218
ΔF	2,018802	14,5676	-535,055	-486,6706	36,0906	11,83566
ΔF	2,018802	14,575	-485,834	-483,1897	12,16142	10,64866
ΔF	2,018802	14,5824	-482,346	-549,0629	11,03324	142,7255
ΔF	2,018802	15,5	-469,526	-223,6664	175,9544	41,44151
ΔF	2,018802	15,7	-218,349	-163,4296	53,82862	55,44844
ΔF	2,018802	15,9	-138,644	-115,2414	41,3674	73,33614
ΔF	2,018802	16,1	-113,093		76,83049	
MSXΔ	1,9812	-0,4		-39,68892		7,853168
MSXΔ	1,9812	-0,2	-45,9091	-94,96552	6,3555554	15,588883
MSXΔ	1,9812	0	-105,148	-160,4115	11,02056	24,54722
MSXΔ	1,9812	0,2	-177,167	-287,4019	16,63429	48,35398
MSXΔ	1,9812	1,1176	-393,688	-467,6037	4,899399	6,398873
MSXΔ	1,9812	1,125	-468,39	-471,258	6,022748	7,812261
MSXΔ	1,9812	1,132401	-472,035	-491,351	7,445082	10,14499
MSXΔ	1,9812	1,877467	-532,118	-546,3389		
MSXΔ	1,9812	2,622533	-498,21	-484,5142		
MSXΔ	1,9812	3,367601	-353,299	-335,1673		
MSXΔ	1,9812	3,375	-333,589	-334,8038		
MSXΔ	1,9812	3,382401	-333,225	-345,343		
MSXΔ	1,9812	4,3	-179,279	-178,7773		
MSXΔ	1,9812	4,5	-158,289	-164,1531	2,801455	2,82186
MSXΔ	1,9812	4,7	-142,285	-176,0315	2,315769	22,4088
MSXΔ	1,9812	5,3375	-124,785	-170,1587	3,079074	14,20863
MSXΔ	1,9812	6,175	-125,426	-136,7968		
MSXΔ	1,9812	7,025	-80,1495	-69,25626	7,603752	3,862367
MSXΔ	1,9812	7,65	-57,8919	-35,1436	19,06969	2,980818
MSXΔ	1,9812	7,85	-34,5938	-34,59417	4,669016	5,259425
MSXΔ	1,9812	8,05	-35,1508	-58,44147	2,984699	19,2847
MSXΔ	1,9812	8,6875	-69,2906	-80,21966	4,123985	7,61029
MSXΔ	1,9812	9,525	-140,301	-127,1995	0,3919597	0,4311846
MSXΔ	1,9812	10,3625	-179,136	-133,6322	19,81379	5,566713
MSXΔ	1,9812	11	-186,637	-151,0834	30,0394	2,020884
MSXΔ	1,9812	11,2	-175,45	-157,9442	7,424343	2,53945
MSXΔ	1,9812	11,4	-189,355	-178,398		3,796013
MSXΔ	1,9812	12,3176	-355,943	-344,9333		
MSXΔ	1,9812	12,325	-346,489	-345,1981		
MSXΔ	1,9812	12,3324	-346,754	-365,1505		
MSXΔ	1,9812	13,07747	-493,799	-507,9489		

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSXΔ	1,9812	13,82253	-553,148	-539,3928		
MSXΔ	1,9812	14,5676	-495,478	-476,4398	15,40054	9,724923
MSXΔ	1,9812	14,575	-475,631	-472,7759	10,01131	8,355619
MSXΔ	1,9812	14,5824	-471,961	-398,1154	8,647936	11,80028
MSXΔ	1,9812	15,5	-288,683	-178,5443	52,23943	17,78847
MSXΔ	1,9812	15,7	-161,394	-105,9459	25,34301	12,44497
MSXΔ	1,9812	15,9	-95,5238	-47,22533	16,03444	7,50617
MSXΔ	1,9812	16,1	-40,8526		8,870882	
CSXΔ	1,905	-0,4		-13,01272		26,09155
CSXΔ	1,905	-0,2	-14,3114	-22,98863	48,16798	46,6923
CSXΔ	1,905	0	-28,9195	-42,13232	47,09679	44,6945
CSXΔ	1,905	0,2	-72,2490	-157,7806	43,87108	145,7159
CSXΔ	1,905	1,1176	-528,566	-468,2661	60,27009	6,532468
CSXΔ	1,905	1,125	-470,092	-467,2761	5,970282	4,519538
CSXΔ	1,905	1,132401	-469,083	-446,4863	3,983822	14,78881
CSXΔ	1,905	1,877467	-541,846	-526,6985		0,7639737
CSXΔ	1,905	2,622533	-485,721	-498,8297		
CSXΔ	1,905	3,367601	-334,784	-355,1577	10,6881	
CSXΔ	1,905	3,375	-352,858	-351,76		
CSXΔ	1,905	3,382401	-349,444	-342,8069		38,3833
CSXΔ	1,905	4,3	-105,913	-65,71698	143,3181	52,99194
CSXΔ	1,905	4,5	-60,2861	-58,80756	53,97171	58,30742
CSXΔ	1,905	4,7	-58,217	-75,33327	58,56763	202,5057
CSXΔ	1,905	5,3375	-186,158	-145,8451	52,05507	41,50686
CSXΔ	1,905	6,175	-182,003	-190,3401	27,36682	25,8869
CSXΔ	1,905	7,0125	-120,685	-133,2092	45,2642	62,0065
CSXΔ	1,905	7,65	-72,3095	-42,5919	20,42019	72,8922
CSXΔ	1,905	7,85	-42,8481	-42,86776	75,85916	75,96233
CSXΔ	1,905	8,05	-42,6222	-72,09618	72,97116	208,1879
CSXΔ	1,905	8,6875	-133,191	-120,7463	62,17325	45,13945
CSXΔ	1,905	9,525	-190,376	-182,2943	25,82601	27,30475
CSXΔ	1,905	10,3625	-152,298	-192,3882	41,15212	54,49915
CSXΔ	1,905	11	-82,8884	-58,26234	211,1522	58,00647
CSXΔ	1,905	11,2	-58,8550	-60,32467	57,72138	53,39847
CSXΔ	1,905	11,4	-65,7537	-106,0031	52,73566	142,3731
CSXΔ	1,905	12,3176	-350,743	-356,4859	38,49253	
CSXΔ	1,905	12,325	-358,792	-359,9608		
CSXΔ	1,905	12,3324	-362,25	-341,7936		11,07422
CSXΔ	1,905	13,07747	-505,107	-491,5565	10,11772	
CSXΔ	1,905	13,82253	-531,989	-546,4529	0,8880243	0,6762206
CSXΔ	1,905	14,5676	-450,651	-472,8145	20,16872	5,150921
CSXΔ	1,905	14,575	-471,004	-473,8221	5,691023	7,137734
CSXΔ	1,905	14,5824	-471,992	-531,3519	7,70575	60,56065
CSXΔ	1,905	15,5	-160,803	-72,83558	145,323	43,46915
CSXΔ	1,905	15,7	-42,5766	-29,04173	44,30364	46,84057
CSXΔ	1,905	15,9	-23,1095	-14,21854	46,44367	47,85526
CSXΔ	1,905	16,1	-12,9810		25,80806	
Δf	1,8712	-0,4		-64,52985		43,42147
Δf	1,8712	-0,2	-66,8374	-89,36608	40,10516	28,56945
Δf	1,8712	0	-112,56	-147,5948	39,83066	35,84621
Δf	1,8712	0,2	-163,443	-363,6633	31,77593	142,3802
Δf	1,8712	1,1176	-462,078	-411,0494	110,8522	4,713908

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Δf	1,8712	1,125	-412,018	-414,209	4,3753226	5,664809
Δf	1,8712	1,132401	-415,168	-417,3271	5,392934	55,80753
Δf	1,8712	1,177467	-510,883	-524,4575	51,24543	28,53919
Δf	1,8712	2,622534	-474,872	-459,2577	32,99365	42,49059
Δf	1,8712	3,367601	-338,64	-262,6168	49,86242	2,522773
Δf	1,8712	3,375	-260,888	-262,1311	2,596306	2,761788
Δf	1,8712	3,382401	-260,419	-299,2422	2,887317	46,81829
Δf	1,8712	4,3	-97,4759	-93,79604	63,58494	100,443
Δf	1,8712	4,5	-79,9562	-99,58688	104,0482	95,81546
Δf	1,8712	4,7	-85,2740	-145,9347	93,24086	124,4239
Δf	1,8712	5,3375	-113,892	-174,338	68,32373	124,531
Δf	1,8712	6,175	-220,561	-151,8803	107,0974	42,43785
Δf	1,8712	7,0125	-175,561	-169,7529	78,5111	82,38132
Δf	1,8712	7,65	-147,499	-149,5582	104,1806	124,8826
Δf	1,8712	7,85	-146,723	-146,5779	126,8694	126,6842
Δf	1,8712	8,05	-149,452	-147,601	124,7376	104,4856
Δf	1,8712	8,6875	-169,868	-175,4056	82,50981	78,25735
Δf	1,8712	9,525	-152,010	-220,6587	42,27666	107,2715
Δf	1,8712	10,3625	-178,294	-118,585	124,7396	70,97812
Δf	1,8712	11	-152,243	-86,93137	129,6942	96,73582
Δf	1,8712	11,2	-103,041	-80,2704	99,83487	108,2655
Δf	1,8712	11,4	-98,7422	-102,1761	104,6869	66,74854
Δf	1,8712	12,3176	-306,928	-264,6289	47,36096	2,904989
Δf	1,8712	12,325	-266,345	-265,0722	2,779075	2,609662
Δf	1,8712	12,3324	-266,802	-342,2597	2,535961	49,77849
Δf	1,8712	13,07767	-465,623	-482,3963	42,91074	33,6407
Δf	1,8712	13,82253	-532,598	-518,4755	32,82259	51,95429
Δf	1,8712	14,5676	-475,348	-418,2028	56,45656	70,99481
Δf	1,8712	14,575	-417,241	-415,0126	7,411019	6,151687
Δf	1,8712	14,5824	-414,048	-465,6669	6,523528	112,2311
Δf	1,8712	15,5	-367,43	-165,1809	143,7466	32,08087
Δf	1,8712	15,7	-149,531	-113,9037	36,3308	40,27116
Δf	1,8712	15,9	-90,6281	-68,32428	28,91531	41,11078
Δf	1,8712	16,1	-66,1764		44,70742	
MSXf	1,8288	-0,4		-22,18467		7,172339
MSXf	1,8288	-0,2	-28,1444	-59,94602	5,7561	14,16853
MSXf	1,8288	0	-71,5016	-109,7469	100,2523	22,50845
MSXf	1,8288	0,2	-128,958	-216,8404	15,70436	40,81332
MSXf	1,8288	1,1176	-342,705	-400,3054	5,353375	2,892105
MSXf	1,8288	1,125	-401,236	-403,4552	2,635669	40,09978
MSXf	1,8288	1,132401	-404,378	-426,0352	3,767592	5,855859
MSXf	1,8288	1,177467	-476,261	-485,8167		
MSXf	1,8288	2,622534	-438,878	-419,9088		
MSXf	1,8288	3,367601	-282,365	-256,8805		
MSXf	1,8288	3,375	-255,197	-256,4404		
MSXf	1,8288	3,382401	-255,755	-258,8647		9,065258
MSXf	1,8288	4,3	-61,8449	-80,91344	28,80046	52,43663
MSXf	1,8288	4,5	-56,3487	-74,10089	53,14209	71,62074
MSXf	1,8288	4,7	-57,1347	-94,83485	64,94655	78,20898
MSXf	1,8288	5,3375	-67,3689	-114,3093	35,99212	40,41059
MSXf	1,8288	6,175	-112,781	-122,2532	8,283006	4,865359
MSXf	1,8288	7,0125	-136,636	-131,5218	32,91595	50,96923

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX <sup>+</sup>	1,8288	7,65	-126,447	-125,546	78,85253	95,62885
MSX <sup>+</sup>	1,8288	7,85	-124,538	-124,55	98,61278	98,65993
MSX <sup>+</sup>	1,8288	8,05	-125,586	-126,396	95,63979	78,87592
MSX <sup>+</sup>	1,8288	8,6875	-131,546	-136,5829	50,8628	32,81901
MSX <sup>+</sup>	1,8288	9,525	-122,486	-112,9892	5,458904	8,183161
MSX <sup>+</sup>	1,8288	10,3625	-117,972	-70,49481	42,86474	37,78131
MSX <sup>+</sup>	1,8288	11	-99,0637	-60,93222	81,6292	67,97383
MSX <sup>+</sup>	1,8288	11,2	-78,1809	-60,17393	74,88466	56,19609
MSX <sup>+</sup>	1,8288	11,4	-84,9726	-65,53387	55,68922	31,40398
MSX <sup>+</sup>	1,8288	12,3176	-263,112	-258,8469	9,292782	
MSX <sup>+</sup>	1,8288	12,325	-260,536	-259,2659		
MSX <sup>+</sup>	1,8288	12,3326	-260,951	-286,2868		
MSX <sup>+</sup>	1,8288	13,0747	-424,085	-442,3713		
MSX <sup>+</sup>	1,8288	13,82253	-489,566	-479,2161		
MSX <sup>+</sup>	1,8288	14,5676	-429,21	-40,7343	5,70997	5,431913
MSX <sup>+</sup>	1,8288	14,575	-40,6419	-40,1572	5,712954	4,35975
MSX <sup>+</sup>	1,8288	14,5826	-40,323	-344,8607	4,647821	4,484399
MSX <sup>+</sup>	1,8288	15,5	-219,189	-130,3468	41,46162	16,90502
MSX <sup>+</sup>	1,8288	15,7	-111,153	-72,38039	23,73218	10,78251
MSX <sup>+</sup>	1,8288	15,9	-60,8385	-28,99404	14,94171	5,658457
MSX <sup>+</sup>	1,8288	16,1	-23,0344		7,054449	
CSX <sup>+</sup>	1,9812	-0,4		-14,48932		34,18737
CSX <sup>+</sup>	1,9812	-0,2	-14,8168	-14,86632	56,50457	56,4805
CSX <sup>+</sup>	1,9812	0	-16,41	-28,524	51,16767	44,02104
CSX <sup>+</sup>	1,9812	0,2	-60,2015	-180,0792	45,70123	168,5396
CSX <sup>+</sup>	1,9812	1,1176	-545,844	-475,645	61,42938	1,712718
CSX <sup>+</sup>	1,9812	1,125	-477,594	-475,7204	1,249156	0,1236008
CSX <sup>+</sup>	1,9812	1,132601	-477,648	-450,4317		15,1079
CSX <sup>+</sup>	1,9812	1,877467	-545,908	-533,6323	7,087164	1,573687
CSX <sup>+</sup>	1,9812	2,622534	-470,922	-495,0801	1,719334	1,20799
CSX <sup>+</sup>	1,9812	3,367601	-281,932	-312,8055	15,82452	
CSX <sup>+</sup>	1,9812	3,375	-30,9823	-30,84664		
CSX <sup>+</sup>	1,9812	3,382601	-30,5460	-30,58751	0,158022	37,64417
CSX <sup>+</sup>	1,9812	4,3	-42,6468	-3,233085	33,05504	111,541
CSX <sup>+</sup>	1,9812	4,5			122,122	130,8571
CSX <sup>+</sup>	1,9812	4,7	-2,64569	-47,26945	127,9586	380,5392
CSX <sup>+</sup>	1,9812	5,3375	-153,991	-92,51884	100,1432	105,4285
CSX <sup>+</sup>	1,9812	6,175	-186,913	-169,9701	39,0443	32,47244
CSX <sup>+</sup>	1,9812	7,0125	-195,860	-205,0322	96,92205	86,47717
CSX <sup>+</sup>	1,9812	7,65	-184,846	-83,37849	294,2292	127,2087
CSX <sup>+</sup>	1,9812	7,85	-83,3569	-83,36303	131,5681	131,5777
CSX <sup>+</sup>	1,9812	8,05	-83,3856	-184,9025	127,203	294,2574
CSX <sup>+</sup>	1,9812	8,6875	-205,09	-195,779	86,34267	96,80693
CSX <sup>+</sup>	1,9812	9,525	-170,117	-188,591	32,43551	38,95902
MSX <sup>-</sup>	2,1336	1,125	-440,023	-442,0569		0,544467
MSX <sup>-</sup>	2,1336	1,132601	-442,633	-480,5903	0,3562995	9,295284
MSX <sup>-</sup>	2,1336	1,877467	-501,909	-532,0689		
MSX <sup>-</sup>	2,1336	2,622534	-462,727	-450,7152		1,266635
MSX <sup>-</sup>	2,1336	3,367601	-298,807	-274,2482	8,619469	0,6169897
MSX <sup>-</sup>	2,1336	3,375	-272,510	-273,791	0,6461381	0,8659564
MSX <sup>-</sup>	2,1336	3,382601	-272,049	-275,2312	1,108592	34,57629
MSX <sup>-</sup>	2,1336	4,3	-76,0351	-86,24365	48,17972	86,73642

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX <sup>r</sup>	2,1336	4,0	-09,1489	-74,9970	86,04027	102,0062
MSX <sup>r</sup>	2,1336	4,7	-04,3007	-96,16776	93,91837	98,00817
MSX <sup>r</sup>	2,1336	0,3370	-06,4732	-114,7292	01,36861	60,06796
MSX <sup>r</sup>	2,1336	6,170	-10,0174	-132,6640	10,84669	10,77896
MSX <sup>r</sup>	2,1336	7,0120	-124,036	-101,8462	12,90840	19,72170
MSX <sup>r</sup>	2,1336	7,60	-99,044	-80,22242	11,40214	20,09968
MSX <sup>r</sup>	2,1336	7,80	-82,9192	-82,91021	26,20001	26,20038
MSX <sup>r</sup>	2,1336	8,00	-80,2209	-99,04226	20,09122	11,42116
MSX <sup>r</sup>	2,1336	8,6870	-101,871	-124,0022	19,71269	12,88204
MSX <sup>r</sup>	2,1336	9,020	-124,0276	-107,4221	10,48729	10,62100
MSX <sup>r</sup>	2,1336	10,3620	-110,247	-06,72067	60,92080	01,27727
MSX <sup>r</sup>	2,1336	11	-90,0174	-02,29122	97,22026	92,8091
MSX <sup>r</sup>	2,1336	11,2	-72,9277	-08,42982	100,7826	84,78810
MSX <sup>r</sup>	2,1336	11,4	-80,0672	-70,42742	80,40224	47,00029
MSX <sup>r</sup>	2,1336	12,2176	-274,480	-271,1908	24,28024	0,2004988
MSX <sup>r</sup>	2,1336	12,220	-272,927	-271,6691	0,20029	0,2227667
MSX <sup>r</sup>	2,1336	12,2224	-272,292	-297,9990	0,297109	8,260214
MSX <sup>r</sup>	2,1336	12,07767	-40,0680	-462,0286	1,219026	
MSX <sup>r</sup>	2,1336	12,82202	-022,647	-02,1896		
MSX <sup>r</sup>	2,1336	14,0676	-481,002	-442,4422	10,18021	0,4801808
MSX <sup>r</sup>	2,1336	14,070	-442,874	-440,8204	0,6726927	
MSX <sup>r</sup>	2,1336	14,0824	-440,200	-207,6048		17,66472
MSX <sup>r</sup>	2,1336	10,0	-274,272	-107,4787	28,80490	10,22292
MSX <sup>r</sup>	2,1336	10,7	-142,868	-92,81266	10,09842	10,28860
MSX <sup>r</sup>	2,1336	10,9	-84,7980	-47,26082	11,27024	10,20049
MSX <sup>r</sup>	2,1336	16,1	-42,4120		10,92282	
CSX <sup>r</sup>	1,9812	0,0		-14,62044		24,20928
CSX <sup>r</sup>	1,9812	0,2	-14,9822	-14,49121	06,80492	07,11909
CSX <sup>r</sup>	1,9812	0	-16,0664	-28,01020	01,77706	44,60420
CSX <sup>r</sup>	1,9812	0,2	-60,2940	-180,2812	40,81267	169,4988
CSX <sup>r</sup>	1,9812	1,1176	-047,0009	-477,2002	61,70422	1,922170
CSX <sup>r</sup>	1,9812	1,120	-479,168	-477,2122	1,440219	0,06421787
CSX <sup>r</sup>	1,9812	1,122401	-479,249	-401,8060		12,60000
CSX <sup>r</sup>	1,9812	1,877667	-048,222	-020,8022	7,090171	1,210181
CSX <sup>r</sup>	1,9812	2,622024	-472,942	-497,9229	1,004177	2,08724
CSX <sup>r</sup>	1,9812	2,267601	-280,826	-216,0827	17,2291	
CSX <sup>r</sup>	1,9812	2,270	-212,610	-212,2107	0,04122847	0,1099079
CSX <sup>r</sup>	1,9812	2,282401	-209,220	-210,0497	0,2607014	27,79094
CSX <sup>r</sup>	1,9812	4,2	-42,8092	-2,40819	222,0012	112,2198
CSX <sup>r</sup>	1,9812	4,0			122,7826	121,0264
CSX <sup>r</sup>	1,9812	4,7	-2,17109	-47,24972	128,0762	288,6801
CSX <sup>r</sup>	1,9812	0,3370	-107,220	-96,24772	10,20244	10,89974
CSX <sup>r</sup>	1,9812	6,170	-187,004	-170,4078	29,00062	22,09091
CSX <sup>r</sup>	1,9812	7,0120	-197,620	-206,0204	96,9222	86,49008
CSX <sup>r</sup>	1,9812	7,60	-187,067	-84,20892	294,0280	127,420
CSX <sup>r</sup>	1,9812	7,80	-84,282	-84,28744	121,7222	121,6602
CSX <sup>r</sup>	1,9812	8,00	-84,2941	-187,6862	127,2609	294,2786
CSX <sup>r</sup>	1,9812	8,6870	-206,740	-197,027	86,72824	97,09282
CSX <sup>r</sup>	1,9812	9,020	-170,420	-190,7664	22,69917	29,12091
CSX <sup>r</sup>	1,9812	10,3620	-94,0877	-106,0482	107,6286	102,4669
CSX <sup>r</sup>	1,9812	11	-46,9627	-2,722222	282,1226	128,6224
CSX <sup>r</sup>	1,9812	11,2			121,0748	122,8212

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSX3	1,9812	11,4	-3,32529	-42,57062	112,2636	331,0637
CSX3	1,9812	12,3176	-30,7923	-30,71635	37,7002	0,2515327
CSX3	1,9812	12,325	-310,176	-311,5777	0,05889434	
CSX3	1,9812	12,3324	-314,568	-283,519		16,57934
CSX3	1,9812	13,07747	-497,213	-472,7556	2,024913	1,465373
CSX3	1,9812	13,82253	-535,739	-547,7449	1,378957	7,690928
CSX3	1,9812	14,5676	-452,175	-479,3523	14,44492	
CSX3	1,9812	14,575	-477,422	-479,2795	0,1181173	1,453697
CSX3	1,9812	14,5824	-477,325	-547,3992	1,935697	61,87845
CSX3	1,9812	15,5	-180,337	-60,32128	169,5862	45,6917
CSX3	1,9812	15,7	-28,5411	-16,08258	44,64673	51,77165
CSX3	1,9812	15,9	-14,5264	-14,98404	57,11069	56,76177
CSX3	1,9812	16,1	-14,6403		34,27441	
61	1,8712	0,4		-65,48907		44,17929
61	1,8712	0,2	-67,6391	-90,18639	40,56758	28,84
61	1,8712	0	-113,511	-148,7942	40,19456	36,12038
61	1,8712	0,2	-164,61	-366,1794	31,95949	143,2101
61	1,8712	1,1176	-465,061	-413,8163	111,655	6,69115
61	1,8712	1,125	-414,792	-416,9989	6,318225	7,583736
61	1,8712	1,132401	-417,966	-474,6569	7,272169	56,15617
61	1,8712	1,877467	-519,188	-532,7749	51,68325	32,66107
61	1,8712	2,622533	-483,423	-466,0056	33,65619	43,02862
61	1,8712	3,367601	-344,218	-269,0522	49,94833	2,517345
61	1,8712	3,375	-267,336	-268,6395	2,590957	2,757844
61	1,8712	3,382401	-266,933	-30,74389	2,883034	48,40363
61	1,8712	4,3	-103,364	-100,5807	67,96144	10,79453
61	1,8712	4,5	-79,9555	-104,0589	111,404	102,8757
61	1,8712	4,7	-88,0516	-153,8133	99,65711	131,6685
61	1,8712	5,3375	-119,507	-178,9644	71,7198	125,1211
61	1,8712	6,175	-221,115	-152,052	10,73652	42,30998
61	1,8712	7,0125	-176,189	-170,8659	78,22395	82,37916
61	1,8712	7,65	-148,343	-150,0636	104,2865	124,5493
61	1,8712	7,85	-147,214	-147,3697	126,6122	126,8156
61	1,8712	8,05	-150,243	-148,0762	124,8096	104,0031
61	1,8712	8,6875	-170,592	-176,5035	82,28078	78,4921
61	1,8712	9,525	-152,490	-221,1564	42,38116	10,73409
61	1,8712	10,3625	-179,063	-120,1427	125,0225	71,89574
61	1,8712	11	-152,671	-86,82384	130,7353	98,07903
61	1,8712	11,2	-102,633	-79,98613	100,9886	109,5126
61	1,8712	11,4	-98,6587	-101,8297	105,8109	67,11994
61	1,8712	12,3176	-305,8	-264,541	47,82036	2,875114
61	1,8712	12,325	-266,248	-264,9426	2,750097	2,5827
61	1,8712	12,3324	-266,666	-342,2398	2,509222	49,81719
61	1,8712	13,07747	-465,025	-481,9188	42,89837	33,63411
61	1,8712	13,82253	-531,749	-517,4035	32,60025	51,83513
61	1,8712	14,5676	-474,792	-417,5794	56,27881	6,95623
61	1,8712	14,575	-416,617	-414,4086	7,269837	5,993749
61	1,8712	14,5824	-413,442	-464,0716	6,369058	111,067
61	1,8712	15,5	-365,584	-164,6034	142,5911	31,94726
61	1,8712	15,7	-148,854	-113,5285	36,18505	40,18652
61	1,8712	15,9	-90,2401	-67,79821	28,83894	40,70861
61	1,8712	16,1	-65,6474		44,30855	



XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX2	1,8288	-.4		-22,84271		7,070343
MSX2	1,8288	-.2	-28,8138	-6,04815	5,702514	15,0737
MSX2	1,8288	.	-72,0743	-11,0647	1,91116	23,91825
MSX2	1,8288	.2	-129,915	-218,4912	17,08354	41,64726
MSX2	1,8288	1,1176	-344,833	-403,002	4,475352	4,814406
MSX2	1,8288	1,125	-403,994	-406,1779	4,525533	5,883278
MSX2	1,8288	1,132401	-407,108	-428,9512	5,60192	5,780111
MSX2	1,8288	1,877467	-479,770	-489,8762		
MSX2	1,8288	2,622533	-443,632	-425,2036		
MSX2	1,8288	3,367601	-288,405	-263,1245		
MSX2	1,8288	3,375	-261,454	-262,7524		
MSX2	1,8288	3,382401	-261,071	-264,7984		9,926041
MSX2	1,8288	4,3	-68,1711	-87,08611	33,48133	58,65497
MSX2	1,8288	4,5	-62,3348	-80,14687	59,10217	77,72339
MSX2	1,8288	4,7	-62,8769	-100,7049	70,65921	84,061
MSX2	1,8288	5,3375	-71,7302	-119,0247	39,01247	43,99936
MSX2	1,8288	6,175	-113,43	-122,9237	8,115154	5,248101
MSX2	1,8288	7,0125	-137,721	-132,5328	32,7249	50,77381
MSX2	1,8288	7,65	-127,789	-126,9173	78,81555	95,63318
MSX2	1,8288	7,85	-125,95	-125,7251	98,66605	98,44547
MSX2	1,8288	8,05	-126,878	-127,5497	95,6055	78,6068
MSX2	1,8288	8,6875	-132,781	-137,9551	51,08419	32,96099
MSX2	1,8288	9,525	-123,560	-113,7173	6,439526	8,179402
MSX2	1,8288	10,3625	-119,289	-71,79836	44,04615	38,93755
MSX2	1,8288	11	-99,3807	-61,32393	82,90525	69,28631
MSX2	1,8288	11,2	-78,3087	-60,41455	76,05921	57,36307
MSX2	1,8288	11,4	-84,9769	-65,87155	56,73166	31,92326
MSX2	1,8288	12,3176	-262,664	-258,731	9,446894	
MSX2	1,8288	12,325	-260,412	-259,1161		
MSX2	1,8288	12,3324	-260,795	-286,1954		
MSX2	1,8288	13,0747	-423,614	-442,1062		
MSX2	1,8288	13,8223	-488,979	-478,8521		
MSX2	1,8288	14,5676	-428,562	-406,7312	5,540563	5,283316
MSX2	1,8288	14,575	-405,806	-403,5656	5,566855	4,202855
MSX2	1,8288	14,5824	-402,637	-344,4406	4,494131	4,499104
MSX2	1,8288	15,5	-218,514	-129,9189	41,63694	17,07184
MSX2	1,8288	15,7	-110,699	-72,09882	23,95146	10,92251
MSX2	1,8288	15,9	-60,5368	-28,8204	15,11518	5,711552
MSX2	1,8288	16,1	-22,8537		7,12559	
CSX2	1,905	-.4		-13,0735		25,81351
CSX2	1,905	-.2	-14,3143	-22,8909	47,70561	46,70168
CSX2	1,905	.	-28,8147	-42,26741	47,11129	44,708
CSX2	1,905	.2	-72,5083	-160,8823	43,87949	145,6487
CSX2	1,905	1,1176	-531,304	-472,0673	60,4033	7,91115
CSX2	1,905	1,125	-473,898	-471,1024	7,344925	5,900801
CSX2	1,905	1,132401	-472,915	-450,8377	5,355889	21,03162
CSX2	1,905	1,877467	-547,112	-532,8491	0,9376131	1,032442
CSX2	1,905	2,622533	-493,136	-506,7664		1,0432
CSX2	1,905	3,367601	-344,222	-364,7053	10,85147	
CSX2	1,905	3,375	-362,422	-361,2207		
CSX2	1,905	3,382401	-358,922	-353,4576		38,64463
CSX2	1,905	4,3	-106,211	-65,31893	142,4057	52,88227

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSX2	1,9.0	4,0	-09,9.070	-08,47749	03,63219	08,0.3319
CSX2	1,9.0	4,7	-07,9.040	-06,0.0273	08,298.3	213,3460
CSX2	1,9.0	0,3370	-194,684	-103,0092	00,48784	41,3.947
CSX2	1,9.0	6,170	-182,300	-190,3322	27,43944	26,0.0169
CSX2	1,9.0	7,0120	-120,967	-133,8333	40,26034	62,13992
CSX2	1,9.0	7,60	-72,2896	-42,64312	20,8,9200	73,0.8823
CSX2	1,9.0	7,80	-42,9390	-42,70618	76,0.7824	70,93201
CSX2	1,9.0	8,00	-42,4988	-72,16102	72,94964	200,1731
CSX2	1,9.0	8,6870	-133,332	-120,6713	62,20.13	40,01331
CSX2	1,9.0	9,020	-190,110	-182,0119	26,0.027	27,40370
CSX2	1,9.0	10,3620	-104,763	-190,0.23	41,41920	00,03487
CSX2	1,9.0	11	-84,471	-07,9.222	212,8091	08,4.0996
CSX2	1,9.0	11,2	-08,4819	-09,97.92	08,14712	03,8.033
CSX2	1,9.0	11,4	-60,3898	-10,0,8949	03,0.2.84	142,0271
CSX2	1,9.0	12,3176	-300,926	-306,3720	38,00867	
CSX2	1,9.0	12,320	-308,669	-309,8730		
CSX2	1,9.0	12,3324	-362,108	-341,687		11,0.2670
CSX2	1,9.0	13,0.7747	-0.4,480	-490,9302	1,0.47834	
CSX2	1,9.0	13,82203	-031,0.98	-040,0670	0,91944.3	0,8304900
CSX2	1,9.0	14,0676	-449,707	-471,9322	20,313.2	4,91.273
CSX2	1,9.0	14,070	-470,122	-472,9210	0,404091	6,9.030.0
CSX2	1,9.0	14,0824	-471,0.92	-030,4470	7,4761.4	60,04.93
CSX2	1,9.0	10,0	-160,304	-72,04013	140,7140	43,87270
CSX2	1,9.0	10,7	-42,3414	-28,838.0	44,7.049	47,11140
CSX2	1,9.0	10,9	-22,9100	-14,314.9	46,7.163	47,77186
CSX2	1,9.0	16,1	-13,0.738		20,81133	
63	2,0.188	0,4		-112,7347		76,06372
63	2,0.188	0,2	-114,894	-138,4422	73,0.7711	41,36811
63	2,0.188	0	-163,200	-217,9243	00,44917	03,696.2
63	2,0.188	0,2	-223,330	-469,0.67	41,348.4	170,8973
63	2,0.188	1,1176	-049,323	-482,4977	142,791	11,93899
63	2,0.188	1,120	-483,30	-480,9606	11,06990	13,0.6082
63	2,0.188	1,1324.0	-486,810	-034,9726	12,7038	37,98147
63	2,0.188	1,877667	-069,033	-097,8761	23,90777	33,6077
63	2,0.188	2,622034	-044,023	-034,3186	20,90766	28,2.273
63	2,0.188	3,3676.0	-412,074	-308,989	34,780.3	2,418777
63	2,0.188	3,370	-307,419	-308,71	2,442.47	2,033410
63	2,0.188	3,3824.0	-307,131	-411,8073	2,63006	47,63.0
63	2,0.188	4,3	-219,339	-219,7348	01,4.392	39,42074
63	2,0.188	4,0	-198,30	-208,0.704	40,0.6723	43,27481
63	2,0.188	4,7	-189,117	-239,7071	40,0.9902	88,43709
63	2,0.188	0,3370	-183,902	-233,4194	44,99279	62,11.48
63	2,0.188	6,170	-181,691	-176,1446	63,40429	46,76242
63	2,0.188	7,0120	-126,910	-106,0227	73,82162	01,6.107
63	2,0.188	7,60	-101,038	-93,20616	80,6117	82,24170
63	2,0.188	7,80	-90,1212	-89,17417	82,99928	83,2246
63	2,0.188	8,00	-92,8708	-87,07216	83,08900	72,4460
63	2,0.188	8,6870	-113,923	-127,0601	01,77613	73,06197
63	2,0.188	9,020	-183,680	-181,1374	47,0.1091	63,60102
63	2,0.188	10,3620	-232,727	-183,7410	62,34913	46,83470
63	2,0.188	11	-230,484	-188,0.088	86,06638	40,2.037
63	2,0.188	11,2	-204,490	-197,0240	43,36802	44,18761

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
63	2,0188	11,4	-218,842	-216,9343	28,41804	53,77618
63	2,0188	12,3176	-408,728	-350,7918	48,54637	2,643112
63	2,0188	12,325	-352,382	-351,1076	2,539161	2,448212
63	2,0188	12,3324	-352,691	-407,0078	2,424891	35,2372
63	2,0188	13,07747	-528,962	-540,1263	28,05521	25,92552
63	2,0188	13,82253	-594,601	-566,3886	33,3007	23,88786
63	2,0188	14,5676	-523,617	-485,3807	36,8379	11,70335
63	2,0188	14,575	-484,547	-481,8987	12,02459	10,50714
63	2,0188	14,5824	-481,064	-547,5831	10,88105	142,3886
63	2,0188	15,5	-468,302	-223,006	175,5161	41,31795
63	2,0188	15,7	-217,704	-162,9607	53,66333	55,30289
63	2,0188	15,9	-138,241	-114,8236	41,2491	73,06662
63	2,0188	16,1	-112,685		76,53165	
MSX1	1,9812	0,4		-40,72496		8,992416
MSX1	1,9812	0,2	-47,1091	-95,32527	7,6596	16,06446
MSX1	1,9812	.	-105,775	-161,1081	12,63103	25,4269
MSX1	1,9812	0,2	-178,308	-288,2883	18,0084	52,72063
MSX1	1,9812	1,1176	-398,309	-472,1132	13,17662	9,557788
MSX1	1,9812	1,125	-472,936	-475,7624	9,280794	10,91642
MSX1	1,9812	1,132401	-476,583	-495,6754	10,6439	16,48084
MSX1	1,9812	1,877467	-540,716	-554,6682		
MSX1	1,9812	2,622533	-511,193	-497,4298		
MSX1	1,9812	3,367601	-370,878	-352,7318		
MSX1	1,9812	3,375	-351,202	-352,5294		
MSX1	1,9812	3,382401	-350,99	-361,3553		0,06873417
MSX1	1,9812	4,3	-178,544	-196,0013	5,062415	
MSX1	1,9812	4,5	-164,050	-181,9645	2,26122	10,45552
MSX1	1,9812	4,7	-157,368	-192,6601	2,993895	33,69239
MSX1	1,9812	5,3375	-138,045	-183,9023	5,920337	21,09233
MSX1	1,9812	6,175	-128,24	-141,1563		
MSX1	1,9812	7,025	-80,8807	-69,87868	7,497154	2,279645
MSX1	1,9812	7,65	-64,4506	-36,14724	20,71676	2,657663
MSX1	1,9812	7,85	-38,6758	-34,74538	8,11077	2,941094
MSX1	1,9812	8,05	-35,6415	-51,92666	3,086907	15,86723
MSX1	1,9812	8,6875	-74,4306	-80,70929	6,596194	7,202662
MSX1	1,9812	9,525	-146,839	-133,6379	1,857346	2,27642
MSX1	1,9812	10,3625	-183,352	-137,3259	22,03938	7,122642
MSX1	1,9812	11	-188,868	-153,1632	31,91345	2,529186
MSX1	1,9812	11,2	-177,103	-159,0539	8,348178	2,509936
MSX1	1,9812	11,4	-190,565	-178,1387		4,305639
MSX1	1,9812	12,3176	-355,69	-344,804		
MSX1	1,9812	12,325	-346,354	-345,0425		
MSX1	1,9812	12,3324	-346,586	-344,9795		
MSX1	1,9812	13,07747	-492,869	-506,9555		
MSX1	1,9812	13,82253	-551,842	-538,0435		
MSX1	1,9812	14,5676	-494,198	-475,1767	15,4549	9,598493
MSX1	1,9812	14,575	-474,371	-471,5114	9,880751	8,229569
MSX1	1,9812	14,5824	-470,706	-396,9966	8,511582	12,1279
MSX1	1,9812	15,5	-287,91	-178,0194	52,16296	17,70918
MSX1	1,9812	15,7	-160,924	-105,6291	25,22748	12,45379
MSX1	1,9812	15,9	-95,2441	-47,00453	15,96873	7,558136
MSX1	1,9812	16,1	-40,6470		8,91916	

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
64	1,39.6	-.4		-9,471116		3.,6.76
64	1,39.6	-.2	-14,3.27	-3.,66368	46,44869	31,84476
64	1,39.6	.	-37,6679	-52,41.95	36,72683	19,369.5
64	1,39.6	.2	-73,5345	-211,7939	29,7435	225,8819
64	1,39.6	1,1176	-439,373	-382,6548	65,72382	15,11191
64	1,39.6	1,125	-384,272	-382,8752	14,838.8	13,56256
64	1,39.6	1,1324.1	-384,482	-382,5445	13,3.536	28,45998
64	1,39.6	1,877467	-461,432	-439,3461	4,966267	
64	1,39.6	2,622533	-414,.61	-4.5,9649		2,835423
64	1,39.6	3,3676.1	-282,794	-276,4378	18,94782	.,4386986
64	1,39.6	3,375	-274,61.	-273,6389	.,4943686	.,5735657
64	1,39.6	3,3824.1	-271,796	-324,0.98	.,6441581	52,56784
64	1,39.6	4,3	-165,116	-56,912.7	246,7356	21,0.3599
64	1,39.6	4,5	-45,9347	-32,29169	2.,9.1.7	29,18268
64	1,39.6	4,7	-32,8541	-74,0.636	27,82748	185,822
64	1,39.6	5,3375	-150,784	-125,8926	61,52675	45,27943
64	1,39.6	6,175	-135,731	-129,2215	11,0.2322	8,454.83
64	1,39.6	7,0.125	-84,9272	-112,7229	64,73219	114,9715
64	1,39.6	7,65	-144,0.95	-22,53.56	350,2196	29,472.9
64	1,39.6	7,85	-17,0.644	-14,0.962	31,88964	28,38223
64	1,39.6	8,05	-19,4177	-141,93.8	25,3.0.62	347,2181
64	1,39.6	8,6875	-111,353	-83,439.6	113,7651	63,31.8
64	1,39.6	9,525	-128,6	-141,5546	8,468825	11,74537
64	1,39.6	10,3625	-122,745	-146,2918	42,33.0.9	59,76321
64	1,39.6	11	-68,2487	-32,16227	173,3115	26,38762
64	1,39.6	11,2	-32,3.0.7	-45,97218	27,9683	21,21478
64	1,39.6	11,4	-56,9712	-164,2432	21,0.3421	248,2399
64	1,39.6	12,3176	-324,278	-271,0.926	52,53733	.,8196145
64	1,39.6	12,325	-272,897	-273,78.4	.,643.573	.,6338167
64	1,39.6	12,3324	-275,575	-282,0.619	.,5.67227	19,2.812
64	1,39.6	13,0.7747	-40.2,0.12	-4.9,7256	2,759271	
64	1,39.6	13,82253	-437,246	-458,9964		4,653596
64	1,39.6	14,5676	-381,693	-383,5.2	28,42222	12,84514
64	1,39.6	14,575	-381,91	-383,3.58	13,11224	14,38516
64	1,39.6	14,5824	-381,7.4	-438,1532	14,66169	65,7.697
64	1,39.6	15,5	-211,344	-73,33692	225,8537	29,56173
64	1,39.6	15,7	-52,4274	-37,64795	19,31461	36,58683
64	1,39.6	15,9	-30,6558	-14,3.377	31,71346	46,34179
64	1,39.6	16,1	-9,482.1		30,5.549	
CSX1	1,397	-.4		-9,471116		3.,6.76
CSX1	1,397	-.2	-14,3.27	-3.,66368	46,44869	31,84476
CSX1	1,397	.	-37,6679	-52,41.95	36,72683	19,369.5
CSX1	1,397	.2	-73,5345	-211,7939	29,7435	225,8819
CSX1	1,397	1,1176	-439,373	-382,6548	65,72382	15,11191
CSX1	1,397	1,125	-384,272	-382,8752	14,838.8	13,56256
CSX1	1,397	1,1324.1	-384,482	-382,5445	13,3.536	28,45998
CSX1	1,397	1,877467	-461,432	-439,3461	4,966267	
CSX1	1,397	2,622533	-414,.61	-4.5,9649		2,835423
CSX1	1,397	3,3676.1	-282,794	-276,4378	18,94782	.,4386986
CSX1	1,397	3,375	-274,61.	-273,6389	.,4943686	.,5735657
CSX1	1,397	3,3824.1	-271,796	-324,0.98	.,6441581	52,56784
CSX1	1,397	4,3	-165,116	-56,912.7	246,7356	21,0.3599

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSX1	1,397	4,5	-45,9347	-32,29169	20,90107	29,18268
CSX1	1,397	4,7	-32,8541	-74,00636	27,82748	185,822
CSX1	1,397	5,3375	-150,784	-125,8926	61,52675	45,27943
CSX1	1,397	6,175	-135,731	-129,2215	11,02322	8,454083
CSX1	1,397	7,0125	-84,9272	-112,7229	64,73219	114,9715
CSX1	1,397	7,65	-144,095	-22,53056	350,2196	29,47209
CSX1	1,397	7,85	-17,0644	-14,0962	31,88964	28,38223
CSX1	1,397	8,05	-19,4177	-141,9308	25,30062	347,2181
CSX1	1,397	8,6875	-111,353	-83,43906	113,7651	63,3108
CSX1	1,397	9,525	-128,6	-141,5546	8,468825	11,74537
CSX1	1,397	10,3625	-122,745	-146,2918	42,3309	59,76321
CSX1	1,397	11	-68,2487	-32,16227	173,3115	26,38762
CSX1	1,397	11,2	-32,307	-45,97218	27,9683	21,21478
CSX1	1,397	11,4	-56,9712	-164,2432	21,03421	248,2399
CSX1	1,397	12,2176	-324,278	-271,0926	52,53733	0,8196145
CSX1	1,397	12,325	-272,897	-273,7804	0,6430573	0,6338167
CSX1	1,397	12,3324	-275,575	-282,0619	0,567227	19,20812
CSX1	1,397	13,07767	-402,012	-409,7256	2,759271	
CSX1	1,397	13,82253	-437,246	-458,9964		4,653596
CSX1	1,397	14,5676	-381,693	-383,502	28,42222	12,84514
CSX1	1,397	14,575	-381,91	-383,3058	13,11224	14,38516
CSX1	1,397	14,5824	-381,704	-438,1532	14,66169	65,70697
CSX1	1,397	15,5	-211,344	-73,33692	225,8537	29,56173
CSX1	1,397	15,7	-52,4274	-37,64795	19,31461	36,58683
CSX1	1,397	15,9	-30,6558	-14,30377	31,71346	46,34179
CSX1	1,397	16,1	-9,48201		30,50549	

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSX	1,397	-.4		.,.66.27.4		.,1993611
CSX	1,397	-.2	.,1...358	.,2142394	.,3.53363	.,2.49.91
CSX	1,397	.	.,2627454	.,3669.45	.,2371944	.,127452
CSX	1,397	.,2	.,5.15926	1,462554	.,187.323	1,54683
CSX	1,397	1,1176	3.,91791	2,7.2892	.,4452654	.,.93.8765
CSX	1,397	1,125	2,714.56	2,7.4.45	.,.9.88892	.,.8235873
CSX	1,397	1,1324.1	2,715.94	2,69115	.,.8.24599	.,1938972
CSX	1,397	1,877467	3,23.941	3.,9.423		.
CSX	1,397	2,622534	2,854.32	2,816852		.
CSX	1,397	3,3676.1	2.,.2154	1,956.11	.,11.4552	.
CSX	1,397	3,375	1,943197	1,936849		.
CSX	1,397	3,3824.1	1,923922	2,3.49.7		.,3598571
CSX	1,397	4,3	1,156487	.,4.077.2	1,7137.6	.,1435.62
CSX	1,397	4,5	.,3236783	.,2278956	.,1453312	.,1713751
CSX	1,397	4,7	.,21746.2	.,3661114	.,155.564	1.,.73936
CSX	1,397	5,3375	.,92666.8	.,7667517	.,3292.25	.,2.37983
CSX	1,397	6,175	.,9178415	.,9.824.2	.,.7466859	.,.5851.13
CSX	1,397	7.,.125	.,585.9	.,.78.696	.,4376414	.,7798835
CSX	1,397	7,65	.,99.8714	.,1528961	2,4.2.07	.,187337
CSX	1,397	7,85	.,126959	.,133543	.,2.62466	.,2.86259
CSX	1,397	8.,.5	.,1529775	.,9962583	.,1896.95	2,4.0.135
CSX	1,397	8,6875	.,7825947	.,5866.05	.,7771445	.,436422
CSX	1,397	9,525	.,9.55648	.,95.5681	.,.583426	.,.7515764
CSX	1,397	1.,.3625	.,8279612	1.,.421	.,268841	.,39.8285
CSX	1,397	11	.,46138	.,2217747	1,182736	.,1768744
CSX	1,397	11,2	.,2252747	.,32.86.2	.,18887.4	.,1439189
CSX	1,397	11,4	.,39812.07	1,15349	.,1424915	1,7.2389
CSX	1,397	12,3176	2,298891	1,917842	.,3559797	.
CSX	1,397	12,325	1,93.821	1,9371.8		.
CSX	1,397	12,3324	1,949987	1,996137		.,1288733
CSX	1,397	13.,.7747	2,86593	2,92292		.
CSX	1,397	13,82253	3,124343	3,284876		.,.3.34838
CSX	1,397	14,5676	2,72.321	2,733894	.,1933277	.,.8757523
CSX	1,397	14,575	2,722326	2,732552	.,.894.937	.,.98.7591
CSX	1,397	14,5824	2,72.882	3,133976	.,.9997863	.,4455556
CSX	1,397	15,5	1,492375	.,5156232	1,546622	.,2.14924
CSX	1,397	15,7	.,367.084	.,2638959	.,13.8334	.,2493732
CSX	1,397	15,9	.,2146758	.,1...4.2	.,2161883	.,3152924
CSX	1,397	16,1	.,.66.867		.,2.753.9	
Δ3	1,391	-.4		.,.66.27.4		.,1993611
Δ3	1,391	-.2	.,1...358	.,2142394	.,3.53363	.,2.49.91
Δ3	1,391	.	.,2627454	.,3669.45	.,2371944	.,127452
Δ3	1,391	.,2	.,5.15926	1,462554	.,187.323	1,54683
Δ3	1,391	1,1176	3.,91791	2,7.2892	.,4452654	.,.93.8765
Δ3	1,391	1,125	2,714.56	2,7.4.45	.,.9.88892	.,.8235873
Δ3	1,391	1,1324.1	2,715.94	2,69115	.,.8.24599	.,1938972
Δ3	1,391	1,877467	3,23.941	3.,9.423		.
Δ3	1,391	2,622534	2,854.32	2,816852		.
Δ3	1,391	3,3676.1	2.,.2154	1,956.11	.,11.4552	.
Δ3	1,391	3,375	1,943197	1,936849		.
Δ3	1,391	3,3824.1	1,923922	2,3.49.7		.,3598571
Δ3	1,391	4,3	1,156487	.,4.077.2	1,7137.6	.,1435.62

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
53	1,391	4,5	0,3236783	0,2278956	0,1453312	0,1713751
53	1,391	4,7	0,2174602	0,3661114	0,1550564	1,073936
53	1,391	5,3375	0,9266608	0,7667517	0,3292025	0,2037983
53	1,391	6,175	0,9178415	0,9082402	0,0766859	0,05851013
53	1,391	7,0125	0,58509	0,780696	0,4376414	0,77988735
53	1,391	7,65	0,9908714	0,1528961	2,402007	0,1874337
53	1,391	7,85	0,1126959	0,1133543	0,2062466	0,2086259
53	1,391	8,05	0,1529975	0,9962583	0,1896095	2,400135
53	1,391	8,6875	0,7825947	0,5866005	0,7771445	0,436422
53	1,391	9,525	0,9055648	0,9556811	0,0583426	0,07515764
53	1,391	10,3625	0,8379612	1,00421	0,2688461	0,3908285
53	1,391	11	0,46138	0,2217747	1,182736	0,1768744
53	1,391	11,2	0,2252747	0,3208602	0,1888704	0,1439189
53	1,391	11,4	0,3981207	1,15349	0,1424915	1,702389
53	1,391	12,2375	2,298891	1,917842	0,3559797	.
53	1,391	12,325	1,930821	1,937108	.	.
53	1,391	12,3324	1,9499887	1,996137	.	0,1288833
53	1,391	13,0747	2,86593	2,92292	.	.
53	1,391	13,8225	3,124343	3,284876	.	0,3034838
53	1,391	14,5676	2,720221	2,733894	0,1933277	0,08757523
53	1,391	14,575	2,722326	2,732552	0,0894037	0,09807591
53	1,391	14,5824	2,720882	3,133976	0,9997863	0,4455556
53	1,391	15,5	1,492375	0,5156232	1,546622	0,204924
53	1,391	15,7	0,3670084	0,2638959	0,1308334	0,2493722
53	1,391	15,9	0,2146758	0,1000402	0,2161883	0,3152924
53	1,391	16,1	0,0660867	.	0,2075309	.
54	2,019	0,4	.	0,7794485	.	0,5101839
54	2,019	0,2	0,7931561	0,9663736	0,4858982	0,2794457
54	2,019	.	1,138967	1,524423	0,3746906	0,3628365
54	2,019	0,2	1,559417	3,318768	0,2791699	1,1981113
54	2,019	1,1176	3,867935	3,385261	0,9699242	0,05922457
54	2,019	1,125	3,391124	3,410263	0,0560621	0,06722777
54	2,019	1,132401	3,416061	3,766288	0,06448388	0,2172031
54	2,019	1,877467	3,949959	4,147741	0,1242907	0,1863148
54	2,019	2,622524	3,731993	3,669905	0,1390647	0,1874027
54	2,019	3,367601	2,78943	2,404043	0,237193	.
54	2,019	3,375	2,392491	2,400804	.	.
54	2,019	3,382401	2,38925	2,781386	.	0,3434553
54	2,019	4,3	1,530257	1,532218	0,3709085	0,2525644
54	2,019	4,5	1,389636	1,410041	0,2742127	0,29277
54	2,019	4,7	1,328936	1,538369	0,3052025	0,506928
54	2,019	5,3375	1,180695	1,550515	0,2880557	0,4203226
54	2,019	6,175	1,274814	1,204087	0,430075	0,3172616
54	2,019	7,0125	0,8880396	0,7442634	0,502383	0,3516822
54	2,019	7,65	0,6661665	0,6515363	0,5359583	0,5635461
54	2,019	7,85	0,6251504	0,6259375	0,5645887	0,5653707
54	2,019	8,05	0,6522094	0,6690284	0,5642281	0,528976
54	2,019	8,6875	0,7478496	0,8893447	0,3515588	0,502337
54	2,019	9,525	1,24278	1,270791	0,3184093	0,4292614
54	2,019	10,3625	1,602798	1,255512	0,4201625	0,3028811
54	2,019	11	1,631677	1,324033	0,5709698	0,3061009
54	2,019	11,2	1,427689	1,387145	0,2936455	0,2972952

XStripRebar

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
ΔF	2,019	11,4	1,038.040	1,023519	0,2080803	0,3007128
ΔF	2,019	12,3176	2,88882	2,474742	0,3249817	.
ΔF	2,019	12,325	2,486130	2,477210	.	.
ΔF	2,019	12,3324	2,48861	2,879199	.	0,2402020
ΔF	2,019	13,07747	3,763909	3,841229	0,1906292	0,1740687
ΔF	2,019	13,82203	4,239029	4,03436	0,2249888	0,1060634
ΔF	2,019	14,0676	3,797637	3,448366	0,2440511	0,0799740
ΔF	2,019	14,070	3,442334	3,423280	0,08217611	0,0719008
ΔF	2,019	14,0824	3,417204	3,898983	0,0740033	0,9683847
ΔF	2,019	10,0	3,224894	1,070001	1,190101	0,280282
ΔF	2,019	10,7	1,032889	1,140198	0,3642016	0,3701803
ΔF	2,019	10,9	0,970007	0,8062174	0,2797801	0,4964929
ΔF	2,019	16,1	0,7911321		0,02020071	
MSX0	1,981	0,4		0,2769642		0,00300784
MSX0	1,981	0,2	0,320389	0,6639068	0,0429306	0,1003477
MSX0	1,981	.	0,700009	1,12400	0,0744603	0,1609301
MSX0	1,981	0,2	1,242179	2,02802	0,1124166	0,3271136
MSX0	1,981	1,1176	2,81232	3,312080	.	0,0322932
MSX0	1,981	1,120	3,317744	3,338403	0,0408882	0,0027814
MSX0	1,981	1,132401	3,343999	3,482237	0,0003006	0,0080669
MSX0	1,981	1,877467	3,777742	3,880680		
MSX0	1,981	2,622034	3,032227	3,433933		
MSX0	1,981	3,367601	2,49230	2,362930		
MSX0	1,981	3,370	2,301674	2,360342		
MSX0	1,981	3,382401	2,349081	2,430064		
MSX0	1,981	4,3	1,207077	1,200039		
MSX0	1,981	4,0	1,100093	1,100417	.	.
MSX0	1,981	4,7	0,996117	1,234169	.	0,1014694
MSX0	1,981	0,3370	0,873321	1,192703	.	0,0901631
MSX0	1,981	6,170	0,8778386	0,9077960		
MSX0	1,981	7,020	0,0600809	0,4837837	0,00137232	.
MSX0	1,981	7,60	0,402419	0,2402073	0,1288804	.
MSX0	1,981	7,80	0,241367	0,2413692	.	.
MSX0	1,981	8,00	0,2000077	0,4000873	.	0,1303394
MSX0	1,981	8,6870	0,484024	0,0600070	.	0,0014160
MSX0	1,981	9,020	0,9824020	0,8900062	.	.
MSX0	1,981	1,03620	1,20600	0,9300371	0,1339177	.
MSX0	1,981	11	1,300000	1,008346	0,200097	.
MSX0	1,981	11,2	1,230066	1,106667	0,0010991	.
MSX0	1,981	11,4	1,328192	1,200083		.
MSX0	1,981	12,3176	2,011238	2,43262		
MSX0	1,981	12,320	2,443723	2,434009		
MSX0	1,981	12,3324	2,440616	2,077032		
MSX0	1,981	13,07747	3,000899	3,600038		
MSX0	1,981	13,82203	3,930011	3,830091		
MSX0	1,981	14,0676	3,013013	3,370734	0,1000747	0,0600078
MSX0	1,981	14,070	3,36991	3,369337	0,0676332	0,0060034
MSX0	1,981	14,0824	3,343666	2,81290	0,00842896	0,07973047
MSX0	1,981	10,0	2,031907	1,201890	0,3034420	0,1202211
MSX0	1,981	10,7	1,130971	0,741000	0,1713189	0,008409347
MSX0	1,981	10,9	0,667873	0,3296607	0,1083607	0,00071288
MSX0	1,981	16,1	0,280096		0,0099307	



X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSXΔ	1,9.Δ	-.4		.,.9.72697		.,1763891
CSXΔ	1,9.Δ	-.2	.,.997863	.,16.3719	.,3258873Δ	.,316.Δ
CSXΔ	1,9.Δ	.	.,2.18.Δ	.,2941733	.,3188748	.,3.24588
CSXΔ	1,9.Δ	.,2	.,Δ.Δ13ΔΔ	1,1.Δ7ΔΔ	.,2968872	.,989.4.9
CSXΔ	1,9.Δ	1,1176	3,7Δ4899	3,319.71	.,4.79129	.,.4413339
CSXΔ	1,9.Δ	1,12Δ	3,332237	3,311931	.,.4.334Δ1	.
CSXΔ	1,9.Δ	1,1324.1	3,324961	3,162142	.	.,.9994.66
CSXΔ	1,9.Δ	1,877467	3,8Δ1146	3,74137		.
CSXΔ	1,9.Δ	2,622Δ34	3,44Δ.22	3,Δ39724		
CSXΔ	1,9.Δ	3,3676.1	2,361312	2,Δ.688	.,.7221889	
CSXΔ	1,9.Δ	3,37Δ	2,49.436	2,482Δ89		
CSXΔ	1,9.Δ	3,3824.1	2,466.36	2,4186.8		.,2Δ9Δ921
CSXΔ	1,9.Δ	4,3	.,74.8898	.,4Δ93311	.,9726883	.,3Δ883Δ2
CSXΔ	1,9.Δ	4,Δ	.,4212687	.,41.9.97	.,36Δ3829	.,3948.7Δ
CSXΔ	1,9.Δ	4,7	.,4.67724	.,Δ263976	.,396Δ8738	1,377134
CSXΔ	1,9.Δ	Δ,337Δ	1,3.Δ9Δ8	1,21672	.,3Δ22166	.,28.74664
CSXΔ	1,9.Δ	6,17Δ	1,276619	1,33Δ499	.,18Δ.182	.,17Δ.Δ.44
CSXΔ	1,9.Δ	7,Δ12Δ	.,8446Δ8	.,9327332	.,3.61988	.,4196894
CSXΔ	1,9.Δ	7,6Δ	.,Δ.Δ2143	.,2973882	1,3888748	.,493867Δ
CSXΔ	1,9.Δ	7,8Δ	.,29918.4	.,299318	.,Δ14.342	.,Δ1473ΔΔ
CSXΔ	1,9.Δ	8,Δ	.,297Δ999	.,Δ.372.1	.,4944.41	1,416.47
CSXΔ	1,9.Δ	8,688Δ	.,9326.19	.,84Δ.913	.,42.82.4	.,3.Δ3Δ36
CSXΔ	1,9.Δ	9,Δ2Δ	1,33Δ7Δ	1,278676	.,174Δ924	.,184Δ982
CSXΔ	1,9.Δ	1,362Δ	1,67122	1,349969	.,2783437	.,3688783
CSXΔ	1,9.Δ	11	.,Δ7934Δ2	.,4.7.9	1,4363Δ4	.,3927648
CSXΔ	1,9.Δ	11,2	.,4112423	.,421Δ39	.,39.8297	.,3614934
CSXΔ	1,9.Δ	11,4	.,4Δ9Δ883	.,741Δ1Δ	.,3Δ69966	.,9662438
CSXΔ	1,9.Δ	12,3176	2,47Δ321	2,Δ16378	.,26.3318	
CSXΔ	1,9.Δ	12,32Δ	2,Δ32882	2,Δ4123		
CSXΔ	1,9.Δ	12,3324	2,ΔΔ76.2	2,41137		.,.7482886
CSXΔ	1,9.Δ	13,7747	3,Δ8Δ1.Δ	3,488717		.
CSXΔ	1,9.Δ	13,822Δ3	3,779693	3,884Δ62		.
CSXΔ	1,9.Δ	14,Δ676	3,192126	3,3Δ188Δ	.,1363216	.
CSXΔ	1,9.Δ	14,Δ7Δ	3,338812	3,3Δ9144	.,.38447Δ2	.,.48223Δ4
CSXΔ	1,9.Δ	14,Δ824	3,34Δ941	3,77Δ.81	.,.Δ2.6212	.,4.98834
CSXΔ	1,9.Δ	1Δ,Δ	1,127.6	.,Δ.92Δ.1	.,986361Δ	.,2941Δ13
CSXΔ	1,9.Δ	1Δ,7	.,29728.9	.,2.26Δ41	.,2998.88	.,317.1.Δ
CSXΔ	1,9.Δ	1Δ,9	.,1612162	.,.9913837	.,314319	.,3237Δ44
CSXΔ	1,9.Δ	16,1	.,.9.Δ.Δ9		.,17447.9	
Δ6	1,871	-.4		.,4Δ.7Δ33		.,2937229
Δ6	1,871	-.2	.,46691.7	.,6247866	.,2712Δ94	.,1931Δ99
Δ6	1,871	.	.,7886222	1,34.92	.,2694.Δ2	.,2424182
Δ6	1,871	.,2	1,14Δ793	2,Δ68337	.,2148624	.,96637ΔΔ
Δ6	1,871	1,1176	3,27Δ471	2,9.81ΔΔ	.,7Δ1Δ7Δ9	.
Δ6	1,871	1,12Δ	2,91Δ111	2,93.849	.	.,.3827.Δ1
Δ6	1,871	1,1324.1	2,9377Δ	3,3422.2	.	.,377666Δ
Δ6	1,871	1,877467	3,628131	3,7264Δ8	.,3467398	.,1929ΔΔ1
Δ6	1,871	2,622Δ34	3,36779	3,2ΔΔ133	.,2231.ΔΔ	.,2884169
Δ6	1,871	3,3676.1	2,38938	1,8477Δ6	.,3373661	.
Δ6	1,871	3,37Δ	1,83Δ471	1,8443.Δ	.	.
Δ6	1,871	3,3824.1	1,822142	2,1.83.6	.	.,3167371
Δ6	1,871	4,3	.,6817.ΔΔ	.,6ΔΔ8879	.,43.4121	.,68.76.6

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Δf	1,871	4,5	0,55888208	0,6965172	0,7052817	0,66929944
Δf	1,871	4,7	0,5961028	1,022399	0,6317922	0,8439831
Δf	1,871	5,3375	0,7969846	1,222657	0,6225638	0,8447125
Δf	1,871	6,175	1,049451	1,062284	0,7260255	0,2870597
Δf	1,871	7,0125	1,231292	1,190301	0,5317181	0,5580027
Δf	1,871	7,65	1,033417	1,047924	0,7061819	0,8471072
Δf	1,871	7,85	1,027952	1,02693	0,866425	0,859381
Δf	1,871	8,05	1,047173	1,034136	0,8461198	0,7082567
Δf	1,871	8,6875	1,191114	1,230192	0,55888255	0,5299951
Δf	1,871	9,525	1,065199	1,550142	0,2859678	0,72721
Δf	1,871	10,3625	1,250579	0,8299639	0,8461331	0,4805778
Δf	1,871	11	1,06684	0,6077248	0,8798901	0,6555519
Δf	1,871	11,2	0,7207625	0,5610235	0,6766246	0,7339733
Δf	1,871	11,4	0,6908881	0,7146935	0,7096262	0,4518853
Δf	1,871	12,3176	2,16307	1,862051	0,3204142	.
Δf	1,871	12,325	1,874244	1,865201	.	.
Δf	1,871	12,3324	1,877494	2,415246	.	0,3367973
Δf	1,871	13,0777	3,301041	3,422128	0,2902631	0,2274824
Δf	1,871	13,8225	3,785468	3,683115	0,2219475	0,3515445
Δf	1,871	14,5676	3,371225	2,959561	0,3820671	0,04796524
Δf	1,871	14,575	2,952648	2,936632	0,0507057	0,04156046
Δf	1,871	14,5824	2,929699	3,301359	0,0447315	0,7609606
Δf	1,871	15,5	2,595304	1,158049	0,9756954	0,2169266
Δf	1,871	15,7	1,04773	0,7970645	0,2456994	0,2723837
Δf	1,871	15,9	0,6336527	0,4773237	0,1955005	0,2780706
Δf	1,871	16,1	0,4622821		0,3024349	
MSXf	1,829	0,4		0,1547306		0,04845787
MSXf	1,829	0,2	0,1963423	0,4186861	0,03888856	0,0957488
MSXf	1,829	.	0,4996085	0,7679316	0,06773929	0,1521526
MSXf	1,829	0,2	0,903049	1,523386	0,1061334	0,2760647
MSXf	1,829	1,1176	2,419145	2,831986	.	.
MSXf	1,829	1,125	2,83867	2,854615	.	.
MSXf	1,829	1,132401	2,861246	3,017	.	0,03956165
MSXf	1,829	1,877467	3,379236	3,448311		
MSXf	1,829	2,622534	3,109488	2,972913		
MSXf	1,829	3,367601	1,988838	1,80741		
MSXf	1,829	3,375	1,795448	1,804283		
MSXf	1,829	3,382401	1,792313	1,821507		0,06125084
MSXf	1,829	4,3	0,431979	0,5655695	0,1947276	0,3548286
MSXf	1,829	4,5	0,3935087	0,5178203	0,3596112	0,4849668
MSXf	1,829	4,7	0,3990094	0,6632198	0,4396718	0,5296992
MSXf	1,829	5,3375	0,4706597	0,7999915	0,243413	0,2733367
MSXf	1,829	6,175	0,789247	0,8558399	0,05596392	.
MSXf	1,829	7,0125	0,9570401	0,9210431	0,2225853	0,3448815
MSXf	1,829	7,65	0,8853384	0,878999	0,5340698	0,6480747
MSXf	1,829	7,85	0,8719053	0,8719933	0,6683662	0,6686869
MSXf	1,829	8,05	0,8792787	0,8849779	0,6481469	0,5342287
MSXf	1,829	8,6875	0,9212128	0,9566659	0,3441601	0,221929
MSXf	1,829	9,525	0,8544754	0,790714	0,03687936	0,05528913
MSXf	1,829	10,3625	0,8257391	0,4925551	0,2899613	0,255529
MSXf	1,829	11	0,692903	0,4255896	0,5529298	0,4602141
MSXf	1,829	11,2	0,4664143	0,4202815	0,5071254	0,3803178

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSXF	1,129	11,4	0,594315	0,4578084	0,3768808	0,2123499
MSXF	1,129	12,3176	1,851689	1,821381	0,6278866	
MSXF	1,129	12,325	1,833386	1,824358		
MSXF	1,129	12,3324	1,836329	2,016557		
MSXF	1,129	13,07747	3,002961	3,134666		
MSXF	1,129	13,12253	3,475428	3,40059		
MSXF	1,129	14,5676	3,039853	2,882554	0,3856233	.
MSXF	1,129	14,575	2,875911	2,859659	0,38596	.
MSXF	1,129	14,5824	2,852997	2,434562	.	.
MSXF	1,129	15,5	1,540023	0,912774	0,2845661	0,1142524
MSXF	1,129	15,7	0,7778137	0,556651	0,164315	0,07285807
MSXF	1,129	15,9	0,4249339	0,222744	0,109765	0,03822776
MSXF	1,129	16,1	0,166622		0,0468146	
CSXF	1,981	0,4		0,10253		0,2311721
CSXF	1,981	0,2	0,133097	0,136685	0,3823519	0,3823637
CSXF	1,981	.	0,1144405	0,1990245	0,3463228	0,2978663
CSXF	1,981	0,2	0,426213	1,262724	0,309256	1,144585
CSXF	1,981	1,1176	3,877102	3,370007	0,4157424	.
CSXF	1,981	1,125	3,384054	3,370551	.	.
CSXF	1,981	1,132401	3,384437	3,188506		0,1020961
CSXF	1,981	1,877467	3,87561	3,7887	0,4788137	.
CSXF	1,981	2,622534	3,335985	3,510141	.	.
CSXF	1,981	3,367601	1,983926	2,203555	0,169413	
CSXF	1,981	3,375	2,182318	2,172658		
CSXF	1,981	3,382401	2,151259	2,154211	.	0,2545747
CSXF	1,981	4,3	0,296355	.	2,256731	0,7567921
CSXF	1,981	4,5			0,8289383	0,8885445
CSXF	1,981	4,7	.	0,3299492	0,8687606	2,6023
CSXF	1,981	5,3375	1,07882	0,6467965	0,6785932	0,7145288
CSXF	1,981	6,175	1,31954	1,191423	0,2637852	0,2195638
CSXF	1,981	7,0125	1,374132	1,438937	0,6566977	0,5857316
CSXF	1,981	7,65	1,296359	0,5831353	2,006365	0,8636436
CSXF	1,981	7,85	0,5829838	0,5820268	0,8933979	0,8936434
CSXF	1,981	8,05	0,5831853	1,296762	0,8636045	2,006559
CSXF	1,981	8,6875	1,439345	1,373557	0,584818	0,6559153
CSXF	1,981	9,525	1,192458	1,322799	0,2193138	0,2637778
CSXF	1,981	10,3625	0,6612963	1,093015	0,7227089	0,685052
CSXF	1,981	11	0,330231	.	2,613871	0,8676149
CSXF	1,981	11,2			0,8873696	0,8278512
CSXF	1,981	11,4	.	0,2984332	0,7556777	2,255823
CSXF	1,981	12,3176	2,172491	2,165913	0,254678	.
CSXF	1,981	12,325	2,187335	2,19714	.	
CSXF	1,981	12,3324	2,21846	1,996614		0,1158627
CSXF	1,981	13,07747	3,527836	3,349109	.	.
CSXF	1,981	13,12253	3,806263	3,88984	.	0,04951838
CSXF	1,981	14,5676	3,20433	3,397466	0,9248318	.
CSXF	1,981	14,575	3,383617	3,397032	.	.
CSXF	1,981	14,5824	3,383025	3,885388	.	0,416766
CSXF	1,981	15,5	1,263267	0,4229157	1,146353	0,301468
CSXF	1,981	15,7	0,2005968	0,1145953	0,2968745	0,3456688
CSXF	1,981	15,9	0,1038226	0,1031034	0,3817117	0,38193
CSXF	1,981	16,1	0,100939		0,2301342	

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Δ9	2,166	-0,4		0,7374797		0,5032519
Δ9	2,166	-0,2	0,7222012	0,8880307	0,4541103	0,2810116
Δ9	2,166	.	1,0867222	1,2637883	0,4951755	0,24522271
Δ9	2,166	0,2	1,312072	3,402999	0,241921	1,3846665
Δ9	2,166	1,1176	3,720121	3,163405	1,098286	.
Δ9	2,166	1,125	3,167691	3,18226	.	.
Δ9	2,166	1,132401	3,186518	3,961097	.	0,6341658
Δ9	2,166	1,877467	3,933718	3,937009	0,5640287	0,2934326
Δ9	2,166	2,622534	3,430788	3,373672	0,3246709	0,19286
Δ9	2,166	3,367601	2,481607	1,958541	0,3994767	.
Δ9	2,166	3,375	1,946073	1,956234	.	.
Δ9	2,166	3,382401	1,944	2,101196	.	0,5394164
Δ9	2,166	4,3	0,7908857	0,6911607	0,5723623	1,014783
Δ9	2,166	4,5	0,4543092	0,750571	1,038686	0,9276516
Δ9	2,166	4,7	0,6660799	1,024948	0,9410845	1,019699
Δ9	2,166	5,3275	0,7059665	1,4327883	0,5914477	0,5956037
Δ9	2,166	6,175	1,108256	1,3013	0,3443956	0,7629279
Δ9	2,166	7,0125	1,455156	0,8951848	0,8126137	0,2479073
Δ9	2,166	7,65	0,9611288	1,007245	0,3158387	0,595875
Δ9	2,166	7,85	0,9694252	0,9696095	0,5694044	0,5691122
Δ9	2,166	8,05	1,00775	0,9146267	0,5955161	0,3020513
Δ9	2,166	8,6875	0,9213437	1,455014	0,2477624	0,8110113
Δ9	2,166	9,525	1,302132	1,126376	0,7598642	0,3470995
Δ9	2,166	10,3625	1,439805	0,7125139	0,5995864	0,5961124
Δ9	2,166	11	1,023626	0,6641204	1,017132	0,931969
Δ9	2,166	11,2	0,7449211	0,4517559	0,9173874	1,029269
Δ9	2,166	11,4	0,6841063	0,7870777	1,004603	0,5679801
Δ9	2,166	12,3176	2,099787	1,937988	0,5371404	.
Δ9	2,166	12,325	1,950249	1,940043	.	.
Δ9	2,166	12,3324	1,95255	2,477438	.	0,3994532
Δ9	2,166	13,07747	3,374011	3,424078	0,1927503	0,3259059
Δ9	2,166	13,82253	3,934705	3,936159	0,2946263	0,5655456
Δ9	2,166	14,5676	3,967834	3,19245	0,6357335	.
Δ9	2,166	14,575	3,188238	3,173611	.	.
Δ9	2,166	14,5824	3,169355	3,720488	.	1,095657
Δ9	2,166	15,5	3,407187	1,315627	1,382262	0,2420286
Δ9	2,166	15,7	1,268445	1,090233	0,2455448	0,4103811
Δ9	2,166	15,9	0,891192	0,7250479	0,2810364	0,4556702
Δ9	2,166	16,1	0,7404925		0,5048988	
MSX <sup>+</sup>	2,134	-0,4		0,3016891		0,107525
MSX <sup>+</sup>	2,134	-0,2	0,3292246	0,5900559	0,1026725	0,07343867
MSX <sup>+</sup>	2,134	.	0,6534927	0,9963456	0,06946942	0,1022988
MSX <sup>+</sup>	2,134	0,2	1,099652	1,921664	0,06650026	0,2622662
MSX <sup>+</sup>	2,134	1,1176	2,517792	3,106048	0,1188373	
MSX <sup>+</sup>	2,134	1,125	3,110204	3,124792		.
MSX <sup>+</sup>	2,134	1,132401	3,128922	3,401487	.	0,06280267
MSX <sup>+</sup>	2,134	1,877467	3,554874	3,772256		
MSX <sup>+</sup>	2,134	2,622534	3,273127	3,186902		.
MSX <sup>+</sup>	2,134	3,367601	2,102347	1,928021	0,05823543	.
MSX <sup>+</sup>	2,134	3,375	1,915696	1,924778	.	.
MSX <sup>+</sup>	2,134	3,382401	1,912427	1,934993	.	0,2337863
MSX <sup>+</sup>	2,134	4,3	0,521161	0,6026705	0,3258897	0,5873755

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX <sup>r</sup>	2,134	4,5	0,41299776	0,52328954	0,5826831	0,6910968
MSX <sup>r</sup>	2,134	4,7	0,379104	0,6722319	0,6361476	0,6642739
MSX <sup>r</sup>	2,134	5,3375	0,3942623	0,8025247	0,3475002	0,6984444
MSX <sup>r</sup>	2,134	6,175	0,7353972	0,9354577	0,07327443	0,1066294
MSX <sup>r</sup>	2,134	7,0125	0,8678057	0,7120537	0,09398393	0,1333569
MSX <sup>r</sup>	2,134	7,65	0,6959069	0,5962155	0,07738017	0,1696629
MSX <sup>r</sup>	2,134	7,85	0,5863842	0,5863568	0,177783	0,1774743
MSX <sup>r</sup>	2,134	8,05	0,5962748	0,6958957	0,1696065	0,07717077
MSX <sup>r</sup>	2,134	8,6875	0,7122291	0,8679273	0,133228	0,0938155
MSX <sup>r</sup>	2,134	9,525	0,954518	0,7512478	0,1066576	0,07716625
MSX <sup>r</sup>	2,134	10,3625	0,806089	0,3960282	0,4122705	0,3475589
MSX <sup>r</sup>	2,134	11	0,6676718	0,3727102	0,6586794	0,6289529
MSX <sup>r</sup>	2,134	11,2	0,516475	0,4080176	0,6827881	0,5741486
MSX <sup>r</sup>	2,134	11,4	0,5944282	0,5269759	0,578325	0,3182467
MSX <sup>r</sup>	2,134	12,3176	1,929666	1,906338	0,2318165	.
MSX <sup>r</sup>	2,134	12,325	1,918721	1,909588	.	.
MSX <sup>r</sup>	2,134	12,3324	1,921954	2,096608	.	0,05648608
MSX <sup>r</sup>	2,134	13,07747	3,186684	3,271775	.	.
MSX <sup>r</sup>	2,134	13,82253	3,776426	3,556898	.	.
MSX <sup>r</sup>	2,134	14,5676	3,40805	3,134735	0,06881717	.
MSX <sup>r</sup>	2,134	14,575	3,13065	3,115997	.	.
MSX <sup>r</sup>	2,134	14,5824	3,11187	2,520844	.	0,1193796
MSX <sup>r</sup>	2,134	15,5	1,928187	1,10296	0,2627497	0,0690723
MSX <sup>r</sup>	2,134	15,7	1,000021	0,6557273	0,1054089	0,06951632
MSX <sup>r</sup>	2,134	15,9	0,5925442	0,3304102	0,0761852	0,1027524
MSX <sup>r</sup>	2,134	16,1	0,3029554	.	0,1076765	.
CSX <sup>r</sup>	1,981	0,4	.	0,1020447	.	0,2323364
CSX <sup>r</sup>	1,981	0,2	0,104441	0,1010518	0,384727	0,3847002
CSX <sup>r</sup>	1,981	.	0,1119035	0,1989291	0,3504594	0,3021592
CSX <sup>r</sup>	1,981	0,2	0,4212723	1,264856	0,3100115	1,151135
CSX <sup>r</sup>	1,981	1,1176	3,889525	3,38125	0,4179459	.
CSX <sup>r</sup>	1,981	1,125	3,395392	3,382029	.	.
CSX <sup>r</sup>	1,981	1,132401	3,395981	3,198753	.	0,09191888
CSX <sup>r</sup>	1,981	1,877467	3,894397	3,804404	0,05128055	.
CSX <sup>r</sup>	1,981	2,622534	3,357745	3,530662	.	.
CSX <sup>r</sup>	1,981	3,367601	2,011667	2,230466	0,1171148	.
CSX <sup>r</sup>	1,981	3,375	2,209287	2,199355	.	.
CSX <sup>r</sup>	1,981	3,382401	2,178058	2,183931	.	0,2556024
CSX <sup>r</sup>	1,981	4,3	0,2991202	.	2,266744	0,7614186
CSX <sup>r</sup>	1,981	4,5	.	.	0,8334445	0,8931136
CSX <sup>r</sup>	1,981	4,7	.	0,3305105	0,8729756	2,658687
CSX <sup>r</sup>	1,981	5,3375	1,102307	0,672951	0,698181	0,7388017
CSX <sup>r</sup>	1,981	6,175	1,315125	1,194862	0,2640981	0,2203657
CSX <sup>r</sup>	1,981	7,0125	1,386667	1,449456	0,6567062	0,5858532
CSX <sup>r</sup>	1,981	7,65	1,315566	0,5900171	2,004983	0,8651193
CSX <sup>r</sup>	1,981	7,85	0,590186	0,5895153	0,8945324	0,8939252
CSX <sup>r</sup>	1,981	8,05	0,589562	1,316411	0,8646823	2,006705
CSX <sup>r</sup>	1,981	8,6875	1,451043	1,385975	0,5874369	0,6578652
CSX <sup>r</sup>	1,981	9,525	1,194631	1,338157	0,2210985	0,2646417
CSX <sup>r</sup>	1,981	10,3625	0,6613066	1,096833	0,7295591	0,6944113
CSX <sup>r</sup>	1,981	11	0,3278117	.	2,620197	0,8732981
CSX <sup>r</sup>	1,981	11,2	.	.	0,8934437	0,8337761

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSX3	1,981	11,4	.	.,2971.29	.,7617171	2,26.273
CSX3	1,981	12,3176	2,168787	2,163383	.,2549542	.
CSX3	1,981	12,325	2,184828	2,194812	.	.
CSX3	1,981	12,3324	2,2161.6	1,9952.3		.,112.451
CSX3	1,981	13,.7747	3,525529	3,349191	.	.
CSX3	1,981	13,82253	3,8.3946	3,89.869	.	.,.5196144
CSX3	1,981	14,5676	3,2.1.43	3,396723	.,.9761377	
CSX3	1,981	14,575	3,382811	3,396198	.	.
CSX3	1,981	14,5824	3,382115	3,888364	.	.,4187877
CSX3	1,981	15,5	1,264544	.,42146.2	1,151732	.,3.91914
CSX3	1,981	15,7	.,1991436	.,1121557	.,3.21.75	.,35.4193
CSX3	1,981	15,9	.,1.12963	.,1.44765	.,3866399	.,384.955
CSX3	1,981	16,1	.,1.2.782		.,2317613	
61	1,871	.,4		.,4574696		.,2988568
61	1,871	.,2	.,4725249	.,63.5546	.,2743914	.,19499.8
61	1,871	.	.,7943.33	1,.42541	.,2718649	.,2442746
61	1,871	.,2	1,154.21	2,586349	.,2161.49	.,972.358
61	1,871	1,1176	3,296988	2,928.35	.,757.395	.,.452.587
61	1,871	1,125	2,935.45	2,95.9.7	.,.4268583	.,.5123778
61	1,871	1,1324.1	2,95786	3,366238	.,.4913223	.,38.03.4
61	1,871	1,877467	3,688277	3,786755	.,3497.74	.,22.8542
61	1,871	2,622534	3,429542	3,3.38.3	.,22759.8	.,291.616
61	1,871	3,3676.1	2,429241	1,893485	.,3379484	.
61	1,871	3,375	1,88129	1,89.552	.	.
61	1,871	3,3824.1	1,87842	2,166715	.	.,3274798
61	1,871	4,3	.,723.337	.,7.34936	.,46.1.54	.,731795
61	1,871	4,5	.,5588162	.,7279132	.,7553318	.,6973.59
61	1,871	4,7	.,6155811	1,.779.5	.,6754158	.,8933449
61	1,871	5,3375	.,8364466	1,255315	.,4856119	.,8487324
61	1,871	6,175	1,553373	1,.65494	.,7278473	.,2861935
61	1,871	7,.125	1,235724	1,198154	.,5297682	.,557988
61	1,871	7,65	1,.39364	1,.51484	.,7.69.23	.,8448372
61	1,871	7,85	1,.3141	1,.325.7	.,85889.5	.,86.2764
61	1,871	8,.5	1,.52746	1,.37483	.,84661.1	.,7.49748
61	1,871	8,6875	1,196224	1,237942	.,5573198	.,5315892
61	1,871	9,525	1,.68583	1,553667	.,2866757	.,7276821
61	1,871	1,.3625	1,256.08	.,84.9134	.,848.6.5	.,4868.6
61	1,871	11	1,.69852	.,6.697.7	.,8869847	.,6666848
61	1,871	11,2	.,7179.25	.,559.31	.,68445.4	.,7424596
61	1,871	11,4	.,69.0.24	.,7122614	.,7172728	.,4543954
61	1,871	12,3176	2,155.32	1,861427	.,3235273	.
61	1,871	12,325	1,873554	1,86428	.	.
61	1,871	12,3324	1,875529	2,4151.4	.	.,337.596
61	1,871	13,.7747	3,296725	3,418679	.,29.1793	.,2274413
61	1,871	13,82253	3,779316	3,67535	.,22.4424	.,35.7368
61	1,871	14,5676	3,367217	2,955.79	.,38.8618	.,.4699719
61	1,871	14,575	2,948159	2,932291	.,.4911648	.,.4.49322
61	1,871	14,5824	2,925344	3,289851	.,.43.2932	.,753.38
61	1,871	15,5	2,582.87	1,153976	.,9678137	.,216.221
61	1,871	15,7	1,.42961	.,7944279	.,2447124	.,27181.4
61	1,871	15,9	.,63.9311	.,4736395	.,1949837	.,2753466
61	1,871	16,1	.,458578		.,2997326	

XStripRebar

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX2	1,129	-.4		.,159324		.,477686
MSX2	1,129	-.2	.,201053	.,422453	.,385254	.,101869
MSX2	1,129	.	.,503620	.,774252	.,737276	.,161690
MSX2	1,129	.,2	.,909328	1,535079	.,115459	.,281713
MSX2	1,129	1,116	2,43367	2,851359	.	.
MSX2	1,129	1,125	2,858097	2,87418	.	.,3974693
MSX2	1,129	1,132401	2,880862	3,037991	.,3784573	.,390698
MSX2	1,129	1,877467	3,40495	3,477674		
MSX2	1,129	2,622534	3,143743	3,011014		
MSX2	1,129	3,367601	2,03164	1,85178		
MSX2	1,129	3,375	1,839904	1,849135		
MSX2	1,129	3,382401	1,837186	1,863678		.,06706885
MSX2	1,129	4,3	.,4762781	.,608845	.,226413	.,3969926
MSX2	1,129	4,5	.,4354087	.,5601953	.,4000256	.,5264015
MSX2	1,129	4,7	.,4392042	.,5044247	.,47844	.,5694501
MSX2	1,129	5,3375	.,5012098	.,8331382	.,2638671	.,2976482
MSX2	1,129	6,175	.,7938095	.,8605548	.,5482952	.
MSX2	1,129	7,0125	.,9666775	.,9281576	.,2212919	.,3435568
MSX2	1,129	7,65	.,8947747	.,8886452	.,5338187	.,6481041
MSX2	1,129	7,85	.,8818401	.,8802583	.,6687285	.,6672283
MSX2	1,129	8,05	.,8883689	.,8930942	.,6479159	.,532401
MSX2	1,129	8,6875	.,9299033	.,9663267	.,3456607	.,2228902
MSX2	1,129	9,525	.,8650321	.,7958306	.,4350573	.,0526373
MSX2	1,129	10,3625	.,8349942	.,5016873	.,2979651	.,2633596
MSX2	1,129	11	.,6951283	.,4283318	.,5615982	.,4691216
MSX2	1,129	11,2	.,5473099	.,4219658	.,5151006	.,3882313
MSX2	1,129	11,4	.,594062	.,4601731	.,3839495	.,2158651
MSX2	1,129	12,3176	1,848507	1,820557	.,06383027	
MSX2	1,129	12,325	1,832504	1,832294		
MSX2	1,129	12,3324	1,835224	2,015906		
MSX2	1,129	13,07747	2,999575	3,132749		
MSX2	1,129	13,82253	3,471185	3,397959		
MSX2	1,129	14,5676	3,035187	2,878157	.,3743113	.
MSX2	1,129	14,575	2,871506	2,855408	.,3760879	.
MSX2	1,129	14,5824	2,848733	2,431558	.	.
MSX2	1,129	15,5	1,535242	.,909635	.,2816437	.,1153805
MSX2	1,129	15,7	.,774623	.,503725	.,1619151	.,07380442
MSX2	1,129	15,9	.,4228218	.,201617	.,121494	.,3888653
MSX2	1,129	16,1	.,1594009		.,4814195	
CSX2	1,905	-.4		.,09115095		.,1745079
CSX2	1,905	-.2	.,0998062	.,1596894	.,3227404	.,3160686
CSX2	1,905	.	.,2010678	.,2951182	.,3188463	.,3025503
CSX2	1,905	.,2	.,5069544	1,127618	.,2969332	.,9885827
CSX2	1,905	1,116	3,774734	3,346485	.,4088572	.,5345022
CSX2	1,905	1,125	3,359691	3,339525	.,496237	.,3986501
CSX2	1,905	1,132401	3,352601	3,193474	.	.,1421581
CSX2	1,905	1,877467	3,883333	3,78593	.	.
CSX2	1,905	2,622534	3,498577	3,59709		.
CSX2	1,905	3,367601	2,428719	2,575173	.,07332308	
CSX2	1,905	3,375	2,558836	2,550243		
CSX2	1,905	3,382401	2,533797	2,494725		.,2613618
CSX2	1,905	4,3	.,4229771	.,4565407	.,9664658	.,3579911

XStripRebar

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSX2	1,9.0	4,5	0,418616	0,485973	0,3630792	0,392946
CSX2	1,9.0	4,7	0,404829	0,472186	0,3492838	0,3791508
CSX2	1,9.0	5,3375	1,366189	1,076008	0,3754865	0,279495
CSX2	1,9.0	6,175	1,279072	1,335443	0,1855097	0,1761194
CSX2	1,9.0	7,0125	0,846649	0,937124	0,3062065	0,4205943
CSX2	1,9.0	7,65	0,505075	0,2977465	1,4211	0,4951998
CSX2	1,9.0	7,85	0,2998197	0,2985375	0,5155234	0,5145293
CSX2	1,9.0	8,05	0,2967367	0,51779	0,4942579	1,361163
CSX2	1,9.0	8,6875	0,9335938	0,8445641	0,4213418	0,3088865
CSX2	1,9.0	9,525	1,333876	1,280213	0,1761262	0,1856065
CSX2	1,9.0	10,3625	1,08486	1,368441	0,280153	0,3758053
CSX2	1,9.0	11	0,590399	0,404672	1,448049	0,39549
CSX2	1,9.0	11,2	0,86284	0,419064	0,3937195	0,3642402
CSX2	1,9.0	11,4	0,4570376	0,747553	0,3589991	0,9672936
CSX2	1,9.0	12,2176	2,47663	2,515567	0,2607797	
CSX2	1,9.0	12,325	2,531991	2,540606		
CSX2	1,9.0	12,3324	2,556945	2,410608		0,07450887
CSX2	1,9.0	13,07747	3,580609	3,482681		
CSX2	1,9.0	13,82253	3,772242	3,87814		
CSX2	1,9.0	14,5676	3,185687	3,34551	0,1372976	
CSX2	1,9.0	14,575	3,332457	3,352667		0,04665286
CSX2	1,9.0	14,5824	3,33945	3,768528	0,0551018	0,4097497
CSX2	1,9.0	15,5	1,123542	0,5072126	0,9890317	0,2968875
CSX2	1,9.0	15,7	0,2956356	0,202309	0,3025293	0,3188474
CSX2	1,9.0	15,9	0,1598618	0,09980492	0,3160683	0,3231893
CSX2	1,9.0	16,1	0,0911529		0,174493	
63	2,0.19	0,4		0,788614		0,5183965
63	2,0.19	0,2	0,8037748	0,9692856	0,4947352	0,2797849
63	2,0.19		1,143973	1,529883	0,3751852	0,3633029
63	2,0.19	0,2	1,568121	3,321589	0,2796649	1,194711
63	2,0.19	1,1176	3,900864	3,4183	0,9688317	0,08067253
63	2,0.19	1,125	3,424438	3,443286	0,078178	0,08828973
63	2,0.19	1,132401	3,449407	3,797043	0,08618048	0,2568528
63	2,0.19	1,877467	4,047267	4,252937	0,1619452	0,2275821
63	2,0.19	2,622534	3,866127	3,792314	0,1754747	0,1906648
63	2,0.19	3,367601	2,915807	2,522403	0,235213	
63	2,0.19	3,375	2,52119	2,53041		
63	2,0.19	3,382401	2,51913	2,91067		0,3222
63	2,0.19	4,3	1,539892	1,542688	0,3477696	0,2666318
63	2,0.19	4,5	1,391537	1,460252	0,3048386	0,2926981
63	2,0.19	4,7	1,326348	1,684407	0,3050573	0,599016
63	2,0.19	5,3375	1,289901	1,639527	0,303343	0,4203455
63	2,0.19	6,175	1,273948	1,234827	0,4294582	0,3163218
63	2,0.19	7,0125	0,8882371	0,7450036	0,4997882	0,349109
63	2,0.19	7,65	0,7100254	0,6519288	0,5458741	0,5569409
63	2,0.19	7,85	0,6299471	0,6233073	0,5620842	0,5636142
63	2,0.19	8,05	0,6492268	0,6120767	0,5626938	0,4904562
63	2,0.19	8,6875	0,7969577	0,8928031	0,3502992	0,4980253
63	2,0.19	9,525	1,288019	1,270043	0,3180391	0,4307958
63	2,0.19	10,3625	1,634625	1,288415	0,4219639	0,3168118
63	2,0.19	11	1,654148	1,322037	0,5863071	0,305629
63	2,0.19	11,2	1,434949	1,38571	0,2933327	0,2988805



X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
63	2,019	11,4	1,536373	1,522882	0,2598087	0,3638462
63	2,019	12,3176	2,88824	2,473877	0,3284076	.
63	2,019	12,325	2,48523	2,476131	.	.
63	2,019	12,3324	2,487434	2,85914	.	0,2382739
63	2,019	13,07747	3,753587	3,83317	0,1896666	0,1752572
63	2,019	13,82253	4,229152	4,02473	0,2251656	0,1614722
63	2,019	14,5676	3,787241	3,439071	0,2491104	0,0790797
63	2,019	14,575	3,433061	3,413984	0,08125118	0,0799428
63	2,019	14,5824	3,407975	3,888272	0,07352155	0,966089
63	2,019	15,5	3,316083	1,565829	1,192108	0,2794452
63	2,019	15,7	1,528325	1,141894	0,3630813	0,3741938
63	2,019	15,9	0,9678672	0,8032835	0,278979	0,4945283
63	2,019	16,1	0,7882664		0,5181789	
MSX1	1,981	0,4		0,2842042		0,06050707
MSX1	1,981	0,2	0,3288284	0,6664802	0,5174974	0,1085637
MSX1	1,981	.	0,7398067	1,128958	0,0835116	0,1718864
MSX1	1,981	0,2	1,250227	2,029103	0,1217084	0,3567038
MSX1	1,981	1,1176	2,814336	3,344563	0,08903946	0,06457816
MSX1	1,981	1,125	3,350491	3,370853	0,06270608	0,07376109
MSX1	1,981	1,132401	3,376766	3,514336	0,07191905	0,111379
MSX1	1,981	1,877467	3,839966	3,941028		
MSX1	1,981	2,622534	3,626472	3,527096		
MSX1	1,981	3,367601	2,617983	2,488301		
MSX1	1,981	3,375	2,477372	2,486854		
MSX1	1,981	3,382401	2,475861	2,549907		.
MSX1	1,981	4,3	1,251893	1,375127	.	.
MSX1	1,981	4,5	1,149692	1,276027	.	0,07064582
MSX1	1,981	4,7	1,102608	1,35153	.	0,2264666
MSX1	1,981	5,3375	0,9665742	1,289702	0,03999672	0,1425669
MSX1	1,981	6,175	0,8976203	0,9884681		
MSX1	1,981	7,0125	0,5652094	0,488142	0,0565195	.
MSX1	1,981	7,65	0,4501405	0,2522187	0,1400248	.
MSX1	1,981	7,85	0,2698848	0,2424255	0,05479871	.
MSX1	1,981	8,05	0,2486852	0,3625149	.	0,1072301
MSX1	1,981	8,6875	0,5200205	0,5640085	0,04456365	0,04866186
MSX1	1,981	9,525	1,028465	0,9355775	.	.
MSX1	1,981	10,3625	1,285815	0,9615182	0,1489706	0,04812112
MSX1	1,981	11	1,324754	1,072992	0,2157803	.
MSX1	1,981	11,2	1,241728	1,114485	0,05640313	.
MSX1	1,981	11,4	1,336735	1,249034		.
MSX1	1,981	12,3176	2,509428	2,431696		
MSX1	1,981	12,325	2,442762	2,433399		
MSX1	1,981	12,3324	2,444415	2,57581		
MSX1	1,981	13,07747	3,494184	3,595863		
MSX1	1,981	13,82253	3,920549	3,820624		
MSX1	1,981	14,5676	3,503779	3,366634	0,144423	0,06485327
MSX1	1,981	14,575	3,360831	3,340229	0,0667698	0,05560157
MSX1	1,981	14,5824	3,334428	2,804934	0,05750745	0,08195013
MSX1	1,981	15,5	2,02613	1,248192	0,3529243	0,119685
MSX1	1,981	15,7	1,127659	0,7387815	0,1705372	0,08415305
MSX1	1,981	15,9	0,6659105	0,328097	0,1079164	0,05106406
MSX1	1,981	16,1	0,2836595		0,06026198	

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
64	1,391	-.4		.,.66.3418		.,2.7.283
64	1,391	-.2	.,.99V439	.,21414.6	.,3144.37	.,2155349
64	1,391	.	.,26318.8	.,36655V9	.,248656	.,13.99.9
64	1,391	.,2	.,515.4.9	1,4914.2	.,2.12859	1,541696
64	1,391	1,11V6	3,1298V5	2,717911	.,4452663	.,1.21441
64	1,391	1,125	2,72962	2,7195.7	.,1.0.292	.,.9166533
64	1,391	1,1324.1	2,731143	2,717112	.,.8992598	.,1924831
64	1,391	1,8V746V	3,29.765	3,12968	.,.3355243	
64	1,391	2,622534	2,945V19	2,886924		.
64	1,391	3,36V6.1	1,998465	1,952922	.,128.941	.
64	1,391	3,375	1,939834	1,9328V6	.	.
64	1,391	3,3824.1	1,919682	2,2945.6	.	.,3559228
64	1,391	4,3	1,16.015	.,3981612	1,6856V5	.,1422V94
64	1,391	4,5	.,32112.8	.,2255349	.,1413656	.,19V4834
64	1,391	4,7	.,2294V16	.,51V6.54	.,1882963	1,2659.8
64	1,391	5,33V5	1,.585V3	.,882V434	.,416V519	.,3.64V29
64	1,391	6,1V5	.,95219.8	.,9.62337	.,.74494.7	.,.5V1254
64	1,391	7,.125	.,5943.35	.,78988V5	.,4385283	.,78.6V45
64	1,391	7,65	1,.11285	.,15V2555	2,4.441	.,1994456
64	1,391	7,85	.,119.595	.,.9833.1	.,2158393	.,192.569
64	1,391	8,.5	.,1355	.,99598V8	.,1711V.4	2,383463
64	1,391	8,68V5	.,78.2324	.,58384V3	.,7724395	.,4288V12
64	1,391	9,525	.,9.18439	.,9933294	.,.5V225.5	.,.793V694
64	1,391	1.,3625	.,86.53V8	1,.26811	.,2864V18	.,4.4V739
64	1,391	11	.,4772.14	.,224629	1,1V9994	.,1V85369
64	1,391	11,2	.,2256418	.,3213839	.,18925.8	.,14349.3
64	1,391	11,4	.,3985V66	1,153834	.,14226V4	1,696.72
64	1,391	12,31V6	2,296438	1,914645	.,3555V158	.
64	1,391	12,325	1,92V56	1,93389	.	.
64	1,391	12,3324	1,946V42	1,993218	.	.,1298554
64	1,391	13,.774V	2,858232	2,91423	.	.
64	1,391	13,82253	3,11438	3,2V2982		.,.3143956
64	1,391	14,56V6	2,71.945	2,724.47	.,19222V4	.,.8681367
64	1,391	14,5V5	2,712515	2,722625	.,.8861995	.,.9V228V1
64	1,391	14,5824	2,711.26	3,12.99	.,.99.9899	.,4451518
64	1,391	15,5	1,4882.1	.,51365.1	1,5415.2	.,2.0.534
64	1,391	15,7	.,3666V31	.,263.4.8	.,13.6223	.,247V.59
64	1,391	15,9	.,214.854	.,.99V516	.,2146445	.,3136V87
64	1,391	16,1	.,.6611.2		.,2.6336V	
CSX1	1,397	-.4		.,.66.3418		.,2.7.283
CSX1	1,397	-.2	.,.99V439	.,21414.6	.,3144.37	.,2155349
CSX1	1,397	.	.,26318.8	.,36655V9	.,248656	.,13.99.9
CSX1	1,397	.,2	.,515.4.9	1,4914.2	.,2.12859	1,541696
CSX1	1,397	1,11V6	3,1298V5	2,717911	.,4452663	.,1.21441
CSX1	1,397	1,125	2,72962	2,7195.7	.,1.0.292	.,.9166533
CSX1	1,397	1,1324.1	2,731143	2,717112	.,.8992598	.,1924831
CSX1	1,397	1,8V746V	3,29.765	3,12968	.,.3355243	
CSX1	1,397	2,622534	2,945V19	2,886924		.
CSX1	1,397	3,36V6.1	1,998465	1,952922	.,128.941	.
CSX1	1,397	3,375	1,939834	1,9328V6	.	.
CSX1	1,397	3,3824.1	1,919682	2,2945.6	.	.,3559228
CSX1	1,397	4,3	1,16.015	.,3981612	1,6856V5	.,1422V94

XStripRebar

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSX1	1,397	4,5	0,32111208	0,22553399	0,14133656	0,19748334
CSX1	1,397	4,7	0,2294716	0,5176054	0,1882963	1,265908
CSX1	1,397	5,3375	1,058573	0,8827434	0,4167519	0,3064729
CSX1	1,397	6,175	0,9521908	0,9062337	0,07449407	0,571254
CSX1	1,397	7,0125	0,5943035	0,78988875	0,4385283	0,7806745
CSX1	1,397	7,65	1,011285	0,1572555	2,40441	0,1994456
CSX1	1,397	7,85	0,1190595	0,0983301	0,2158393	0,1920569
CSX1	1,397	8,05	0,1355	0,9959888	0,1711704	2,383463
CSX1	1,397	8,6875	0,7802324	0,5838473	0,7724395	0,4288812
CSX1	1,397	9,525	0,9018439	0,9933294	0,05722505	0,07937694
CSX1	1,397	10,3625	0,865378	1,026811	0,2864718	0,4047739
CSX1	1,397	11	0,4772014	0,224629	1,179994	0,1785369
CSX1	1,397	11,2	0,2256418	0,3213839	0,1892508	0,1434903
CSX1	1,397	11,4	0,3985766	1,153834	0,1422674	1,696072
CSX1	1,397	12,3176	2,296438	1,914645	0,3557158	.
CSX1	1,397	12,325	1,92756	1,93389	.	.
CSX1	1,397	12,3324	1,946742	1,993218	.	0,1298554
CSX1	1,397	13,0747	2,858232	2,91423	.	.
CSX1	1,397	13,82253	3,11438	3,272982	.	0,03143956
CSX1	1,397	14,5646	2,710945	2,724047	0,1922274	0,08681367
CSX1	1,397	14,575	2,712515	2,722625	0,08861995	0,09228871
CSX1	1,397	14,5824	2,711026	3,12099	0,09998999	0,4451518
CSX1	1,397	15,5	1,488201	0,5136501	1,541502	0,2000534
CSX1	1,397	15,7	0,3666731	0,2630408	0,1306223	0,2477059
CSX1	1,397	15,9	0,2140854	0,0997516	0,2146445	0,3136787
CSX1	1,397	16,1	0,0661102	.	0,2063367	.

Grid_J	Y
۱	-.۴۰۶۴
۲	-.۴
۳	-.۲
۴	.
۵	.۲
۶	.۹۹.۶
۷	۱
۸	۱.۰۰۹۴
۹	۲
۱۰	۲.۹۹.۶
۱۱	۳
۱۲	۳.۰۰۹۴
۱۳	۳.۸
۱۴	۴
۱۵	۴.۲
۱۶	۴.۹۱۴۴
۱۷	۴.۹۲۵
۱۸	۴.۹۳۵۶
۱۹	۵.۸۵
۲۰	۶.۷۶۴۴
۲۱	۶.۷۷۵
۲۲	۶.۷۸۵۶
۲۳	۷.۵
۲۴	۷.۷
۲۵	۷.۹
۲۶	۸.۷۶۶۸
۲۷	۸.۷۷۵
۲۸	۸.۷۸۳۲
۲۹	۹.۴۹۴۴
۳۰	۱۰.۲۰۵۶
۳۱	۱۰.۹۱۶۸
۳۲	۱۰.۹۲۵
۳۳	۱۰.۹۳۳۲
۳۴	۱۱.۸
۳۵	۱۲
۳۶	۱۲.۲
۳۷	۱۲.۹۱۴۴
۳۸	۱۲.۹۲۵
۳۹	۱۲.۹۳۵۶
۴۰	۱۳.۸۵
۴۱	۱۴.۷۶۴۴
۴۲	۱۴.۷۷۵
۴۳	۱۴.۷۸۵۶
۴۴	۱۵.۵
۴۵	۱۵.۷
۴۶	۱۵.۹
۴۷	۱۶.۶۹.۶
۴۸	۱۶.۷
۴۹	۱۶.۷۰۹۴
۵۰	۱۷.۷
۵۱	۱۸.۶۹.۶
۵۲	۱۸.۷

Grid_J	Y
۵۳	۱۸,۷.۹۴
۵۴	۱۹,۵
۵۵	۱۹,۷
۵۶	۱۹,۹
۵۷	۲۰,۱
۵۸	۲۰,۱.۶۴

YStripMoments

2005/10/21

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY1	1,524	-0,4		-7,851984		32,79459
CSY1	1,524	-0,2	-13,7211	-3,3815	5,50318	29,74286
CSY1	1,524	0	-41,6989	-58,48193	36,68534	23,44917
CSY1	1,524	0,2	-80,8569	-235,0627	26,8058	20,88752
CSY1	1,524	0,9906	-456,152	-399,2638	89,07321	64,98038
CSY1	1,524	1	-40,172	-399,7196	64,2784	62,64959
CSY1	1,524	1,0094	-40,2144	-410,3301	62,05107	63,85136
CSY1	1,524	2	-490,242	-467,5547	38,08094	20,77028
CSY1	1,524	2,9906	-347,997	-346,3773	62,26988	46,98562
CSY1	1,524	3	-344,150	-342,2293	48,27174	46,6683
CSY1	1,524	3,0094	-339,978	-332,5563	48,16563	38,83535
CSY1	1,524	3,8	-98,0914	-70,50857	189,6484	39,27291
CSY1	1,524	4	-63,8602	-87,0642	38,15792	62,05305
CSY1	1,524	4,2	-84,3904	-262,8222	62,54546	367,7638
CSY1	1,524	4,9144	-345,582	-314,963	180,8998	159,1746
CSY1	1,524	4,925	-315,980	-315,4579	157,4181	156,6616
CSY1	1,524	4,9356	-316,448	-301,774	154,925	152,8214
CSY1	1,524	5,85	-296,182	-272,7218	72,73148	48,97114
CSY1	1,524	6,7644	-120,537	-112,8811	70,82382	57,49602
CSY1	1,524	6,775	-110,152	-108,6981	58,55082	56,60786
CSY1	1,524	6,7856	-106,179	-104,9774	57,77534	50,83061
CSY1	1,524	7,5	-32,8965	-17,78958	277,2375	47,25453
CSY1	1,524	7,7	-20,4254	-28,41507	45,41507	62,90253
CSY1	1,524	7,9	-30,4416	-49,18204	63,18801	417,2317
CSY1	1,524	8,7668	-175,067	-155,711	115,5468	71,03034
CSY1	1,524	8,775	-156,472	-155,4122	69,36704	68,34032
CSY1	1,524	8,7832	-156,156	-150,9664	66,76438	67,92555
CSY1	1,524	9,6944	-211,855	-207,773	0,3589993	0,1069167
CSY1	1,524	10,206	-208,242	-212,0001		0,3212598
CSY1	1,524	10,917	-152,699	-158,1797	66,87157	65,69121
CSY1	1,524	10,925	-157,452	-158,5016	67,2478	68,28065
CSY1	1,524	10,933	-157,758	-177,0676	69,92249	114,4687
CSY1	1,524	11,8	-81,8443	-30,87375	413,5735	62,45243
CSY1	1,524	12	-29,0967	-20,7967	62,18671	44,60167
CSY1	1,524	12,2	-18,2137	-34,25838	46,42978	276,7644
CSY1	1,524	12,914	-107,485	-108,6968	51,18175	56,11348
CSY1	1,524	12,925	-111,440	-112,9056	54,88136	56,81454
CSY1	1,524	12,936	-115,622	-123,2584	55,77051	69,28394
CSY1	1,524	13,85	-274,76	-298,2317	47,98114	71,70703
CSY1	1,524	14,764	-303,391	-318,0851	151,9406	153,9303
CSY1	1,524	14,775	-317,089	-317,6115	155,6704	156,4344
CSY1	1,524	14,786	-316,591	-347,294	158,1914	179,9299
CSY1	1,524	15,5	-264,220	-84,80257	366,6181	62,27853
CSY1	1,524	15,7	-87,4731	-64,21429	61,80058	37,87122
CSY1	1,524	15,9	-70,8608	-100,1424	39,00064	188,8619
CSY1	1,524	16,691	-333,518	-341,3743	37,58886	47,63062
CSY1	1,524	16,7	-343,623	-345,5478	46,1289	47,73356
CSY1	1,524	16,709	-347,777	-349,4037	46,44298	61,94657
CSY1	1,524	17,7	-468,654	-491,5234	20,14822	38,13203
CSY1	1,524	18,691	-411,059	-402,7603	63,30048	61,53949
CSY1	1,524	18,7	-400,323	-402,3298	62,09814	63,74466
CSY1	1,524	18,709	-399,864	-457,0003	64,4351	88,97541

YStripMoments

2005/10/21

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY1	1,524	19,5	-235,309	-81,0816	201,5856	26,81944
CSY1	1,524	19,7	-58,5391	-41,80445	23,47773	36,84631
CSY1	1,524	19,9	-30,45	-13,29745	29,88003	50,70229
CSY1	1,524	20,1	-7,96144		32,92436	
65	1,518	-0,4		-7,851984		32,79456
65	1,518	-0,2	-13,7211	-30,3815	50,50318	29,74286
65	1,518	0	-41,6989	-58,48193	36,68534	23,44917
65	1,518	0,2	-80,8569	-235,0627	26,8058	20,88752
65	1,518	0,4906	-456,153	-399,2638	89,07321	64,98038
65	1,518	1	-401,72	-399,7196	64,2784	62,66959
65	1,518	1,0094	-402,144	-410,3301	62,05107	63,85136
65	1,518	2	-490,242	-467,5547	38,08094	20,77028
65	1,518	2,9906	-347,997	-346,3773	62,26988	46,98562
65	1,518	3	-344,150	-342,2293	48,27174	46,6683
65	1,518	3,0094	-339,978	-332,5563	48,16563	38,83535
65	1,518	3,8	-98,0914	-70,50857	189,6484	39,27291
65	1,518	4	-63,8602	-87,0642	38,15792	62,05305
65	1,518	4,2	-84,3904	-262,8222	62,54546	367,7638
65	1,518	4,9144	-345,582	-314,963	180,8998	159,1746
65	1,518	4,9255	-315,980	-315,4579	157,4181	156,6616
65	1,518	4,9356	-316,448	-301,774	154,9255	152,8214
65	1,518	5,85	-296,182	-272,7218	72,73148	48,97114
65	1,518	6,7644	-120,537	-112,8811	70,82382	57,49602
65	1,518	6,7755	-110,152	-108,6981	58,55082	56,60786
65	1,518	6,7856	-106,179	-104,9774	57,77534	50,83061
65	1,518	7,5	-32,8965	-17,78958	277,2375	47,25453
65	1,518	7,7	-20,4254	-28,41507	45,41507	62,90253
65	1,518	7,9	-30,4416	-79,18204	63,18801	417,2317
65	1,518	8,7668	-175,067	-155,711	115,5468	71,03034
65	1,518	8,7755	-156,472	-155,4122	69,36704	68,34032
65	1,518	8,7832	-156,156	-150,9664	66,76438	67,92555
65	1,518	9,4944	-211,855	-207,773	0,3589993	0,109167
65	1,518	10,206	-208,242	-212,0401		0,3212598
65	1,518	10,917	-152,699	-158,1797	66,87157	65,69121
65	1,518	10,9255	-157,452	-158,5016	67,2478	68,28065
65	1,518	10,9333	-157,758	-177,0676	69,92249	114,4687
65	1,518	11,8	-81,8443	-30,87375	413,5735	62,45243
65	1,518	12	-29,0967	-20,7967	62,18671	44,60167
65	1,518	12,2	-18,2137	-34,25838	46,42978	276,7644
65	1,518	12,914	-107,485	-108,6968	51,18175	56,11348
65	1,518	12,9255	-111,440	-112,9056	54,88136	56,81454
65	1,518	12,9366	-115,622	-123,2584	55,77051	69,28394
65	1,518	13,85	-274,76	-298,2317	47,98114	71,70703
65	1,518	14,764	-303,391	-318,0851	151,9406	153,9303
65	1,518	14,7755	-317,089	-317,6115	155,6704	156,4344
65	1,518	14,7866	-316,591	-347,294	158,1914	179,9299
65	1,518	15,5	-264,220	-84,80257	366,6181	62,27853
65	1,518	15,7	-87,4731	-64,21429	61,80058	37,87122
65	1,518	15,9	-70,8608	-100,1424	39,00064	188,8619
65	1,518	16,691	-333,518	-341,3743	37,58886	47,63062
65	1,518	16,7	-343,623	-345,5478	46,1289	47,73356
65	1,518	16,709	-347,777	-349,4037	46,44298	61,94657

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
65	1,518	17,7	-468,654	-491,5234	2,14822	38,13203
65	1,518	18,691	-411,059	-402,7603	63,30048	61,53969
65	1,518	18,7	-400,3223	-402,3298	62,09814	63,74466
65	1,518	18,709	-399,864	-457,0003	64,4351	88,97561
65	1,518	19,5	-235,309	-81,0816	20,15856	26,81944
65	1,518	19,7	-58,5391	-41,80445	23,47773	36,86631
65	1,518	19,9	-30,45	-13,29745	29,88003	50,70229
65	1,518	20,1	-7,96144		32,92436	
MSY1	2,235	-0,4		-62,3961		15,10997
MSY1	2,235	-0,2	-64,9061	-121,9847	13,27307	27,57411
MSY1	2,235	0	-129,258	-196,9701	23,73508	42,82344
MSY1	2,235	0,2	-208,598	-343,821	36,77083	72,25187
MSY1	2,235	0,9906	-392,932	-493,7693	38,44429	65,50322
MSY1	2,235	1	-494,348	-498,2166	65,07132	67,69804
MSY1	2,235	1,0094	-498,793	-545,3019	67,26418	77,04603
MSY1	2,235	2	-565,123	-608,7944	40,74806	61,57401
MSY1	2,235	2,9906	-504,446	-500,3724	54,47218	66,65876
MSY1	2,235	3	-499,048	-503,9161	66,63969	71,35697
MSY1	2,235	3,0094	-502,591	-514,1999	71,33327	98,2762
MSY1	2,235	3,8	-398,165	-436,0904	88,69238	137,6345
MSY1	2,235	4	-407,672	-430,2885	130,4764	153,6982
MSY1	2,235	4,2	-405,559	-448,9541	143,1516	173,5125
MSY1	2,235	4,9144	-370,298	-418,0443	125,5327	160,3023
MSY1	2,235	4,925	-416,927	-417,6477	159,475	160,5608
MSY1	2,235	4,9356	-416,533	-439,147	159,7279	167,6933
MSY1	2,235	5,85	-327,907	-338,6606	97,88691	116,4651
MSY1	2,235	6,7644	-173,879	-166,3241	77,76328	90,65285
MSY1	2,235	6,775	-162,457	-165,5686	90,21832	94,67443
MSY1	2,235	6,7856	-163,706	-177,1537	94,23988	113,2258
MSY1	2,235	7,5	-75,5504	-96,33204	74,71198	119,2768
MSY1	2,235	7,7	-76,7658	-93,90884	104,194	122,7862
MSY1	2,235	7,9	-77,9574	-124,9911	101,4884	127,5771
MSY1	2,235	8,7668	-101,830	-135,2039	22,03947	43,26698
MSY1	2,235	8,775	-135,123	-137,2696	42,13627	43,31437
MSY1	2,235	8,7832	-137,194	-158,0998	42,17865	39,37282
MSY1	2,235	9,6944	-180,113	-192,9706	1,014601	0,032511
MSY1	2,235	10,206	-192,899	-180,2079		0,6839703
MSY1	2,235	10,917	-160,038	-139,1457	38,5555	41,40587
MSY1	2,235	10,925	-139,236	-137,1024	42,53063	41,3403
MSY1	2,235	10,933	-137,190	-102,4658	42,46547	21,78264
MSY1	2,235	11,8	-127,489	-80,0828	126,1677	99,78121
MSY1	2,235	12	-96,5804	-78,99518	120,9492	102,3686
MSY1	2,235	12,2	-99,0619	-78,14237	117,3472	72,88135
MSY1	2,235	12,914	-180,108	-166,7251	111,5309	92,48071
MSY1	2,235	12,925	-168,583	-165,4449	92,91598	88,48553
MSY1	2,235	12,936	-167,312	-176,7988	88,91743	76,02487
MSY1	2,235	13,85	-341,218	-330,3204	114,7255	96,25901
MSY1	2,235	14,764	-441,233	-418,5315	166,1192	158,2659
MSY1	2,235	14,775	-419,643	-418,936	159,0996	157,9931
MSY1	2,235	14,786	-420,049	-372,1665	158,8223	124,1727
MSY1	2,235	15,5	-450,679	-407,2506	172,1699	141,8527
MSY1	2,235	15,7	-431,936	-409,2933	152,3995	129,1924



Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSY1	2,235	15,9	-437,695	-399,6911	136,3494	87,72179
MSY1	2,235	16,691	-515,725	-504,1206	96,99264	69,98689
MSY1	2,235	16,7	-505,445	-500,562	70,00836	65,3131
MSY1	2,235	16,709	-501,886	-505,9704	65,33353	53,14487
MSY1	2,235	17,7	-610,313	-566,4756	60,27624	39,967
MSY1	2,235	18,691	-546,539	-499,9486	76,0972	66,51682
MSY1	2,235	18,7	-494,368	-495,4959	66,95206	64,32008
MSY1	2,235	18,709	-494,916	-393,8307	64,75374	38,23921
MSY1	2,235	19,5	-344,625	-209,0991	72,24093	36,5494
MSY1	2,235	19,7	-197,45	-129,5794	42,63458	23,61104
MSY1	2,235	19,9	-122,293	-65,06895	27,47425	13,30387
MSY1	2,235	20,1	-62,5525		15,14264	
66	2,265	-0,4		-158,3407		110,2426
66	2,265	-0,2	-154,794	-175,1691	102,0742	51,45443
66	2,265	0	-207,359	-257,6544	76,19636	57,94436
66	2,265	0,2	-247,881	-579,8827	40,28906	231,6893
66	2,265	0,9906	-595,11	-502,9084	196,4566	69,30677
66	2,265	1	-503,352	-506,9755	68,73689	71,03767
66	2,265	1,0094	-507,551	-636,9494	70,56541	92,92257
66	2,265	2	-624,528	-643,1719	75,19369	73,33601
66	2,265	2,9906	-524,452	-509,6632	73,64903	71,66415
66	2,265	3	-508,332	-513,5921	71,63273	76,88374
66	2,265	3,0094	-512,388	-529,1531	77,03825	147,7855
66	2,265	3,8	-429,216	-494,8195	120,9479	209,3663
66	2,265	4	-482,183	-459,2456	213,8996	190,3397
66	2,265	4,2	-436,243	-566,864	186,6504	277,274
66	2,265	4,9144	-468,71	-426,1705	195,7361	164,8896
66	2,265	4,925	-425,025	-425,7229	164,0064	164,9748
66	2,265	4,9356	-424,602	-486,5024	164,1375	187,6423
66	2,265	5,85	-355,896	-388,5569	129,1113	127,9371
66	2,265	6,7644	-225,981	-168,3676	100,0606	95,66484
66	2,265	6,775	-166,516	-169,8285	95,1987	100,2184
66	2,265	6,7856	-168,042	-212,8942	99,95754	146,8477
66	2,265	7,5	-120,153	-114,2882	88,68703	202,8244
66	2,265	7,7	-93,3061	-132,8568	193,546	174,7014
66	2,265	7,9	-118,668	-194,6955	156,5581	227,757
66	2,265	8,7668	-168,870	-138,6489	75,60232	45,64235
66	2,265	8,775	-138,473	-140,351	44,46183	45,56956
66	2,265	8,7832	-140,224	-198,9934	44,43541	56,8196
66	2,265	9,6944	-208,174	-210,5553	30,32522	16,10099
66	2,265	10,206	-209,901	-208,5113	15,67857	30,72891
66	2,265	10,917	-200,894	-142,1811	56,08463	43,64341
66	2,265	10,925	-142,323	-140,4553	44,76646	43,66153
66	2,265	10,933	-140,637	-170,9267	44,83662	75,10915
66	2,265	11,8	-197,644	-120,3792	225,6299	154,3304
66	2,265	12	-134,618	-95,62184	172,2898	191,115
66	2,265	12,2	-117,130	-122,2818	200,3147	87,47493
66	2,265	12,914	-215,423	-171,1156	145,2246	98,1537
66	2,265	12,925	-172,898	-169,5451	98,41595	93,42989
66	2,265	12,936	-171,397	-228,7633	93,8926	98,52071
66	2,265	13,85	-391,111	-357,9167	126,202	127,3111
66	2,265	14,764	-488,877	-426,66	185,9501	162,6231

YStripMoments

2005/10/21

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
66	2,265	14,775	-427,758	-427,774	163,460	162,476
66	2,265	14,786	-428,219	-471,758	163,361	195,135
66	2,265	15,5	-569,851	-438,108	276,588	184,959
66	2,265	15,7	-461,086	-484,081	188,606	212,208
66	2,265	15,9	-496,656	-430,383	207,707	119,901
66	2,265	16,691	-540,388	-513,956	146,297	75,653
66	2,265	16,7	-515,159	-509,872	75,499	70,272
66	2,265	16,709	-511,204	-525,858	70,344	73,524
66	2,265	17,7	-646,09	-627,087	72,977	74,958
66	2,265	18,691	-639,301	-508,724	92,462	69,824
66	2,265	18,7	-508,144	-504,516	70,299	68,003
66	2,265	18,709	-504,073	-529,980	68,571	198,415
66	2,265	19,5	-582,678	-248,554	233,67	40,247
66	2,265	19,7	-258,378	-207,835	58,181	76,313
66	2,265	19,9	-175,547	-155,015	51,518	102,159
66	2,265	20,1	-158,557		110,333	
CSY2	1,955	-0,4		-11,532		27,137
CSY2	1,955	-0,2	-12,282	-19,482	50,566	31,428
CSY2	1,955	0	-27,988	-44,685	32,979	33,487
CSY2	1,955	0,2	-75,225	-179,956	31,263	169,919
CSY2	1,955	0,990	-523,396	-471,804	72,803	57,152
CSY2	1,955	1	-474,498	-472,599	56,356	55,641
CSY2	1,955	1,009	-475,252	-469,003	55,108	94,554
CSY2	1,955	2	-567,359	-576,768	63,315	62,004
CSY2	1,955	2,990	-442,379	-471,503	89,751	63,268
CSY2	1,955	3	-468,987	-466,961	64,494	62,702
CSY2	1,955	3,009	-464,419	-477,272	64,718	57,438
CSY2	1,955	3,8	-196,911	-112,025	220,632	76,453
CSY2	1,955	4	-102,263	-125,612	78,760	103,711
CSY2	1,955	4,2	-121,826	-362,496	100,123	396,332
CSY2	1,955	4,914	-433,830	-403,218	186,676	163,172
CSY2	1,955	4,925	-403,8	-403,456	161,370	161,311
CSY2	1,955	4,935	-404,011	-398,316	159,529	169,479
CSY2	1,955	5,85	-330,973	-364,216	85,559	79,663
CSY2	1,955	6,764	-89,072	-120,315	100,779	90,181
CSY2	1,955	6,775	-115,353	-115,296	91,236	89,637
CSY2	1,955	6,785	-110,904	-115,737	90,115	77,637
CSY2	1,955	7,5	-23,491		440,328	132,565
CSY2	1,955	7,7			140,657	136,217
CSY2	1,955	7,9	-20,731	-37,300	131,793	436,360
CSY2	1,955	8,766	-179,853	-131,418	99,513	50,902
CSY2	1,955	8,775	-133,260	-131,296	49,583	49,853
CSY2	1,955	8,783	-133,119	-102,337	48,552	58,942
CSY2	1,955	9,494	-198,07	-179,351	4,724	2,705
CSY2	1,955	10,206	-179,385	-198,354	2,766	4,944
CSY2	1,955	10,917	-103,618	-134,280	58,806	48,604
CSY2	1,955	10,925	-132,473	-134,425	49,368	49,075
CSY2	1,955	10,933	-132,598	-181,077	50,391	98,853
CSY2	1,955	11,8	-38,519	-2,159	435,269	130,755
CSY2	1,955	12			135,137	139,613
CSY2	1,955	12,2		-23,878	131,489	436,943
CSY2	1,955	12,914	-117,713	-112,886	76,561	89,059

YStripMoments

2005/10/21

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY2	1,955	12,925	-117,495	-117,5571	87,968.4	90,153.7
CSY2	1,955	12,936	-122,522	-90,96346	89,09547	99,40786
CSY2	1,955	13,85	-365,697	-332,7172	78,27956	84,37969
CSY2	1,955	14,764	-399,632	-405,4265	168,0798	158,0888
CSY2	1,955	14,775	-404,863	-405,2068	159,8773	159,9491
CSY2	1,955	14,786	-404,616	-435,3392	161,7527	185,0871
CSY2	1,955	15,5	-363,4	-122,2542	394,9126	99,85947
CSY2	1,955	15,7	-126,064	-102,7115	103,4591	78,52956
CSY2	1,955	15,9	-112,859	-197,7055	76,21716	219,0763
CSY2	1,955	16,691	-478,764	-465,7791	55,77174	63,11008
CSY2	1,955	16,7	-468,324	-470,3565	61,13798	62,90711
CSY2	1,955	16,709	-472,877	-443,5916	61,70485	88,80979
CSY2	1,955	17,7	-578,290	-568,4846	60,77758	62,33907
CSY2	1,955	18,691	-469,985	-476,331	92,95009	54,00859
CSY2	1,955	18,7	-473,671	-475,5556	54,59964	55,30134
CSY2	1,955	18,709	-472,872	-524,1567	56,11361	72,63147
CSY2	1,955	19,5	-180,536	-75,40627	170,832	31,37159
CSY2	1,955	19,7	-44,8328	-28,12847	34,24932	33,1821
CSY2	1,955	19,9	-19,6194	-12,24864	31,59459	50,40398
CSY2	1,955	20,1	-12,3420		27,08861	
MSY2	1,675	-0,4		-22,38292		12,69822
MSY2	1,675	-0,2	-30,3566	-44,69771	13,17983	17,25224
MSY2	1,675	0	-62,4636	-91,67741	20,04962	29,89466
MSY2	1,675	0,2	-114,401	-187,8386	27,00499	65,24203
MSY2	1,675	0,9906	-313,166	-362,6977	49,9275	59,95572
MSY2	1,675	1	-364,245	-365,4433	59,7817	59,68105
MSY2	1,675	1,0094	-366,97	-381,356	59,51663	57,4869
MSY2	1,675	2	-471,645	-456,4342	50,35638	44,83949
MSY2	1,675	2,9906	-386,553	-359,6631	72,38927	75,44388
MSY2	1,675	3	-358,437	-356,1726	75,90734	75,13547
MSY2	1,675	3,0094	-354,941	-344,1742	75,59804	83,48238
MSY2	1,675	3,8	-240,817	-245,0056	111,724	133,3687
MSY2	1,675	4	-228,910	-247,1219	134,7355	154,2061
MSY2	1,675	4,2	-236,081	-280,3395	149,7724	176,5692
MSY2	1,675	4,9144	-258,715	-298,5769	137,0639	162,548
MSY2	1,675	4,925	-298,458	-299,0981	161,8484	161,0948
MSY2	1,675	4,9356	-298,970	-311,9667	160,3998	151,3352
MSY2	1,675	5,85	-269,524	-262,8004	110,0801	108,1943
MSY2	1,675	6,7644	-138,922	-122,9531	123,6139	131,8236
MSY2	1,675	6,775	-121,476	-120,1785	132,1798	132,1732
MSY2	1,675	6,7856	-118,696	-131,163	132,5334	145,1416
MSY2	1,675	7,5	-53,6871	-67,34262	167,4026	199,4409
MSY2	1,675	7,7	-56,1808	-68,5754	191,4523	213,041
MSY2	1,675	7,9	-60,3377	-99,21618	193,6601	232,4059
MSY2	1,675	8,7668	-88,5903	-119,0235	82,70715	116,6963
MSY2	1,675	8,775	-119,149	-119,4787	115,2217	114,1164
MSY2	1,675	8,7832	-119,597	-129,6659	112,6472	97,14682
MSY2	1,675	9,4944	-117,260	-124,3094	17,17641	12,23435
MSY2	1,675	10,206	-124,519	-117,4955	12,29785	17,28061
MSY2	1,675	10,917	-130,089	-120,0166	96,89103	112,402
MSY2	1,675	10,925	-119,899	-119,564	113,8708	114,9796
MSY2	1,675	10,933	-119,444	-88,7278	116,4493	82,46206

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSY2	1,675	11,8	-99,8244	-60,56813	231,9784	193,2315
MSY2	1,675	12	-69,2083	-56,48759	212,5678	190,9268
MSY2	1,675	12,2	-67,7072	-54,10142	198,8654	166,6931
MSY2	1,675	12,914	-132,161	-119,8435	144,4038	131,6949
MSY2	1,675	12,925	-121,326	-122,6365	131,3342	131,3321
MSY2	1,675	12,936	-124,114	-140,239	130,9746	122,7746
MSY2	1,675	13,85	-264,11	-270,8221	107,076	108,9461
MSY2	1,675	14,764	-313,301	-300,2877	150,1566	159,2465
MSY2	1,675	14,775	-300,415	-299,7631	159,9417	160,7048
MSY2	1,675	14,786	-299,885	-259,8695	161,4024	136,0257
MSY2	1,675	15,5	-281,346	-236,9646	175,5291	148,6597
MSY2	1,675	15,7	-248,017	-229,7783	153,0981	133,6006
MSY2	1,675	15,9	-245,908	-241,773	132,3763	110,5497
MSY2	1,675	16,691	-345,472	-356,3343	82,29175	74,22479
MSY2	1,675	16,7	-357,567	-359,8405	73,76314	74,52598
MSY2	1,675	16,709	-361,065	-387,9668	74,06628	70,96052
MSY2	1,675	17,7	-457,907	-473,0312	43,6419	48,98916
MSY2	1,675	18,691	-382,451	-367,9834	56,04092	58,78127
MSY2	1,675	18,7	-366,451	-365,2346	58,95466	59,06306
MSY2	1,675	18,709	-363,687	-314,0102	59,23993	48,59011
MSY2	1,675	19,5	-188,338	-114,7068	64,28101	26,93674
MSY2	1,675	19,7	-91,9206	-62,34924	29,91347	19,6711
MSY2	1,675	19,9	-44,8225	-30,23689	16,95191	12,76759
MSY2	1,675	20,1	-22,2437		12,32235	
CSY2	1,675	-0,4		-17,30221		37,97607
CSY2	1,675	-0,2	-21,7917	-25,77752	61,2	57,27109
CSY2	1,675	0	-23,9991	-31,59262	55,40858	53,02026
CSY2	1,675	0,2	-57,8758	-195,6709	62,93127	139,0474
CSY2	1,675	0,9906	-492,823	-400,2711	119,1313	57,47237
CSY2	1,675	1	-403,277	-400,8862	56,75439	56,02759
CSY2	1,675	1,0094	-403,858	-361,6452	56,28121	42,86758
CSY2	1,675	2	-511,678	-471,641	57,12092	33,95948
CSY2	1,675	2,9906	-386,235	-389,1112	83,91332	66,8027
CSY2	1,675	3	-387,212	-389,6012	67,74335	68,40396
CSY2	1,675	3,0094	-387,682	-378,172	69,35365	46,88038
CSY2	1,675	3,8	-153,328	-58,70617	20,46817	69,28505
CSY2	1,675	4	-52,8764	-73,15578	73,00515	94,60936
CSY2	1,675	4,2	-89,6389	-259,4317	92,73228	354,7329
CSY2	1,675	4,9144	-369,930	-309,7753	187,7016	150,4453
CSY2	1,675	4,925	-311,010	-309,9431	149,2632	150,1263
CSY2	1,675	4,9356	-311,155	-280,4808	148,9591	149,1336
CSY2	1,675	5,85	-304,343	-267,1201	103,2112	88,34115
CSY2	1,675	6,7644	-190,148	-186,1131	153,0378	139,161
CSY2	1,675	6,775	-184,768	-184,9055	140,8289	140,3866
CSY2	1,675	6,7856	-183,55	-163,2503	142,0776	130,3752
CSY2	1,675	7,5	-82,3337	-57,68688	354,9966	122,8333
CSY2	1,675	7,7	-51,797	-72,33027	122,7273	141,9174
CSY2	1,675	7,9	-67,638	-207,3797	133,1459	489,7565
CSY2	1,675	8,7668	-165,405	-153,4008	109,5804	90,11076
CSY2	1,675	8,775	-153,035	-154,0063	87,81728	89,62366
CSY2	1,675	8,7832	-153,637	-166,1393	87,33678	117,175
CSY2	1,675	9,4944	-126,164	-142,452	3,385095	15,0964

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY3	1,675	1,206	-142,433	-126,502	15,27828	3,38430
CSY3	1,675	1,917	-166,083	-153,988	116,9953	87,05405
CSY3	1,675	1,925	-154,158	-153,207	89,34241	87,53538
CSY3	1,675	1,933	-153,566	-165,836	89,82851	109,1479
CSY3	1,675	11,8	-206,429	-67,8584	489,2439	132,9735
CSY3	1,675	12	-71,7813	-51,25566	141,732	122,5151
CSY3	1,675	12,2	-57,1870	-81,51486	122,6077	354,1711
CSY3	1,675	12,914	-164,226	-184,3455	129,459	141,1551
CSY3	1,675	12,925	-185,717	-185,5993	139,4635	139,9117
CSY3	1,675	12,936	-186,911	-190,7681	138,2423	152,0646
CSY3	1,675	13,85	-268,711	-305,6378	87,28941	102,0342
CSY3	1,675	14,764	-282,244	-312,8157	148,0483	147,7874
CSY3	1,675	14,775	-311,607	-312,6825	148,9555	148,0834
CSY3	1,675	14,786	-311,452	-371,6602	149,2668	186,3488
CSY3	1,675	15,5	-261,127	-89,9642	353,4584	92,43367
CSY3	1,675	15,7	-73,4736	-53,20042	94,30768	72,7147
CSY3	1,675	15,9	-59,0450	-154,8566	68,97717	203,2756
CSY3	1,675	16,691	-38,0183	-389,4262	45,44716	67,96519
CSY3	1,675	16,7	-391,347	-388,9497	67,01582	66,36617
CSY3	1,675	16,709	-390,853	-387,843	65,42384	82,31795
CSY3	1,675	17,7	-473,341	-513,0992	32,83995	55,44702
CSY3	1,675	18,691	-362,638	-404,9697	41,9711	55,30919
CSY3	1,675	18,7	-401,994	-404,3912	55,04832	55,79241
CSY3	1,675	18,709	-401,384	-493,8101	56,432	117,6912
CSY3	1,675	19,5	-195,878	-57,8605	138,6086	62,88749
CSY3	1,675	19,7	-31,4925	-23,70925	52,94528	55,36184
CSY3	1,675	19,9	-25,5047	-21,47945	57,22384	61,18653
CSY3	1,675	20,1	-17,1008		37,93893	
MSY3	1,675	-0,4		-22,18349		12,51519
MSY3	1,675	-0,2	-30,1481	-44,52514	12,97006	17,20713
MSY3	1,675	0	-62,2245	-91,42628	19,95699	29,76246
MSY3	1,675	0,2	-114,202	-187,5364	26,8989	65,05666
MSY3	1,675	0,9906	-313,189	-362,6212	49,33796	59,89098
MSY3	1,675	1	-364,171	-365,3775	59,72068	59,62352
MSY3	1,675	1,0094	-366,911	-381,2491	59,45602	56,92682
MSY3	1,675	2	-471,948	-456,5183	49,78815	44,57405
MSY3	1,675	2,9906	-386,895	-359,93	72,52814	75,54836
MSY3	1,675	3	-358,707	-356,4422	76,01204	75,24303
MSY3	1,675	3,0094	-355,213	-344,3094	75,70593	83,51784
MSY3	1,675	3,8	-241,073	-245,1172	111,8467	133,4104
MSY3	1,675	4	-229,051	-247,193	134,7896	154,2189
MSY3	1,675	4,2	-236,185	-280,3572	149,8049	176,5535
MSY3	1,675	4,9144	-258,857	-298,6588	137,1322	162,5695
MSY3	1,675	4,925	-298,541	-299,1804	161,8723	161,116
MSY3	1,675	4,9356	-299,054	-312,0477	160,4236	151,3582
MSY3	1,675	5,85	-269,764	-262,9807	110,2339	108,3168
MSY3	1,675	6,7644	-139,202	-123,2606	123,8304	132,0584
MSY3	1,675	6,775	-121,785	-120,4897	132,4169	132,4127
MSY3	1,675	6,7856	-119,009	-131,469	132,7752	145,3981
MSY3	1,675	7,5	-53,9835	-67,60714	167,7607	199,841
MSY3	1,675	7,7	-56,4511	-69,0886	191,8589	213,4608
MSY3	1,675	7,9	-60,5796	-99,63371	194,0691	232,8231

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSY <sup>r</sup>	1,675	8,7668	-88,7612	-119,2643	82,91653	116,9132
MSY <sup>r</sup>	1,675	8,775	-119,388	-119,7141	115,438	114,331
MSY <sup>r</sup>	1,675	8,7832	-119,834	-129,9002	112,858	97,35189
MSY <sup>r</sup>	1,675	9,4944	-117,408	-124,4821	17,1382	12,21747
MSY <sup>r</sup>	1,675	10,206	-124,543	-117,5147	12,26309	17,19965
MSY <sup>r</sup>	1,675	10,917	-130,211	-120,1324	96,85206	112,3555
MSY <sup>r</sup>	1,675	10,925	-120,019	-119,6853	113,8218	114,9272
MSY <sup>r</sup>	1,675	10,933	-119,558	-88,75867	116,4042	82,39375
MSY <sup>r</sup>	1,675	11,8	-99,9582	-60,65	231,8931	193,1194
MSY <sup>r</sup>	1,675	12	-69,3058	-56,576	212,4547	190,7969
MSY <sup>r</sup>	1,675	12,2	-67,7680	-54,18468	198,7315	166,5384
MSY <sup>r</sup>	1,675	12,914	-132,256	-119,9136	144,2447	131,5126
MSY <sup>r</sup>	1,675	12,925	-121,397	-122,7048	131,1522	131,1511
MSY <sup>r</sup>	1,675	12,936	-124,186	-140,3409	130,7906	122,5806
MSY <sup>r</sup>	1,675	13,85	-244,472	-271,202	107,0349	108,8932
MSY <sup>r</sup>	1,675	14,764	-313,79	-300,7746	150,0795	159,1512
MSY <sup>r</sup>	1,675	14,775	-300,904	-300,254	159,8446	160,606
MSY <sup>r</sup>	1,675	14,786	-300,373	-260,3547	161,3067	135,9218
MSY <sup>r</sup>	1,675	15,5	-281,808	-237,4489	175,4067	148,4624
MSY <sup>r</sup>	1,675	15,7	-248,496	-230,2965	152,8906	133,4061
MSY <sup>r</sup>	1,675	15,9	-244,405	-242,381	132,2471	110,4597
MSY <sup>r</sup>	1,675	16,691	-345,983	-356,9587	82,19829	74,16044
MSY <sup>r</sup>	1,675	16,7	-358,189	-360,4676	73,69891	74,46453
MSY <sup>r</sup>	1,675	16,709	-361,69	-388,6332	74,0033	70,89221
MSY <sup>r</sup>	1,675	17,7	-458,25	-473,5173	43,63833	49,30408
MSY <sup>r</sup>	1,675	18,691	-382,52	-368,0771	56,62158	58,72293
MSY <sup>r</sup>	1,675	18,7	-366,539	-365,3273	58,89988	59,01224
MSY <sup>r</sup>	1,675	18,709	-363,774	-314,1497	59,18914	49,13984
MSY <sup>r</sup>	1,675	19,5	-188,175	-114,6002	64,78564	26,87428
MSY <sup>r</sup>	1,675	19,7	-91,7673	-62,28581	29,84694	19,85972
MSY <sup>r</sup>	1,675	19,9	-44,7086	-30,14121	17,14931	13,00891
MSY <sup>r</sup>	1,675	20,1	-22,1468		12,55291	
CSY <sup>f</sup>	1,955	-0,4		-12,70561		27,1427
CSY <sup>f</sup>	1,955	-0,2	-12,8868	-19,52127	50,50928	31,44117
CSY <sup>f</sup>	1,955	0	-28,0295	-44,69696	32,99304	33,8968
CSY <sup>f</sup>	1,955	0,2	-75,2312	-180,1711	31,3324	170,6219
CSY <sup>f</sup>	1,955	0,9906	-523,478	-471,9029	72,91615	57,07747
CSY <sup>f</sup>	1,955	1	-474,593	-472,6833	56,27221	55,55064
CSY <sup>f</sup>	1,955	1,0094	-475,339	-468,2264	54,99156	93,82114
CSY <sup>f</sup>	1,955	2	-567,469	-576,8595	62,82603	61,49482
CSY <sup>f</sup>	1,955	2,9906	-442,523	-471,6275	89,46593	63,10399
CSY <sup>f</sup>	1,955	3	-469,111	-467,0804	64,32255	62,53137
CSY <sup>f</sup>	1,955	3,0094	-464,539	-477,3604	64,52741	57,25093
CSY <sup>f</sup>	1,955	3,8	-196,998	-112,4374	220,4438	76,4787
CSY <sup>f</sup>	1,955	4	-102,306	-125,6481	78,79265	103,7538
CSY <sup>f</sup>	1,955	4,2	-121,877	-362,5282	100,1697	396,2038
CSY <sup>f</sup>	1,955	4,9144	-434,056	-403,3716	186,645	163,142
CSY <sup>f</sup>	1,955	4,925	-403,961	-403,6111	161,3422	161,2751
CSY <sup>f</sup>	1,955	4,9356	-404,169	-398,4026	159,4951	169,4594
CSY <sup>f</sup>	1,955	5,85	-331,339	-364,4191	85,65542	79,66288
CSY <sup>f</sup>	1,955	6,7644	-89,4410	-120,8499	101,2443	90,61398
CSY <sup>f</sup>	1,955	6,775	-115,926	-115,8351	91,67345	89,47592

YStripMoments

2005/10/21

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSYf	1,955	6,7856	-111,476	-116,194	90,55764	78,03979
CSYf	1,955	7,5	-24,0141		44,0565	132,5891
CSYf	1,955	7,7			14,6818	136,2466
CSYf	1,955	7,9	-2,0663	-38,0226	131,8146	437,5888
CSYf	1,955	8,7668	-180,322	-131,8993	99,75088	51,1465
CSYf	1,955	8,775	-133,738	-131,7749	49,81735	50,11189
CSYf	1,955	8,7832	-133,594	-102,8612	48,79515	59,24838
CSYf	1,955	9,4944	-198,221	-179,159	4,705806	2,734224
CSYf	1,955	10,206	-179,592	-198,5268	2,774422	4,876965
CSYf	1,955	10,917	-103,859	-134,4891	58,6689	47,97883
CSYf	1,955	10,925	-132,680	-134,6325	49,29034	49,0361
CSYf	1,955	10,933	-132,808	-181,2621	50,31937	98,84252
CSYf	1,955	11,8	-38,7516	-2,168928	435,0982	130,5874
CSYf	1,955	12			134,955	139,4167
CSYf	1,955	12,2		-24,14462	131,2796	436,5471
CSYf	1,955	12,914	-118,135	-113,2141	76,338	88,77022
CSYf	1,955	12,925	-117,878	-117,9391	87,6927	89,8755
CSYf	1,955	12,936	-122,905	-91,2009	88,81863	99,0869
CSYf	1,955	13,85	-366,306	-333,3472	78,03502	84,08385
CSYf	1,955	14,764	-40,414	-40,62433	167,8135	157,6609
CSYf	1,955	14,775	-40,5689	-40,6028	159,4439	159,5193
CSYf	1,955	14,786	-40,5439	-436,2618	161,3198	184,6775
CSYf	1,955	15,5	-366,322	-122,5476	393,996	99,36845
CSYf	1,955	15,7	-126,332	-102,9984	102,9624	77,97498
CSYf	1,955	15,9	-113,135	-198,8317	75,66683	218,1508
CSYf	1,955	16,691	-479,691	-466,7413	55,4055	62,79553
CSYf	1,955	16,7	-469,284	-471,3273	60,82775	62,53492
CSYf	1,955	16,709	-473,842	-444,7198	61,39109	88,3968
CSYf	1,955	17,7	-578,846	-569,5658	60,85278	62,16157
CSYf	1,955	18,691	-469,341	-476,7766	93,25724	53,90525
CSYf	1,955	18,7	-474,106	-476,0051	54,43115	55,14513
CSYf	1,955	18,709	-473,302	-525,0536	55,95853	72,09328
CSYf	1,955	19,5	-180,143	-75,3306	170,6357	31,28144
CSYf	1,955	19,7	-44,7007	-28,01256	34,00491	33,12442
CSYf	1,955	19,9	-19,4675	-12,59359	31,56647	50,6498
CSYf	1,955	20,1	-12,4767		27,18984	
MSYf	2,235	-0,4		-62,4206		15,11042
MSYf	2,235	-0,2	-64,9302	-122,0392	13,27377	27,6472
MSYf	2,235	0	-129,313	-197,0555	23,78839	42,91674
MSYf	2,235	0,2	-208,679	-343,9612	36,84275	72,39964
MSYf	2,235	0,9906	-393,049	-493,9335	38,4608	65,54439
MSYf	2,235	1	-494,509	-498,3847	65,11407	67,75282
MSYf	2,235	1,0094	-498,96	-545,4766	67,31904	77,07829
MSYf	2,235	2	-565,261	-608,9536	40,60447	61,4724
MSYf	2,235	2,9906	-504,586	-500,5027	54,25222	66,48124
MSYf	2,235	3	-499,181	-504,0509	66,45877	71,17021
MSYf	2,235	3,0094	-502,725	-514,3278	71,14749	98,15015
MSYf	2,235	3,8	-398,300	-436,2251	88,5361	137,5264
MSYf	2,235	4	-407,814	-430,4346	130,368	153,6084
MSYf	2,235	4,2	-405,731	-449,1104	143,069	173,4651
MSYf	2,235	4,9144	-370,513	-418,2619	125,5201	160,3143
MSYf	2,235	4,925	-417,151	-417,8715	159,4839	160,577

YStripMoments

2005/10/21

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSYF	2,235	4,9356	-416,757	-439,3835	159,7452	167,7208
MSYF	2,235	5,85	-328,267	-339,0184	98,00856	116,6401
MSYF	2,235	6,7644	-174,404	-164,8677	78,05513	90,98579
MSYF	2,235	6,775	-163	-166,1175	90,55376	95,0193
MSYF	2,235	6,7856	-164,256	-177,691	94,57731	113,5839
MSYF	2,235	7,5	-76,1691	-96,98849	75,09964	119,7248
MSYF	2,235	7,7	-77,2747	-96,57419	104,6413	123,245
MSYF	2,235	7,9	-78,4637	-125,6248	101,9299	128,0057
MSYF	2,235	8,7668	-101,525	-135,7778	22,29828	43,58488
MSYF	2,235	8,775	-135,705	-137,8516	42,44574	43,62619
MSYF	2,235	8,7832	-137,77	-158,6581	42,49348	39,66072
MSYF	2,235	9,4944	-180,476	-193,257	0,9925383	
MSYF	2,235	10,206	-193,692	-180,8478		0,8167478
MSYF	2,235	10,917	-160,266	-139,3752	38,17813	41,02187
MSYF	2,235	10,925	-139,464	-137,3253	42,14895	40,95643
MSYF	2,235	10,933	-137,424	-102,7468	42,08234	21,53102
MSYF	2,235	11,8	-127,795	-80,32861	125,772	99,29919
MSYF	2,235	12	-96,9102	-79,26842	120,4553	101,8642
MSYF	2,235	12,2	-99,4213	-78,49908	116,8252	72,4049
MSYF	2,235	12,914	-180,666	-167,286	111,0135	91,94012
MSYF	2,235	12,925	-169,148	-166,0038	92,37302	87,93786
MSYF	2,235	12,936	-167,869	-177,39	88,37125	75,44473
MSYF	2,235	13,85	-341,943	-331,0801	114,061	95,52172
MSYF	2,235	14,764	-442,102	-419,3923	165,3129	157,4082
MSYF	2,235	14,775	-420,508	-419,808	158,239	157,1299
MSYF	2,235	14,786	-420,92	-373,0349	157,9593	123,2943
MSYF	2,235	15,5	-451,577	-408,2101	171,291	140,8951
MSYF	2,235	15,7	-432,897	-410,2739	151,4513	128,2169
MSYF	2,235	15,9	-438,664	-400,7045	135,3941	86,74034
MSYF	2,235	16,691	-516,645	-505,1273	96,1314	69,06165
MSYF	2,235	16,7	-506,452	-501,5614	69,0827	64,38648
MSYF	2,235	16,709	-502,883	-507,0131	64,409	52,14549
MSYF	2,235	17,7	-611,105	-567,2964	59,59398	39,1725
MSYF	2,235	18,691	-547,003	-500,3456	75,71864	66,06614
MSYF	2,235	18,7	-499,764	-495,898	66,50505	63,87006
MSYF	2,235	18,709	-495,317	-394,2002	64,30549	37,48195
MSYF	2,235	19,5	-344,77	-209,1898	71,62669	36,3698
MSYF	2,235	19,7	-197,500	-129,6192	42,49886	23,50288
MSYF	2,235	19,9	-122,31	-65,08608	27,39001	13,31276
MSYF	2,235	20,1	-62,5593		15,15042	
YZ	2,265	-0,4		-158,2156		110,0949
YZ	2,265	-0,2	-154,665	-175,2384	101,921	51,46836
YZ	2,265	0	-207,443	-257,7837	76,22418	57,98698
YZ	2,265	0,2	-247,99	-580,7249	40,32249	232,3887
YZ	2,265	0,9906	-595,914	-503,0814	197,1422	69,35918
YZ	2,265	1	-503,521	-507,1549	68,79076	71,11169
YZ	2,265	1,0094	-507,729	-638,344	70,63985	94,71391
YZ	2,265	2	-625,887	-644,3512	76,85146	74,08467
YZ	2,265	2,9906	-525,611	-509,7939	74,51004	71,49107
YZ	2,265	3	-508,465	-513,7321	71,45621	76,69157
YZ	2,265	3,0094	-512,526	-539,526	76,84512	147,0041
YZ	2,265	3,8	-429,583	-494,9337	120,1608	209,1926



YStripMoments

2005/10/21

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
72	2,265	4	-482,301	-459,3857	213,7286	190,1555
72	2,265	4,2	-436,383	-413,4675	186,8883	277,8796
72	2,265	4,9144	-469,311	-446,3893	196,3835	164,8943
72	2,265	4,925	-425,25	-425,9506	164,0081	164,9851
72	2,265	4,9356	-424,829	-486,7177	164,149	187,2775
72	2,265	5,85	-355,964	-388,928	129,2552	128,0197
72	2,265	6,7644	-226,508	-168,9124	100,4075	96,0016
72	2,265	6,775	-167,06	-170,3844	95,53819	100,5562
72	2,265	6,7856	-168,599	-213,1848	100,2964	147,1354
72	2,265	7,5	-120,609	-114,8853	89,04617	203,3605
72	2,265	7,7	-93,7553	-133,2306	194,0818	175,2488
72	2,265	7,9	-119,047	-195,3112	157,0955	228,2028
72	2,265	8,7668	-169,38	-139,2274	75,84064	45,96442
72	2,265	8,775	-139,06	-140,9391	44,77549	45,88223
72	2,265	8,7832	-140,806	-199,5572	44,75217	57,24859
72	2,265	9,6944	-208,470	-210,54	30,35277	15,90113
72	2,265	10,206	-211,068	-209,349	15,92074	30,78629
72	2,265	10,917	-201,19	-142,4079	55,7839	43,25799
72	2,265	10,925	-142,548	-140,686	44,38338	43,27234
72	2,265	10,933	-140,869	-171,1901	44,4419	74,86992
72	2,265	11,8	-198,041	-120,5832	225,2422	153,7798
72	2,265	12	-134,859	-95,88392	171,7293	190,5536
72	2,265	12,2	-117,488	-122,6026	199,7407	87,13754
72	2,265	12,914	-215,966	-171,6876	144,7847	97,61597
72	2,265	12,925	-173,473	-170,1213	97,87579	92,87795
72	2,265	12,936	-171,972	-229,4207	93,34235	98,0958
72	2,265	13,85	-391,898	-358,9265	125,4746	126,9728
72	2,265	14,764	-490,116	-427,5243	185,0294	161,7711
72	2,265	14,775	-428,647	-427,9685	162,6059	161,6102
72	2,265	14,786	-429,11	-472,1544	162,495	193,7101
72	2,265	15,5	-570,348	-439,4066	275,1239	183,965
72	2,265	15,7	-462,419	-485,2737	187,6276	211,0856
72	2,265	15,9	-497,83	-431,1497	206,6189	119,0176
72	2,265	16,691	-541,069	-514,9843	145,4866	74,72955
72	2,265	16,7	-516,188	-510,9084	74,57641	69,34776
72	2,265	16,709	-512,237	-525,6349	69,38236	73,26867
72	2,265	17,7	-646,959	-627,7725	72,97082	74,91349
72	2,265	18,691	-639,767	-509,1305	92,82001	69,37431
72	2,265	18,7	-508,551	-504,9268	69,85093	67,53789
72	2,265	18,709	-504,482	-597,6513	68,11137	197,7122
72	2,265	19,5	-582,152	-248,4746	232,9983	39,66168
72	2,265	19,7	-258,226	-207,7566	57,98016	76,22791
72	2,265	19,9	-175,468	-155,0507	51,42505	102,1882
72	2,265	20,1	-158,590		110,3702	
73	1,518	-0,4		-7,855679		32,78902
73	1,518	-0,2	-13,6663	-30,38196	50,50135	29,73285
73	1,518	0	-41,6931	-58,49403	36,67069	23,46523
73	1,518	0,2	-80,8596	-235,1144	26,82162	208,1819
73	1,518	0,9906	-456,286	-399,4038	89,10284	64,97702
73	1,518	1	-401,858	-399,8667	64,2752	62,65167
73	1,518	1,0094	-402,294	-410,4887	62,05117	63,86298
73	1,518	2	-490,379	-467,7113	38,0933	20,69851

YStripMoments

2005/10/21

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Y3	1,518	2,990.6	-348,10.4	-346,4966	62,21149	46,930.2
Y3	1,518	3	-346,266	-342,3379	48,22343	46,6097
Y3	1,518	3,0094	-340,0.87	-332,7832	48,1029	38,86923
Y3	1,518	3,8	-98,249	-70,57316	189,5384	39,25904
Y3	1,518	4	-63,9079	-87,09276	38,14617	62,04054
Y3	1,518	4,2	-84,4265	-262,8971	62,53727	367,7628
Y3	1,518	4,9144	-345,787	-315,1823	180,9295	159,2257
Y3	1,518	4,925	-316,200	-315,6767	157,4685	156,7086
Y3	1,518	4,9356	-316,665	-301,9629	154,9739	152,8632
Y3	1,518	5,85	-296,431	-272,985	72,77391	49,05205
Y3	1,518	6,7644	-120,803	-113,1508	70,88699	57,57918
Y3	1,518	6,775	-110,420	-108,9827	58,6345	56,71008
Y3	1,518	6,7856	-106,427	-105,2943	57,85651	50,89431
Y3	1,518	7,5	-33,2734	-17,81822	277,0396	47,27907
Y3	1,518	7,7	-20,4786	-28,492	45,4413	62,93066
Y3	1,518	7,9	-30,4925	-79,38856	63,21573	417,297
Y3	1,518	8,7668	-175,483	-156,1208	115,6661	71,12897
Y3	1,518	8,775	-156,876	-155,8189	69,47132	68,4432
Y3	1,518	8,7832	-156,565	-151,3089	66,86231	68,00726
Y3	1,518	9,4944	-212,763	-208,7189	0,3650533	0,0156146
Y3	1,518	10,206	-209,226	-213,0589	0,07211076	0,3025164
Y3	1,518	10,917	-152,826	-158,3337	66,57099	65,42815
Y3	1,518	10,925	-157,604	-158,6552	66,99052	68,02366
Y3	1,518	10,933	-157,911	-177,2536	69,66657	114,3139
Y3	1,518	11,8	-82,0479	-30,92496	413,3352	62,29917
Y3	1,518	12	-29,1578	-20,84131	62,01838	44,46128
Y3	1,518	12,2	-18,293	-33,88192	46,26513	274,1273
Y3	1,518	12,914	-107,810	-109,094	49,33691	55,51439
Y3	1,518	12,925	-111,867	-113,2789	54,30085	56,17598
Y3	1,518	12,936	-115,996	-123,6657	55,13111	68,68315
Y3	1,518	13,85	-275,219	-298,7253	47,46882	71,0677
Y3	1,518	14,764	-303,918	-318,6819	151,1994	153,1903
Y3	1,518	14,775	-317,688	-318,2038	154,9304	155,694
Y3	1,518	14,786	-317,185	-347,9141	157,4519	179,0602
Y3	1,518	15,5	-264,716	-84,97566	365,7935	61,98919
Y3	1,518	15,7	-87,6309	-64,41386	61,49431	37,6377
Y3	1,518	15,9	-71,0925	-99,41507	38,73817	187,4005
Y3	1,518	16,691	-334,713	-341,9682	37,37298	46,68907
Y3	1,518	16,7	-344,217	-346,1456	45,19013	46,78994
Y3	1,518	16,709	-348,371	-349,9811	45,51446	60,76502
Y3	1,518	17,7	-469,201	-492,0022	19,62767	37,22367
Y3	1,518	18,691	-411,408	-403,1571	63,11499	61,26988
Y3	1,518	18,7	-400,718	-402,729	61,83576	63,48352
Y3	1,518	18,709	-400,262	-457,3457	64,17955	88,47899
Y3	1,518	19,5	-235,484	-81,09277	20,94836	26,71382
Y3	1,518	19,7	-58,6007	-41,80201	23,40258	36,8192
Y3	1,518	19,9	-30,4411	-13,7142	29,84921	50,67408
Y3	1,518	20,1	-7,87013		32,90373	
CSY5	1,524	-0,4		-7,855679		32,78902
CSY5	1,524	-0,2	-13,6663	-30,38196	50,50135	29,73285
CSY5	1,524	0	-41,6931	-58,49403	36,67069	23,46523
CSY5	1,524	0,2	-80,8596	-235,1144	26,82162	208,1819

YStripMoments

2005/10/21

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSYΔ	1,Δ24	0,9906	-456,286	-399,4038	89,10284	64,97702
CSYΔ	1,Δ24	1	-401,8Δ8	-399,8667	64,27Δ2	62,6Δ167
CSYΔ	1,Δ24	1,0094	-402,294	-410,4887	62,0Δ117	63,86298
CSYΔ	1,Δ24	2	-490,379	-467,7113	38,0933	20,698Δ1
CSYΔ	1,Δ24	2,9906	-344,104	-346,4966	62,21149	46,9302
CSYΔ	1,Δ24	3	-344,266	-342,3279	48,22343	46,6097
CSYΔ	1,Δ24	3,0094	-340,087	-332,7832	48,1029	38,86923
CSYΔ	1,Δ24	3,8	-98,249	-70,Δ7316	189,Δ384	39,2Δ904
CSYΔ	1,Δ24	4	-63,9079	-87,09276	38,14617	62,040Δ4
CSYΔ	1,Δ24	4,2	-84,426Δ	-262,8971	62,Δ3727	367,7628
CSYΔ	1,Δ24	4,9144	-34Δ,787	-31Δ,1823	180,929Δ	1Δ9,22Δ7
CSYΔ	1,Δ24	4,92Δ	-316,200	-31Δ,6767	1Δ7,468Δ	1Δ6,7086
CSYΔ	1,Δ24	4,93Δ6	-316,666	-301,9629	1Δ4,9739	1Δ2,8632
CSYΔ	1,Δ24	Δ,8Δ	-296,431	-272,98Δ	72,77391	49,0Δ20Δ
CSYΔ	1,Δ24	6,7644	-120,803	-113,1Δ08	70,88699	Δ7,Δ7918
CSYΔ	1,Δ24	6,77Δ	-110,420	-108,9827	Δ8,634Δ	Δ6,71008
CSYΔ	1,Δ24	6,78Δ6	-106,427	-10Δ,2943	Δ7,8Δ6Δ1	Δ0,89431
CSYΔ	1,Δ24	7,Δ	-33,2734	-17,81822	277,0396	47,27907
CSYΔ	1,Δ24	7,7	-20,4786	-28,492	4Δ,4413	62,93066
CSYΔ	1,Δ24	7,9	-30,492Δ	-79,388Δ4	63,21Δ73	417,297
CSYΔ	1,Δ24	8,7668	-17Δ,483	-1Δ6,1208	11Δ,6661	71,12897
CSYΔ	1,Δ24	8,77Δ	-1Δ6,876	-1ΔΔ,8189	69,47132	68,4432
CSYΔ	1,Δ24	8,7832	-1Δ6,Δ66	-1Δ1,3089	66,86231	68,00726
CSYΔ	1,Δ24	9,4944	-212,763	-208,7189	0,36Δ0Δ33	0,61Δ6146
CSYΔ	1,Δ24	10,206	-209,226	-213,0Δ89	0,07211076	0,302Δ164
CSYΔ	1,Δ24	10,917	-1Δ2,826	-1Δ8,3337	66,Δ7099	6Δ,4281Δ
CSYΔ	1,Δ24	10,92Δ	-1Δ7,604	-1Δ8,6ΔΔ2	66,990Δ2	68,02366
CSYΔ	1,Δ24	10,933	-1Δ7,911	-177,2Δ36	69,666Δ7	114,3139
CSYΔ	1,Δ24	11,8	-82,0479	-30,92496	413,33Δ2	62,29917
CSYΔ	1,Δ24	12	-29,1Δ78	-20,84131	62,01838	44,46128
CSYΔ	1,Δ24	12,2	-18,293	-33,88192	46,26Δ13	274,1273
CSYΔ	1,Δ24	12,914	-107,810	-109,094	49,33691	ΔΔ,Δ1439
CSYΔ	1,Δ24	12,92Δ	-111,867	-113,2789	Δ4,3008Δ	Δ6,17Δ98
CSYΔ	1,Δ24	12,936	-11Δ,996	-123,64Δ7	ΔΔ,13111	68,6831Δ
CSYΔ	1,Δ24	13,8Δ	-27Δ,219	-298,72Δ3	47,46882	71,0677
CSYΔ	1,Δ24	14,764	-303,918	-318,6819	1Δ1,1994	1Δ3,1903
CSYΔ	1,Δ24	14,77Δ	-317,688	-318,2038	1Δ4,9304	1ΔΔ,694
CSYΔ	1,Δ24	14,786	-317,18Δ	-347,9141	1Δ7,4Δ19	179,0602
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,Δ	-264,716	-84,97Δ46	36Δ,793Δ	61,98919
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,7	-87,6309	-64,41386	61,49431	37,6377
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,9	-71,092Δ	-99,41Δ07	38,73817	187,400Δ
CSYΔ	1,Δ24	16,691	-334,713	-341,9682	37,37298	46,68907
CSYΔ	1,Δ24	16,7	-344,217	-346,14Δ6	4Δ,19013	46,78994
CSYΔ	1,Δ24	16,709	-348,371	-349,9811	4Δ,Δ1446	60,76Δ02
CSYΔ	1,Δ24	17,7	-469,201	-492,0022	19,62767	37,22367
CSYΔ	1,Δ24	18,691	-411,408	-403,1Δ71	63,11499	61,26988
CSYΔ	1,Δ24	18,7	-400,718	-402,729	61,83Δ76	63,483Δ2
CSYΔ	1,Δ24	18,709	-400,262	-4Δ7,34Δ7	64,179ΔΔ	88,47899
CSYΔ	1,Δ24	19,Δ	-23Δ,484	-81,09277	20,9,4836	26,71382
CSYΔ	1,Δ24	19,7	-Δ8,6007	-41,80201	23,402Δ8	36,8192
CSYΔ	1,Δ24	19,9	-30,4411	-13,7142	29,84921	Δ0,67408
CSYΔ	1,Δ24	20,1	-7,87013		32,90373	

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY1	1,524	-.4		.,.53.5389		.,2288771
CSY1	1,524	-.2	.,.9273282	.,2.55664	.,3527456	.,2.06491
CSY1	1,524	0	.,2822234	.,3963318	.,2562254	.,1636476
CSY1	1,524	.,2	.,5486677	1,6.357	.,18711.8	1,469358
CSY1	1,524	.,99.6	3,141866	2,743165	.,6232156	.,4541566
CSY1	1,524	1	2,76.336	2,746352	.,4492362	.,43782.7
CSY1	1,524	1,0.94	2,7633.1	2,82.564	.,4336265	.,4462431
CSY1	1,524	2	3,381758	3,222.22	.,2658239	.,14488.9
CSY1	1,524	2,99.6	2,385594	2,374322	.,4351598	.,3281254
CSY1	1,524	3	2,358828	2,345466	.,3371263	.,3259.47
CSY1	1,524	3,0.94	2,32981	2,278215	.,3363836	.,2711.94
CSY1	1,524	3,8	.,6652873	.,4781644	1,332939	.,274341
CSY1	1,524	4	.,4329132	.,59.9985	.,2665342	.,434.71
CSY1	1,524	4,2	.,57276.6	1,795.79	.,4375286	2,6.6.69
CSY1	1,524	4,9144	2,368791	2,156.46	1,27.945	1,11211
CSY1	1,524	4,925	2,1631.4	2,15948	1,1.4794	1,0.9948
CSY1	1,524	4,9356	2,16635	2,064584	1,0.87175	1,0.72311
CSY1	1,524	5,85	2,25835	1,863487	.,5.85.61	.,342.216
CSY1	1,524	6,7644	.,8182918	.,766.729	.,4951263	.,4.17322
CSY1	1,524	6,775	.,747466	.,7375546	.,4.91.2	.,395492
CSY1	1,524	6,7856	.,72.3839	.,7121965	.,4.36698	.,355.378
CSY1	1,524	7,5	.,2225.57	.,12.2814	1,956369	.,33.2562
CSY1	1,524	7,7	.,1381235	.,1922397	.,317365	.,44.0.36
CSY1	1,524	7,9	.,2.5974	.,5366111	.,442.4.7	2,963451
CSY1	1,524	8,7668	1,19123	1,058656	.,8.94.37	.,4965147
CSY1	1,524	8,775	1,063862	1,06611	.,48491.5	.,4777113
CSY1	1,524	8,7832	1,0617.2	1,026192	.,4666623	.,4748.31
CSY1	1,524	9,4944	1,443815	1,41575		.
CSY1	1,524	10,2.6	1,418974	1,445.89		.
CSY1	1,524	10,917	1,038.46	1,05552	.,4674138	.,4591391
CSY1	1,524	10,925	1,07.572	1,07756	.,47.0.514	.,4772929
CSY1	1,524	10,933	1,072667	1,2.4948	.,4888.54	.,8.18123
CSY1	1,524	11,8	.,5547152	.,2.89.29	2,936965	.,4368753
CSY1	1,524	12	.,1968591	.,14.6376	.,435.0.95	.,3116656
CSY1	1,524	12,2	.,1231522	.,23173.3	.,3244759	1,952987
CSY1	1,524	12,914	.,7292883	.,7375461	.,3574959	.,392.294
CSY1	1,524	12,925	.,756249	.,76624	.,3834.03	.,3969398
CSY1	1,524	12,936	.,784766	.,8368656	.,3896274	.,4843277
CSY1	1,524	13,85	1,877575	2,0.0.37	.,335.924	.,5.132.5
CSY1	1,524	14,764	2,075791	2,177712	1,066.88	1,0.8.146
CSY1	1,524	14,775	2,17.8	2,174425	1,092442	1,0.97842
CSY1	1,524	14,786	2,167342	2,38.7.1	1,11.261	1,264.75
CSY1	1,524	15,5	1,8.4736	.,5755717	2,597812	.,4356543
CSY1	1,524	15,7	.,5937879	.,4353223	.,4322983	.,264527
CSY1	1,524	15,9	.,48.5624	.,6792562	.,2724345	1,327363
CSY1	1,524	16,691	2,2849.1	2,339519	.,262393	.,3226392
CSY1	1,524	16,7	2,355158	2,368551	.,32213.1	.,3333597
CSY1	1,524	16,7.0.9	2,384.61	2,395382	.,324328	.,4328442
CSY1	1,524	17,7	3,229757	3,39.79	.,14.5378	.,2661912
CSY1	1,524	18,691	2,825661	2,767612	.,4423823	.,43.0.416
CSY1	1,524	18,7	2,75.567	2,7646.1	.,4339563	.,4454949
CSY1	1,524	18,7.0.9	2,747358	3,147823	.,45.3345	.,6225286

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY1	1,524	19,5	1,605269	0,5501996	1,417608	0,1872062
CSY1	1,524	19,7	0,3967205	0,2830396	0,1638472	0,2573522
CSY1	1,524	19,9	0,2060307	0,08986796	0,2086084	0,3541394
CSY1	1,524	20,1	0,0379369		0,2297843	
65	1,518	-0,4		0,05305389		0,2288771
65	1,518	-0,2	0,09273282	0,2056664	0,3527456	0,2076491
65	1,518	0	0,2823234	0,3963318	0,2562256	0,1636476
65	1,518	0,2	0,5866677	1,60357	0,1871108	1,469358
65	1,518	0,4906	3,141866	2,743165	0,6232156	0,4541566
65	1,518	1	2,760336	2,7463252	0,4492362	0,4378207
65	1,518	1,0094	2,763301	2,820564	0,4336265	0,4462431
65	1,518	2	3,381758	3,222022	0,2658339	0,1448809
65	1,518	2,9906	2,385594	2,374322	0,4351598	0,3281254
65	1,518	3	2,358828	2,345466	0,3371263	0,3259047
65	1,518	3,0094	2,329811	2,278215	0,3363836	0,2711094
65	1,518	3,8	0,6652873	0,4781644	1,332939	0,274341
65	1,518	4	0,4329132	0,5909885	0,2665342	0,434071
65	1,518	4,2	0,5727606	1,795079	0,4375286	2,606069
65	1,518	4,9144	2,368791	2,156046	1,270945	1,117211
65	1,518	4,925	2,163104	2,15948	1,104794	1,099448
65	1,518	4,9356	2,16635	2,065844	1,087175	1,072311
65	1,518	5,85	2,025835	1,863387	0,508561	0,3420216
65	1,518	6,7644	0,8182918	0,7660729	0,4951263	0,4017132
65	1,518	6,775	0,747466	0,7375546	0,49102	0,395492
65	1,518	6,7856	0,7203839	0,7121965	0,4036698	0,3550278
65	1,518	7,5	0,2225057	0,1202814	1,956369	0,3302562
65	1,518	7,7	0,1381235	0,1922397	0,317365	0,440036
65	1,518	7,9	0,205974	0,5366111	0,4420407	2,963451
65	1,518	8,7668	1,19123	1,058656	0,8096037	0,4965747
65	1,518	8,775	1,063862	1,056611	0,4849105	0,4777113
65	1,518	8,7832	1,061702	1,026192	0,4666623	0,4748031
65	1,518	9,4944	1,443815	1,41575		
65	1,518	10,206	1,418974	1,445089		
65	1,518	10,917	1,038046	1,075552	0,4674138	0,4591391
65	1,518	10,925	1,070572	1,077756	0,4700514	0,4779299
65	1,518	10,933	1,072667	1,204948	0,4888054	0,8018123
65	1,518	11,8	0,5547152	0,2089029	2,936965	0,4368753
65	1,518	12	0,1968591	0,146376	0,4350095	0,3116656
65	1,518	12,2	0,1231522	0,2317303	0,3244759	1,952987
65	1,518	12,914	0,7292883	0,7375461	0,3574959	0,3920294
65	1,518	12,925	0,756249	0,76624	0,3834003	0,3969398
65	1,518	12,936	0,784766	0,8368656	0,3896274	0,4843277
65	1,518	13,85	1,877575	2,040037	0,3350924	0,5013205
65	1,518	14,764	2,075791	2,177712	1,066088	1,080146
65	1,518	14,775	2,1708	2,174425	1,092442	1,097842
65	1,518	14,786	2,167342	2,380701	1,110261	1,266075
65	1,518	15,5	1,804736	0,5755717	2,597812	0,4356543
65	1,518	15,7	0,5937879	0,4352223	0,4322983	0,266527
65	1,518	15,9	0,4805624	0,6792562	0,2724345	1,327363
65	1,518	16,691	2,284901	2,339519	0,262493	0,3326392
65	1,518	16,7	2,355158	2,368551	0,3221301	0,3333597
65	1,518	16,709	2,384061	2,395382	0,324328	0,4328942

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
65	1,518	17,7	3,229757	3,39.079	.,14.5378	.,2661912
65	1,518	18,691	2,825661	2,767612	.,4423823	.,43.0416
65	1,518	18,7	2,75.567	2,7666.1	.,4339563	.,4454949
65	1,518	18,7.9	2,747358	3,147823	.,45.3345	.,6225286
65	1,518	19,5	1,6.5269	.,55.1996	1,4176.8	.,1872.62
65	1,518	19,7	.,39672.5	.,283.396	.,1638472	.,2573522
65	1,518	19,9	.,2.6.3.7	.,8986794	.,2.86.86	.,3541394
65	1,518	20,1	.,5279369		.,2297843	
MSY1	2,235	-.4		.,4222.22		.,1.53349
MSY1	2,235	-.2	.,4392173	.,8268.079	.,9253661	.,1923227
MSY1	2,235	.	.,8762867	1,337924	.,1655273	.,29882.5
MSY1	2,235	.,2	1,41738	2,345333	.,2565387	.,5.46194
MSY1	2,235	.,99.6	2,684187	3,383.18	.,2682275	.,4573923
MSY1	2,235	1	3,387.43	3,413936	.,45437.5	.,4722496
MSY1	2,235	1,.094	3,417943	3,74178	.,4697136	.,53818.7
MSY1	2,235	2	3,88.068	4,185338	.,28432.7	.,4299.46
MSY1	2,235	2,99.6	3,457351	3,428926	.,38.2386	.,4654774
MSY1	2,235	3	3,419719	3,453571	.,465344	.,4983418
MSY1	2,235	3,.094	3,444358	3,52512	.,4981899	.,6869189
MSY1	2,235	3,8	2,72.35	2,982775	.,6197511	.,9631715
MSY1	2,235	4	2,786.8	2,942591	.,9128798	1,076112
MSY1	2,235	4,2	2,7716.2	3,071919	1,01949	1,215576
MSY1	2,235	4,9144	2,5279.2	2,857832	.,8781592	1,122577
MSY1	2,235	4,925	2,85.1.3	2,855.88	1,116755	1,124395
MSY1	2,235	4,9356	2,847376	3,0.3951	1,118534	1,174599
MSY1	2,235	5,85	2,235754	2,3.9658	.,6841898	.,8145.31
MSY1	2,235	6,7644	1,18.298	1,115131	.,5432.26	.,6334878
MSY1	2,235	6,775	1,1.24.1	1,123617	.,63.443	.,6616715
MSY1	2,235	6,7856	1,11.919	1,2.2637	.,6586257	.,79177.6
MSY1	2,235	7,5	.,5114.16	.,6524581	.,52184.1	.,8342377
MSY1	2,235	7,7	.,5196663	.,636.19	.,7284129	.,858875
MSY1	2,235	7,9	.,52773.5	.,8472581	.,7.944.3	.,8925163
MSY1	2,235	8,7668	.,6898.52	.,9167529	.,1536944	.,3.19195
MSY1	2,235	8,775	.,9162.17	.,93.8147	.,294.193	.,3.225.6
MSY1	2,235	8,7832	.,93.3.6	1,0727.1	.,2943154	.,2747135
MSY1	2,235	9,4944	1,222832	1,31.6.7	.	.
MSY1	2,235	10,2.6	1,31.116	1,223478	.	.
MSY1	2,235	10,917	1,0859.8	.,9435871	.,269.183	.,2889163
MSY1	2,235	10,925	.,9442.16	.,9296761	.,2967746	.,2884583
MSY1	2,235	10,933	.,93.2753	.,6941237	.,2963194	.,1519.21
MSY1	2,235	11,8	.,8442542	.,5421545	.,8826182	.,69747.3
MSY1	2,235	12	.,6541451	.,5347716	.,8459778	.,7156121
MSY1	2,235	12,2	.,67.9994	.,52898856	.,82.6937	.,5.9.255
MSY1	2,235	12,914	1,222799	1,1315.3	.,7798784	.,6462968
MSY1	2,235	12,925	1,144175	1,122773	.,6493472	.,6183.18
MSY1	2,235	12,936	1,1355.5	1,2.216	.,6213279	.,531.313
MSY1	2,235	13,85	2,3274.8	2,252366	.,8.22945	.,6727783
MSY1	2,235	14,764	3,0184.7	2,8612.3	1,163518	1,108247
MSY1	2,235	14,775	2,868897	2,864.03	1,114113	1,106328
MSY1	2,235	14,786	2,8717.2	2,54.795	1,112162	.,8686.98
MSY1	2,235	15,5	3,083875	2,783165	1,2.6121	.,9928184
MSY1	2,235	15,7	2,954.03	2,797292	1,066977	.,9.3861

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSY\	2,235	15,9	2,993891	2,73.9	.95414.8	.61295.9
MSY\	2,235	16,691	3,535734	3,454993	.67792.8	.4887669
MSY\	2,235	16,7	3,4662.3	3,43.245	.4889172	.456.622
MSY\	2,235	16,7.9	3,439455	3,467861	.4562.51	.37.9586
MSY\	2,235	17,7	4,195969	3,889511	.42.8272	.2788643
MSY\	2,235	18,691	3,75.41	3,425979	.5315377	.4644842
MSY\	2,235	18,7	3,421938	3,395.21	.4675297	.4491147
MSY\	2,235	18,7.9	3,39.991	2,69.398	.4521486	.2667449
MSY\	2,235	19,5	2,35.879	1,42.8.6	.5.45428	.2549922
MSY\	2,235	19,7	1,3412.2	.8784752	.2975.9	.1666616
MSY\	2,235	19,9	.8289.38	.44.3214	.1916257	.09275144
MSY\	2,235	20,1	.4222625		.1.55767	
66	2,265	-.4		1,07279		.77.8.62
66	2,265	-.2	1,05.113	1,189.19	.713519	.3591335
66	2,265	.	1,4.88.3	1,753.13	.5322158	.4.45.9
66	2,265	.2	1,686.46	3,982261	.2811.97	1,625887
66	2,265	.99.6	4,08865	3,445895	1,377172	.4839939
66	2,265	1	3,448975	3,474173	.48.0.61	.4961.71
66	2,265	1,0.94	3,478172	4,381487	.4928.2	.6493695
66	2,265	2	4,294474	4,4251.1	.5251967	.5121932
66	2,265	2,99.6	3,595766	3,492864	.5143842	.50.4916
66	2,265	3	3,4836.7	3,52.193	.50.2717	.537.281
66	2,265	3,0.94	3,511814	3,698144	.5381.98	1,03447
66	2,265	3,8	2,93468	3,388973	.8459278	1,468242
66	2,265	4	3,3.1896	3,142734	1,50.239	1,334.46
66	2,265	4,2	2,983334	3,891367	1,3.8.43	1,948472
66	2,265	4,9144	3,2.838	2,9136.3	1,372.92	1,154786
66	2,265	4,925	2,9.5672	2,91.5.4	1,148571	1,155386
66	2,265	4,9356	2,9.2746	3,331892	1,149493	1,315.34
66	2,265	5,85	2,428235	2,653569	.9.32455	.8949995
66	2,265	6,4644	1,536133	1,142632	.6994.12	.6685881
66	2,265	6,775	1,13.0.5	1,152593	.6653211	.70.5.78
66	2,265	6,7856	1,14.4.9	1,446635	.6986789	1,027874
66	2,265	7,5	.81431.7	.7744385	.6196918	1,422.84
66	2,265	7,7	.6318868	.90.7333	1,35665	1,223864
66	2,265	7,9	.8.42131	1,322291	1,096163	1,5981.2
66	2,265	8,4668	1,146.58	.94.1558	.528.572	.3185121
66	2,265	8,775	.93896.5	.9517431	.31.263	.318.34
66	2,265	8,7832	.95.8798	1,351646	.31.0.784	.3966438
66	2,265	9,4944	1,414372	1,43.648	.2115261	.112261
66	2,265	10,2.6	1,426175	1,416677	.1.93144	.2143445
66	2,265	10,917	1,366229	.9642.34	.3915.46	.3.45445
66	2,265	10,925	.9651658	.9524533	.3123916	.3.46711
66	2,265	10,933	.9536932	1,16.0.83	.3128818	.5246.49
66	2,265	11,8	1,342431	.815852	1,583.74	1,08.493
66	2,265	12	.91272.9	.6476119	1,2.6882	1,339511
66	2,265	12,2	.79376.8	.8287911	1,4.4381	.6112.3
66	2,265	12,914	1,463925	1,161371	1,016463	.686.335
66	2,265	12,925	1,173525	1,15.661	.6878718	.6529247
66	2,265	12,936	1,163292	1,555167	.6561674	.6886.62
66	2,265	13,85	2,6712.6	2,442164	.8828152	.89.6.32
66	2,265	14,764	3,348386	2,916852	1,3.31.8	1,138835

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
66	2,265	14,775	2,924592	2,919879	1,144731	1,1378.4
66	2,265	14,786	2,927782	2,922931	1,144.28	1,267857
66	2,265	15,5	2,912211	2,996251	1,943617	1,296124
66	2,265	15,7	2,155495	2,2151.4	1,221826	1,4882.1
66	2,265	15,9	2,2.2432	2,942762	1,456537	1,838532
66	2,265	16,691	2,7.6751	2,522724	1,0.24.02	1,5284162
66	2,265	16,7	2,521.96	2,49432	1,5273256	1,49.75.8
66	2,265	16,7.9	2,5.2581	2,6.5555	1,49.9758	1,5125112
66	2,265	17,7	2,44556	2,211845	1,5.968.4	1,522552
66	2,265	18,691	2,397966	2,486332	1,6461475	1,48762.7
66	2,265	18,7	2,4822	2,457.72	1,49.928	1,4748222
66	2,265	18,7.9	2,45399	2,1.8716	1,4788517	1,29.982
66	2,265	19,5	2,0.1775	1,69.661	1,639885	1,28.8181
66	2,265	19,7	1,757976	1,411839	1,4.6167	1,522.287
66	2,265	19,9	1,191594	1,51619	1,2595842	1,714159
66	2,265	20,1	1,75752		1,7714447	
CSY2	1,955	-0,4		1,7793.64		1,1892954
CSY2	1,955	-0,2	1,8299496	1,1316969	1,2525926	1,219222
CSY2	1,955	0	1,892645	1,3.23814	1,23.16.9	1,23271.7
CSY2	1,955	0,2	1,5.96735	1,222668	1,2181755	1,191157
CSY2	1,955	0,99.6	2,597124	2,236888	1,5.86411	1,299.761
CSY2	1,955	1	2,255665	2,242428	1,2925.71	1,2885.64
CSY2	1,955	1,0.94	2,26.918	2,217622	1,2847612	1,6611.21
CSY2	1,955	2	2,9.5114	2,971157	1,4422.47	1,4222827
CSY2	1,955	2,99.6	2,0.21991	2,23479	1,6274168	1,4418771
CSY2	1,955	2	2,217249	2,2.2127	1,45.4956	1,4279.89
CSY2	1,955	2,0.94	2,185421	2,275.29	1,452.285	1,4.1.821
CSY2	1,955	2,8	1,23286.6	1,7627222	1,549492	1,5245756
CSY2	1,955	4	1,6936286	1,85282.8	1,55.7594	1,726.2.2
CSY2	1,955	4,2	1,8269897	2,477842	1,7.0.8.42	2,8.0.7.1
CSY2	1,955	4,9144	2,972544	2,7599.7	1,2.9294	1,14259
CSY2	1,955	4,925	2,763984	2,7616.1	1,12.892	1,12.478
CSY2	1,955	4,9356	2,765452	2,725952	1,11792	1,188.52
CSY2	1,955	5,85	2,259976	2,489732	1,598.258	1,5562.0.8
CSY2	1,955	6,7644	1,6.23851	1,8158562	1,7.47775	1,62.4221
CSY2	1,955	6,775	1,782.791	1,7816967	1,6278295	1,6224255
CSY2	1,955	6,7856	1,7518.27	1,786662	1,6299679	1,5426885
CSY2	1,955	7,5	1,5887965		2,114394	1,9291987
CSY2	1,955	7,7			1,9862651	1,95495.5
CSY2	1,955	7,9		1,2522759	1,922755	2,087991
CSY2	1,955	8,7668	1,221956	1,8914711	1,6958961	1,2552591
CSY2	1,955	8,775	1,9.4.166	1,89.6345	1,2461427	1,2481.77
CSY2	1,955	8,7822	1,9.2.51	1,69256.5	1,2389294	1,4116.18
CSY2	1,955	9,4944	1,246522	1,218521		
CSY2	1,955	10,2.6	1,21876	1,24848		
CSY2	1,955	10,917	1,7.22491	1,91.9657	1,41.6522	1,225484
CSY2	1,955	10,925	1,8986222	1,9119559	1,2446228	1,2425862
CSY2	1,955	10,932	1,8995.42	1,22999	1,251784	1,6912822
CSY2	1,955	11,8	1,26.5.66		2,0.8.149	1,9164292
CSY2	1,955	12			1,9472289	1,9789.24
CSY2	1,955	12,2		1,1614128	1,9216.85	2,092188
CSY2	1,955	12,914	1,79814	1,7652916	1,5246685	1,6224692



Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY2	1,955	12,925	0,7966588	0,79708	0,614911	0,6302325
CSY2	1,955	12,936	0,8308758	0,6162311	0,6228163	0,695153
CSY2	1,955	13,85	2,499996	2,272018	0,5470033	0,5899545
CSY2	1,955	14,764	2,735072	2,775273	1,178187	1,107767
CSY2	1,955	14,775	2,771363	2,773748	1,120368	1,120875
CSY2	1,955	14,786	2,796666	2,983036	1,133585	1,298175
CSY2	1,955	15,5	2,484083	0,8299086	2,790524	0,6989458
CSY2	1,955	15,7	0,855907	0,6966847	0,7242547	0,5491395
CSY2	1,955	15,9	0,7658353	1,344042	0,5329156	1,538404
CSY2	1,955	16,691	3,285405	3,194897	0,3894194	0,4407702
CSY2	1,955	16,7	3,212632	3,226794	0,4269677	0,4393496
CSY2	1,955	16,709	3,244361	3,04028	0,430935	0,6208131
CSY2	1,955	17,7	3,981843	3,913015	0,4244455	0,4353738
CSY2	1,955	18,691	3,224203	3,268442	0,6498486	0,3770854
CSY2	1,955	18,7	3,2499	3,263036	0,3812199	0,3861286
CSY2	1,955	18,709	3,244327	3,602448	0,391811	0,5074322
CSY2	1,955	19,5	1,226625	0,510903	1,197595	0,2189248
CSY2	1,955	19,7	0,303783	0,1902123	0,2390367	0,2315776
CSY2	1,955	19,9	0,132626	0,8276673	0,2204832	0,3518744
CSY2	1,955	20,1	0,8339808		0,1889558	
MSY2	1,675	-0,4		0,1513141		0,8853864
MSY2	1,675	-0,2	0,2052802	0,302227	0,9189848	0,1203137
MSY2	1,675	0	0,4229107	0,6213926	0,1398378	0,2085854
MSY2	1,675	0,2	0,7760866	1,2778872	0,1884013	0,4558658
MSY2	1,675	0,9906	2,140851	2,484278	0,3486429	0,4188392
MSY2	1,675	1	2,495028	2,503354	0,4176207	0,4169159
MSY2	1,675	1,0094	2,513959	2,613994	0,4157645	0,4015525
MSY2	1,675	2	3,244452	3,13792	0,3516438	0,3130491
MSY2	1,675	2,9906	2,650158	2,463198	0,5059519	0,5273668
MSY2	1,675	3	2,456681	2,438959	0,5306164	0,5250433
MSY2	1,675	3,0094	2,430407	2,355689	0,5284446	0,5813473
MSY2	1,675	3,8	1,641641	1,670464	0,7821214	0,9344674
MSY2	1,675	4	1,559752	1,685031	0,9440972	1,081388
MSY2	1,675	4,2	1,609056	1,913996	1,050105	1,239345
MSY2	1,675	4,9144	1,764872	2,03996	0,960535	1,140274
MSY2	1,675	4,925	2,03914	2,043562	1,135334	1,130013
MSY2	1,675	4,9356	2,042679	2,132556	1,125106	1,06113
MSY2	1,675	5,85	1,83938	1,793027	0,7705623	0,7553034
MSY2	1,675	6,7644	0,9433188	0,833375	0,865775	0,9235838
MSY2	1,675	6,775	0,8243045	0,8154594	0,9260926	0,9260461
MSY2	1,675	6,7856	0,8053532	0,8903677	0,9285832	1,017445
MSY2	1,675	7,5	0,363368	0,4560285	1,174563	1,401196
MSY2	1,675	7,7	0,3802822	0,4643984	1,34463	1,497582
MSY2	1,675	7,9	0,4084839	0,6726837	1,360259	1,635013
MSY2	1,675	8,7668	0,6003976	0,805867	0,5783083	0,8170954
MSY2	1,675	8,775	0,804441	0,8106898	0,8067219	0,798947
MSY2	1,675	8,7832	0,8114956	0,8801544	0,7886143	0,6796718
MSY2	1,675	9,4944	0,7955704	0,8436226	0,1197845	0,8530273
MSY2	1,675	10,206	0,845037	0,7971724	0,8574571	0,1205117
MSY2	1,675	10,917	0,8830386	0,8143557	0,6778752	0,7868896
MSY2	1,675	10,925	0,8135567	0,811271	0,7972195	0,8050187
MSY2	1,675	10,933	0,8104545	0,6013325	0,8153576	0,576589

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSY2	1,675	11,8	0,6768244	0,6100479	1,631976	1,357225
MSY2	1,675	12	0,4686957	0,3823633	1,499227	1,34091
MSY2	1,675	12,2	0,4585039	0,3661782	1,39712	1,169551
MSY2	1,675	12,914	0,8971775	0,8131763	1,012243	0,9226772
MSY2	1,675	12,925	0,8222839	0,8222163	0,9201366	0,9201217
MSY2	1,675	12,936	0,8422922	0,9523079	0,9176039	0,8598671
MSY2	1,675	13,85	1,802053	1,848333	0,7494414	0,7625889
MSY2	1,675	14,764	2,141792	2,051785	1,052816	1,116964
MSY2	1,675	14,775	2,052663	2,048159	1,121871	1,127259
MSY2	1,675	14,786	2,048998	1,772828	1,132185	0,9531873
MSY2	1,675	15,5	1,920945	1,615137	1,231992	1,042256
MSY2	1,675	15,7	1,691193	1,56572	1,073569	0,9361015
MSY2	1,675	15,9	1,676675	1,648217	0,9274768	0,773864
MSY2	1,675	16,691	2,364695	2,440082	0,5753941	0,5188195
MSY2	1,675	16,7	2,448638	2,464431	0,515583	0,5209311
MSY2	1,675	16,709	2,472935	2,66	0,5177082	0,4959372
MSY2	1,675	17,7	3,148231	3,25417	0,3066734	0,3420775
MSY2	1,675	18,691	2,621609	2,521005	0,3914293	0,4106153
MSY2	1,675	18,7	2,510354	2,501903	0,4188294	0,4125885
MSY2	1,675	18,709	2,491153	2,146697	0,413827	0,3392856
MSY2	1,675	19,5	1,281295	0,7781694	0,4491335	0,1892466
MSY2	1,675	19,7	0,6230665	0,4221345	0,2087168	0,1371957
MSY2	1,675	19,9	0,3022686	0,2046696	0,1182178	0,08902261
MSY2	1,675	20,1	0,150372		0,08591665	
CSY2	1,675	-0,4		0,1169448		0,2650585
CSY2	1,675	-0,2	0,1473143	0,1443381	0,4275531	0,4003322
CSY2	1,675	0	0,1622961	0,2137284	0,3872747	0,3705347
CSY2	1,675	0,2	0,3920508	1,331556	0,44003	0,9744818
CSY2	1,675	0,9906	3,393	2,745693	0,8342276	0,4014508
CSY2	1,675	1	2,76664	2,74998	0,3964242	0,391336
CSY2	1,675	1,0094	2,770689	2,476966	0,3931115	0,2992584
CSY2	1,675	2	3,525471	3,24426	0,3989902	0,2369859
CSY2	1,675	2,9906	2,647943	2,667967	0,5867709	0,4668001
CSY2	1,675	3	2,654748	2,671378	0,4733911	0,4780203
CSY2	1,675	3,0094	2,658014	2,591844	0,4846755	0,3273247
CSY2	1,675	3,8	1,041713	0,3976921	1,438326	0,484621
CSY2	1,675	4	0,3580956	0,495936	0,5107429	0,6626695
CSY2	1,675	4,2	0,6081802	1,769811	0,6494372	2,508328
CSY2	1,675	4,9144	2,534536	2,117395	1,318085	1,054852
CSY2	1,675	4,925	2,125939	2,118556	1,046513	1,052602
CSY2	1,675	4,9356	2,126941	1,914972	1,044368	1,045599
CSY2	1,675	5,85	2,09823	1,822805	0,7222777	0,6178437
CSY2	1,675	6,7644	1,293697	1,266048	1,073143	0,9752827
CSY2	1,675	6,775	1,256832	1,257775	0,9870387	0,9839215
CSY2	1,675	6,7856	1,248489	1,109547	0,9958414	0,9133816
CSY2	1,675	7,5	0,5578622	0,3907673	2,51022	0,8616342
CSY2	1,675	7,7	0,3507663	0,4903194	0,860886	0,9965257
CSY2	1,675	7,9	0,4584033	1,411873	0,9344916	3,482902
CSY2	1,675	8,7668	1,124285	1,04221	0,7670487	0,6302653
CSY2	1,675	8,775	1,039708	1,046348	0,6141669	0,624846
CSY2	1,675	8,7832	1,043827	1,129308	0,6107944	0,8204628
CSY2	1,675	9,4944	0,8562673	0,9674181		0,1052702

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY3	1,675	1,206	0,967288	0,8585762	0,1065393	.
CSY3	1,675	1,917	1,12892	1,04993	0,8191986	0,6088101
CSY3	1,675	1,925	1,047387	1,040887	0,6248717	0,6121883
CSY3	1,675	1,933	1,043338	1,127236	0,6282839	0,7640073
CSY3	1,675	11,8	1,405345	0,456687	3,47918	0,9322732
CSY3	1,675	12	0,4865843	0,3470913	0,995214	0,8593872
CSY3	1,675	12,2	0,3873717	0,5522969	0,8600415	2,504297
CSY3	1,675	12,914	1,116222	1,253939	0,9099295	0,9893385
CSY3	1,675	12,925	1,263334	1,262186	0,9774148	0,9805738
CSY3	1,675	12,936	1,271513	1,299947	0,9688077	1,066277
CSY3	1,675	13,85	1,833771	2,088776	0,610462	0,7140075
CSY3	1,675	14,764	1,92714	2,138431	1,037944	1,036103
CSY3	1,675	14,775	2,130066	2,13751	1,044357	1,038192
CSY3	1,675	14,786	2,128998	2,546563	1,046538	1,308512
CSY3	1,675	15,5	1,781495	0,6103969	2,499182	0,6673355
CSY3	1,675	15,7	0,4980987	0,3602957	0,6605259	0,5087031
CSY3	1,675	15,9	0,3999946	1,052158	0,4824597	1,428362
CSY3	1,675	16,691	2,60583	2,67016	0,3172994	0,4749456
CSY3	1,675	16,7	2,683536	2,666842	0,4682933	0,4637415
CSY3	1,675	16,709	2,680091	2,659138	0,4571395	0,5755779
CSY3	1,675	17,7	3,256334	3,535663	0,2291629	0,3872719
CSY3	1,675	18,691	2,483863	2,778439	0,2929895	0,386307
CSY3	1,675	18,7	2,757699	2,774407	0,3844809	0,3896897
CSY3	1,675	18,709	2,753451	3,399931	0,3941672	0,8240944
CSY3	1,675	19,5	1,332974	0,3919469	0,9713889	0,439723
CSY3	1,675	19,7	0,2130502	0,1603335	0,3700092	0,386947
CSY3	1,675	19,9	0,1724903	0,1452015	0,4000001	0,4274587
CSY3	1,675	20,1	0,1155825		0,2647988	
MSY3	1,675	-0,4		0,1499648		0,08726185
MSY3	1,675	-0,2	0,2038682	0,3012532	0,9043508	0,1199989
MSY3	1,675	0	0,4212878	0,6196845	0,1391912	0,207662
MSY3	1,675	0,2	0,7747307	1,275801	0,1876604	0,4545672
MSY3	1,675	0,9906	2,141015	2,483776	0,3445179	0,4183859
MSY3	1,675	1	2,494514	2,502896	0,4171934	0,416513
MSY3	1,675	1,0094	2,513552	2,613251	0,4153401	0,3976313
MSY3	1,675	2	3,24658	3,138509	0,3476678	0,3111927
MSY3	1,675	2,9906	2,652543	2,465053	0,5069253	0,5280993
MSY3	1,675	3	2,45656	2,440831	0,5313505	0,5259585
MSY3	1,675	3,0094	2,432298	2,356627	0,5292041	0,5839961
MSY3	1,675	3,8	1,643399	1,671232	0,7829841	0,9347616
MSY3	1,675	4	1,560723	1,685521	0,9444785	1,081478
MSY3	1,675	4,2	1,609777	1,914119	1,050334	1,239233
MSY3	1,675	4,9144	1,765854	2,040525	0,9608843	1,140427
MSY3	1,675	4,925	2,039711	2,044131	1,135503	1,130163
MSY3	1,675	4,9356	2,043259	2,133117	1,125274	1,061293
MSY3	1,675	5,85	1,841035	1,79427	0,7716435	0,7581648
MSY3	1,675	6,7644	0,9452254	0,8364713	0,867299	0,9252376
MSY3	1,675	6,775	0,8264105	0,8175811	0,9277631	0,927733
MSY3	1,675	6,7856	0,8074851	0,892455	0,9302866	1,019253
MSY3	1,675	7,5	0,3653785	0,4578244	1,177092	1,40403
MSY3	1,675	7,7	0,3821156	0,4673415	1,347508	1,500559
MSY3	1,675	7,9	0,410254	0,4755252	1,363155	1,637976

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSY	1,675	8,7668	0,6015596	0,8092278	0,5997774	0,8186213
MSY	1,675	8,7755	0,8106677	0,8122962	0,8082432	0,8004569
MSY	1,675	8,7832	0,8131143	0,8117526	0,7900966	0,6811122
MSY	1,675	9,4944	0,7965791	0,8447999	0,1195178	0,8518496
MSY	1,675	10,206	0,8452183	0,7973034	0,8550323	0,1199467
MSY	1,675	10,917	0,8838714	0,8151454	0,6776015	0,7865626
MSY	1,675	10,925	0,8143716	0,8120976	0,7968749	0,8046499
MSY	1,675	10,933	0,8112316	0,6015525	0,8150399	0,5761096
MSY	1,675	11,8	0,6777335	0,4106034	1,631371	1,355631
MSY	1,675	12	0,4693578	0,382963	1,493425	1,339991
MSY	1,675	12,2	0,4589166	0,3667429	1,396171	1,16458
MSY	1,675	12,914	0,8978273	0,8136539	1,011121	0,9213929
MSY	1,675	12,925	0,8237625	0,832682	0,9188542	0,9188468
MSY	1,675	12,936	0,8427817	0,9530037	0,9163073	0,858502
MSY	1,675	13,85	1,804552	1,850953	0,7491529	0,762217
MSY	1,675	14,764	2,145173	2,55151	1,552271	1,11629
MSY	1,675	14,775	2,56045	2,51552	1,121186	1,124562
MSY	1,675	14,786	2,52372	1,776172	1,131509	0,9524555
MSY	1,675	15,5	1,924134	1,618468	1,231126	1,040865
MSY	1,675	15,7	1,694494	1,569283	1,072105	0,9347309
MSY	1,675	15,9	1,680099	1,652401	0,9265669	0,773231
MSY	1,675	16,691	2,368236	2,444418	0,5747384	0,5183683
MSY	1,675	16,7	2,452962	2,468786	0,5151327	0,5205003
MSY	1,675	16,709	2,477275	2,666639	0,5172739	0,4954585
MSY	1,675	17,7	3,15063	3,257577	0,3066485	0,3442809
MSY	1,675	18,691	2,622093	2,521656	0,3954943	0,4102069
MSY	1,675	18,7	2,510963	2,502548	0,4114458	0,4122326
MSY	1,675	18,709	2,491755	2,147662	0,4134713	0,3431318
MSY	1,675	19,5	1,280179	0,777432	0,4526685	0,1874884
MSY	1,675	19,7	0,622004	0,421704	0,2082521	0,1385123
MSY	1,675	19,9	0,3024967	0,208218	0,1195954	0,0907061
MSY	1,675	20,1	0,1497166		0,087525	
CSY	1,955	-0,4		0,8585583		0,1893335
CSY	1,955	-0,2	0,8708075	0,1319619	0,3526108	0,2194111
CSY	1,955	0	0,1895421	0,3024571	0,2302562	0,2365728
CSY	1,955	0,2	0,5097134	1,224133	0,218651	1,196112
CSY	1,955	0,9906	3,5977	3,237572	0,5094301	0,3985545
CSY	1,955	1	3,256327	3,243012	0,3929207	0,3887726
CSY	1,955	1,0094	3,261529	3,21195	0,3839615	0,6559583
CSY	1,955	2	3,958885	3,971798	0,4387821	0,429465
CSY	1,955	2,9906	3,022997	3,236553	0,625414	0,4407276
CSY	1,955	3	3,218111	3,203964	0,4492572	0,4367197
CSY	1,955	3,0094	3,18254	3,275619	0,4506912	0,3997681
CSY	1,955	3,8	1,339202	0,7629601	1,548082	0,5347503
CSY	1,955	4	0,6939244	0,8530669	0,5509855	0,7263269
CSY	1,955	4,2	0,8273328	2,478054	0,7011267	2,799777
CSY	1,955	4,9144	2,974115	2,761015	1,309173	1,143377
CSY	1,955	4,925	2,765107	2,762677	1,130692	1,130219
CSY	1,955	4,9356	2,766548	2,726549	1,117676	1,187915
CSY	1,955	5,85	2,262505	2,491137	0,5986974	0,5566663
CSY	1,955	6,7644	0,6058874	0,819495	0,7080402	0,6334647
CSY	1,955	6,775	0,7859812	0,7853605	0,6408948	0,625484

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSYf	1,955	6,785f	0,755699A	0,787802A	0,633099f	0,5453333
CSYf	1,955	7,5	0,1623301		3,11456f	0,9293633
CSYf	1,955	7,7			0,9863389	0,9551533
CSYf	1,955	7,9	.	0,257137f	0,9239032	3,096823
CSYf	1,955	8,766A	1,22516f	0,8947449	0,69756f	0,3570262
CSYf	1,955	8,775	0,907274f	0,8938897	0,3477721	0,3498318
CSYf	1,955	8,7832	0,9062903	0,6971024	0,3406241	0,4137443
CSYf	1,955	9,494f	1,347571	1,21721f	.	.
CSYf	1,955	10,20f	1,220178	1,349662	.	.
CSYf	1,955	10,917	0,7038897	0,9123899	0,4096895	0,3349162
CSYf	1,955	10,925	0,900664f	0,9133675	0,3440868	0,3420818
CSYf	1,955	10,933	0,9009348	1,23159	0,3512827	0,6911861
CSYf	1,955	11,8	0,2620777	.	3,078921	0,9152523
CSYf	1,955	12			0,9460451	0,9775134
CSYf	1,955	12,2		0,1632132	0,9201316	3,089335
CSYf	1,955	12,914	0,8010132	0,7675242	0,5334001	0,6205256
CSYf	1,955	12,925	0,799261	0,7996806	0,6129804	0,6282859
CSYf	1,955	12,936	0,833487	0,6178457	0,6208751	0,6929836
CSYf	1,955	13,85	2,504196f	2,276368	0,5452898	0,5876808
CSYf	1,955	14,764f	2,7405	2,780982	1,17631	1,104751
CSYf	1,955	14,775	2,777097	2,779446f	1,117315	1,117846f
CSYf	1,955	14,786	2,775356f	2,989451	1,130534f	1,295284f
CSYf	1,955	15,5	2,490461	0,8319104	2,783956f	0,6954941
CSYf	1,955	15,7	0,8577325	0,6986392	0,7207618	0,5452482
CSYf	1,955	15,9	0,7677131	1,351748	0,5290549	1,531855
CSYf	1,955	16,691	3,29187	3,201601	0,386859	0,4385686f
CSYf	1,955	16,7	3,219321	3,23356f	0,4247966f	0,4367445
CSYf	1,955	16,709	3,251091	3,048277	0,42887391	0,6179173
CSYf	1,955	17,7	3,985744f	3,920602	0,4249718	0,4341315
CSYf	1,955	18,691	3,219719	3,271548	0,6520029	0,3763626f
CSYf	1,955	18,7	3,25293	3,26617	0,3800413	0,3850358
CSYf	1,955	18,709	3,247321	3,608722	0,3907262	0,5036668
CSYf	1,955	19,5	1,223942	0,5103911	1,19621	0,2182948
CSYf	1,955	19,7	0,3024822	0,1894276f	0,2373284f	0,2311744f
CSYf	1,955	19,9	0,1315984f	0,08509857	0,2202867	0,3535935
CSYf	1,955	20,1	0,08430839		0,1896626f	
MSYf	2,235	00,4		0,4223683		0,105352
MSYf	2,235	00,2	0,4393805	0,827179	0,09254147	0,192833
MSYf	2,235	0	0,8766619	1,338508	0,1658994f	0,2994724f
MSYf	2,235	0,2	1,417933	2,346309	0,2570411	0,505537
MSYf	2,235	0,9906	2,684995	3,38416f	0,2683428	0,4576803
MSYf	2,235	1	3,288159	3,415105	0,4546697	0,4731328
MSYf	2,235	1,0094	3,419102	3,742999	0,4700975	0,5388666f
MSYf	2,235	2	3,881029	4,186452	0,2833176f	0,4291952
MSYf	2,235	2,9906	3,45823	3,429832	0,3787007	0,4662355
MSYf	2,235	3	3,420644f	3,454509	0,4640811	0,4970487
MSYf	2,235	3,0094	3,445285	3,52601	0,4968896f	0,6860353
MSYf	2,235	3,8	2,721287	2,983708	0,6186562	0,962412
MSYf	2,235	4	2,787061	2,943603	0,9121187	1,07548
MSYf	2,235	4,2	2,77266f	3,073003	1,001368	1,215242
MSYf	2,235	4,9144	2,529388	2,859338	0,8780711	1,122661
MSYf	2,235	4,925	2,851651	2,856637	1,116817	1,124509

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSYF	2,235	4,9356	2,848924	3,00559	1,118656	1,174793
MSYF	2,235	5,85	2,232823	2,31226	0,6850426	0,8155313
MSYF	2,235	6,7644	1,183876	1,118838	0,5452461	0,6358208
MSYF	2,235	6,775	1,106103	1,12736	0,6327934	0,66403
MSYF	2,235	6,7856	1,114669	1,206303	0,6609908	0,7942839
MSYF	2,235	7,5	0,5155984	0,659196	0,5245039	0,8373826
MSYF	2,235	7,7	0,5230988	0,645202	0,7315499	0,862096
MSYF	2,235	7,9	0,5311655	0,8515688	0,7125363	0,8955264
MSYF	2,235	8,7668	0,68773	0,9206599	0,1555004	0,3041407
MSYF	2,235	8,775	0,9206599	0,9347777	0,2961815	0,3044944
MSYF	2,235	8,7832	0,9347777	1,076506	0,2965151	0,2767248
MSYF	2,235	9,4944	1,225308	1,312564	.	.
MSYF	2,235	10,206	1,315531	1,227846	.	.
MSYF	2,235	10,917	1,087465	0,9451494	0,2663683	0,2862336
MSYF	2,235	10,925	0,9451494	0,9312617	0,2941079	0,2857765
MSYF	2,235	10,933	0,9312617	0,6960323	0,2936426	0,1501463
MSYF	2,235	11,8	0,863359	0,5438191	0,8798395	0,6940908
MSYF	2,235	12	0,656385	0,5366256	0,8425105	0,7120752
MSYF	2,235	12,2	0,673411	0,5314057	0,8170304	0,5056905
MSYF	2,235	12,914	1,226669	1,135327	0,7762485	0,6425084
MSYF	2,235	12,925	1,148025	1,126584	0,6455421	0,6144647
MSYF	2,235	12,936	1,139306	1,204249	0,6175011	0,5266697
MSYF	2,235	13,85	2,322402	2,257596	0,7976312	0,6676102
MSYF	2,235	14,764	3,02429	2,86716	1,157842	1,102212
MSYF	2,235	14,775	2,874882	2,870037	1,108058	1,100254
MSYF	2,235	14,786	2,877732	2,546788	1,10609	0,844421
MSYF	2,235	15,5	3,090102	2,789801	1,199931	0,9860868
MSYF	2,235	15,7	2,96063	2,804075	1,060308	0,897098
MSYF	2,235	15,9	3,00606	2,737905	0,9474286	0,6060751
MSYF	2,235	16,691	3,54214	3,461996	0,6718838	0,4822918
MSYF	2,235	16,7	3,471212	3,437195	0,4824502	0,4495792
MSYF	2,235	16,709	3,443287	3,475114	0,4497368	0,3639718
MSYF	2,235	17,7	4,201514	3,895242	0,4160553	0,2733143
MSYF	2,235	18,691	3,753661	3,428874	0,52888874	0,4613309
MSYF	2,235	18,7	3,424667	3,397816	0,4644019	0,4459664
MSYF	2,235	18,709	3,393775	2,692951	0,4490126	0,2615056
MSYF	2,235	19,5	2,351878	1,421426	0,5002422	0,2537378
MSYF	2,235	19,7	1,341545	0,8788461	0,2965527	0,1639068
MSYF	2,235	19,9	0,829082	0,4403375	0,1910376	0,09281345
MSYF	2,235	20,1	0,4233086	.	0,105631	.
YZ	2,265	-0,4	.	1,073427	.	0,7697704
YZ	2,265	-0,2	1,049232	1,189492	0,7124447	0,3592308
YZ	2,265	0	1,409375	1,753899	0,5324106	0,4048072
YZ	2,265	0,2	1,686993	3,988137	0,2813432	1,630829
YZ	2,265	0,9906	4,094269	3,447097	1,382007	0,4843607
YZ	2,265	1	3,45015	3,475421	0,480383	0,4966251
YZ	2,265	1,0094	3,479409	4,391261	0,4933229	0,6619233
YZ	2,265	2	4,303987	4,433369	0,5368021	0,5174335
YZ	2,265	2,9906	3,603833	3,493773	0,5204111	0,4992802
YZ	2,265	3	3,484534	3,521167	0,4990363	0,5356827
YZ	2,265	3,0094	3,512779	3,700742	0,5367557	1,028894
YZ	2,265	3,8	2,937223	3,390466	0,8404029	1,466017

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Y2	2,265	4	3,302717	3,143705	1,499032	1,332748
Y2	2,265	4,2	2,984303	3,895202	1,3069	1,952764
Y2	2,265	4,9144	3,212549	2,915116	1,376657	1,15482
Y2	2,265	4,925	2,907228	2,91208	1,148583	1,155459
Y2	2,265	4,9356	2,904321	3,333387	1,149574	1,312463
Y2	2,265	5,85	2,428703	2,656132	0,9042559	0,8955792
Y2	2,265	6,7644	1,539736	1,146347	0,7018337	0,6709484
Y2	2,265	6,775	1,133715	1,156385	0,6677004	0,702859
Y2	2,265	6,7856	1,14421	1,448622	0,7010545	1,029897
Y2	2,265	7,5	0,8174129	0,7784976	0,622208	1,425866
Y2	2,265	7,7	0,6349375	0,932773	1,360427	1,227719
Y2	2,265	7,9	0,8067905	1,326496	1,099943	1,601251
Y2	2,265	8,7668	1,149534	0,944039	0,5297256	0,3207627
Y2	2,265	8,775	0,9429531	0,955747	0,3124547	0,3201953
Y2	2,265	8,7832	0,9548404	1,355496	0,3122917	0,3996436
Y2	2,265	9,4944	1,116397	1,430543	0,2117184	0,110669
Y2	2,265	10,206	1,434152	1,422402	0,1110037	0,2147451
Y2	2,265	10,917	1,366648	0,9657471	0,3894019	0,3018515
Y2	2,265	10,925	0,9667005	0,9540242	0,3097148	0,3019518
Y2	2,265	10,933	0,9552669	1,161879	0,3101677	0,5229303
Y2	2,265	11,8	1,34514	0,8172392	1,580335	1,07662
Y2	2,265	12	0,9133615	0,6493916	1,202935	1,335554
Y2	2,265	12,2	0,7961902	0,830927	1,400333	0,6088368
Y2	2,265	12,914	1,464638	1,165272	1,013371	0,682264
Y2	2,265	12,925	1,177469	1,154591	0,6840856	0,6490569
Y2	2,265	12,936	1,167211	1,559666	0,6523112	0,6856276
Y2	2,265	13,85	2,67664	2,449126	0,8777076	0,8882278
Y2	2,265	14,764	3,356994	2,922972	1,29662	1,13284
Y2	2,265	14,775	2,930742	2,926047	1,138715	1,131708
Y2	2,265	14,786	2,933966	3,232281	1,137934	1,357806
Y2	2,265	15,5	3,915685	3,005243	1,932237	1,28912
Y2	2,265	15,7	3,164742	3,223259	1,31493	1,480376
Y2	2,265	15,9	3,410593	2,948068	1,448855	0,8323789
Y2	2,265	16,691	3,711495	3,529878	1,018305	0,5219476
Y2	2,265	16,7	3,538254	3,501525	0,5208756	0,4842808
Y2	2,265	16,709	3,510768	3,603999	0,4845229	0,5117218
Y2	2,265	17,7	4,451651	4,317194	0,5096371	0,5232353
Y2	2,265	18,691	4,401235	3,48916	0,6486508	0,4844666
Y2	2,265	18,7	3,485126	3,459928	0,4878019	0,4716164
Y2	2,265	18,709	3,456834	4,106416	0,47556291	1,386027
Y2	2,265	19,5	3,998103	1,690115	1,635137	0,2767271
Y2	2,265	19,7	1,756929	1,411519	0,40475594	0,5324367
Y2	2,265	19,9	1,19106	1,05186	0,3589281	0,7143184
Y2	2,265	20,1	1,075979		0,7717015	
Y3	1,518	-0,4		0,05307887		0,2288384
Y3	1,518	-0,2	0,09236199	0,2055695	0,3527328	0,2075579
Y3	1,518	0	0,2822837	0,396414	0,2561228	0,1637598
Y3	1,518	0,2	0,5486863	1,603926	0,1872215	1,464434
Y3	1,518	0,9906	3,142803	2,744144	0,6234237	0,4541329
Y3	1,518	1	2,761302	2,74738	0,4492138	0,4378353
Y3	1,518	1,0094	2,764369	2,821673	0,4336272	0,4463246
Y3	1,518	2	3,38272	3,223124	0,2659203	0,1443798

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Y3	1,518	2,99.6	2,386336	2,375152	.,43475.6	.,3277375
Y3	1,518	3	2,359635	2,346221	.,3367882	.,3254946
Y3	1,518	3,0.94	2,33.564	2,279792	.,3359446	.,2713463
Y3	1,518	3,8	.,66636.2	.,4786.41	1,332159	.,2742439
Y3	1,518	4	.,4332374	.,5911933	.,2664519	.,4339831
Y3	1,518	4,2	.,573.07	1,795597	.,4374711	2,6.6.63
Y3	1,518	4,9144	2,37.216	2,157567	1,271155	1,117572
Y3	1,518	4,925	2,16463	2,16.998	1,1.5151	1,0.99779
Y3	1,518	4,9356	2,167854	2,065893	1,0.87521	1,0.726.6
Y3	1,518	5,85	2,027559	1,8653.7	.,5.88.36	.,3425878
Y3	1,518	6,7644	.,82.11.9	.,7679121	.,4955693	.,4.22957
Y3	1,518	6,775	.,7492955	.,7394943	.,4.96883	.,3962.8
Y3	1,518	6,7856	.,722.743	.,7143564	.,4.42383	.,3554837
Y3	1,518	7,5	.,225.585	.,12.4752	1,954954	.,33.4282
Y3	1,518	7,7	.,1384835	.,192761	.,3175488	.,44.2335
Y3	1,518	7,9	.,2.63186	.,538.152	.,4422354	2,963924
Y3	1,518	8,7668	1,194.86	1,0.6146	.,81.2432	.,4972664
Y3	1,518	8,775	1,0.6663	1,0.59394	.,4856417	.,4784326
Y3	1,518	8,7832	1,0.645.1	1,0.28534	.,4673489	.,475376
Y3	1,518	9,4944	1,45.063	1,422252	.	.
Y3	1,518	10,2.6	1,425741	1,452.95	.	.
Y3	1,518	10,917	1,0.38914	1,0.766.7	.,4653.66	.,4572952
Y3	1,518	10,925	1,0.71615	1,0.788.7	.,4682477	.,475491
Y3	1,518	10,933	1,0.73713	1,2.6224	.,487.1.8	.,80.7224
Y3	1,518	11,8	.,556.998	.,2.925	2,93524	.,4357992
Y3	1,518	12	.,1922731	.,14.9396	.,4338275	.,31.6819
Y3	1,518	12,2	.,1236885	.,22918.2	.,323322	1,934144
Y3	1,518	12,914	.,7315.23	.,74.2532	.,3445818	.,3878337
Y3	1,518	12,925	.,7591591	.,7687853	.,3793351	.,3924672
Y3	1,518	12,936	.,7873129	.,8395.87	.,3851494	.,48.1151
Y3	1,518	13,85	1,88.75	2,0.43457	.,3315.69	.,4968347
Y3	1,518	14,764	2,0.79447	2,181854	1,0.6.852	1,0.74918
Y3	1,518	14,775	2,174956	2,178536	1,0.87213	1,0.926.9
Y3	1,518	14,786	2,171464	2,385.16	1,1.5.34	1,257915
Y3	1,518	15,5	1,80.8164	.,57675.9	2,59187	.,4336226
Y3	1,518	15,7	.,5948647	.,43668.1	.,43.1479	.,2628922
Y3	1,518	15,9	.,48214.3	.,6743.23	.,27.5968	1,317.05
Y3	1,518	16,691	2,2932.4	2,34365	.,26.8836	.,326.5
Y3	1,518	16,7	2,359289	2,37271	.,3155613	.,3267559
Y3	1,518	16,7.9	2,388198	2,3994.1	.,31783.6	.,4246149
Y3	1,518	17,7	3,2336.5	3,294165	.,1369.38	.,2598396
Y3	1,518	18,691	2,8281.7	2,77.386	.,441.823	.,4281524
Y3	1,518	18,7	2,75333	2,767393	.,4321177	.,4436651
Y3	1,518	18,7.9	2,75.141	3,15.25	.,4485434	.,619.416
Y3	1,518	19,5	1,6.6472	.,55.2757	1,473678	.,1864678
Y3	1,518	19,7	.,3971394	.,283.23	.,163322	.,2571624
Y3	1,518	19,9	.,2.597.1	.,92686.4	.,2.83929	.,3539419
Y3	1,518	20,1	.,0317657		.,22964.1	
CSY5	1,524	-.4		.,03.7887		.,2288384
CSY5	1,524	-.2	.,0236199	.,2.55695	.,3527328	.,2.7579
CSY5	1,524	.	.,2822837	.,396414	.,2561228	.,1637598
CSY5	1,524	.,2	.,5486863	1,6.3926	.,1872215	1,464434

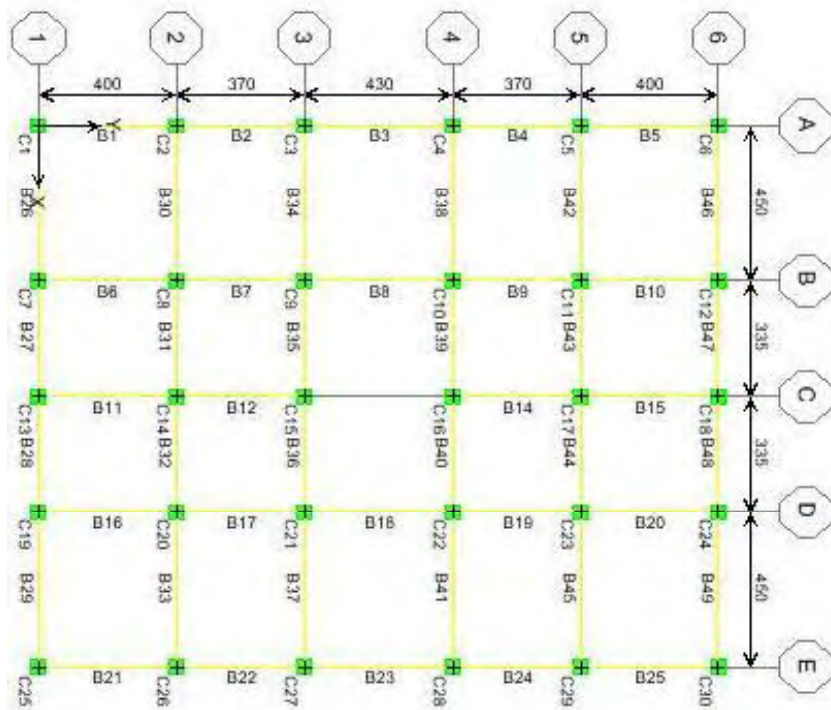


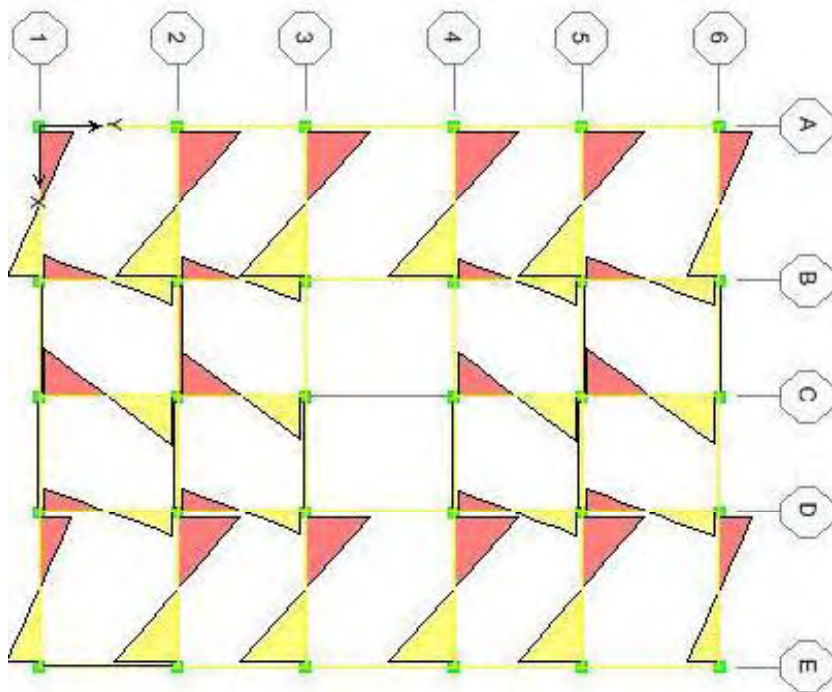
Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY5	1,524	0,9906	2,142183	2,744144	0,6234237	0,4541329
CSY5	1,524	1	2,744132	2,744132	0,4492138	0,4378353
CSY5	1,524	1,094	2,7442349	2,821673	0,4336272	0,4463246
CSY5	1,524	2	2,382272	2,223124	0,2659203	0,1443798
CSY5	1,524	2,9906	2,286336	2,275152	0,4347506	0,3227275
CSY5	1,524	3	2,259635	2,246221	0,3367882	0,3254446
CSY5	1,524	3,094	2,230564	2,279792	0,3359446	0,2713463
CSY5	1,524	3,8	0,6663602	0,4786041	1,332159	0,2742439
CSY5	1,524	4	0,4322374	0,5911933	0,2664519	0,4329831
CSY5	1,524	4,2	0,573007	1,795597	0,4374711	2,60663
CSY5	1,524	4,9144	2,270216	2,157567	1,271155	1,117572
CSY5	1,524	4,925	2,16443	2,160998	1,105151	1,099779
CSY5	1,524	4,9356	2,167854	2,058193	1,08521	1,072606
CSY5	1,524	5,85	2,027559	1,865307	0,5088036	0,3425878
CSY5	1,524	6,7644	0,8201109	0,7679121	0,4955693	0,4022957
CSY5	1,524	6,775	0,7492955	0,7394943	0,406883	0,396208
CSY5	1,524	6,7856	0,7220743	0,7143564	0,4042383	0,3554837
CSY5	1,524	7,5	0,2250585	0,1204752	1,954954	0,3304282
CSY5	1,524	7,7	0,1384835	0,192261	0,3175488	0,4402325
CSY5	1,524	7,9	0,203186	0,5381052	0,4422354	2,963924
CSY5	1,524	8,7668	1,194086	1,06146	0,8102432	0,4974664
CSY5	1,524	8,775	1,06663	1,059394	0,4856417	0,4784326
CSY5	1,524	8,7832	1,064501	1,028534	0,4672489	0,475376
CSY5	1,524	9,4944	1,450063	1,422252	.	.
CSY5	1,524	10,206	1,425741	1,452095	.	.
CSY5	1,524	10,917	1,038914	1,076607	0,4653066	0,4572952
CSY5	1,524	10,925	1,071615	1,078807	0,4682477	0,475491
CSY5	1,524	10,933	1,073713	1,206224	0,4870108	0,8007224
CSY5	1,524	11,8	0,5560998	0,20925	2,93524	0,4357992
CSY5	1,524	12	0,1972731	0,149396	0,4338275	0,3106819
CSY5	1,524	12,2	0,1236885	0,2291802	0,3232222	1,934144
CSY5	1,524	12,914	0,7315023	0,7402522	0,3445818	0,3878327
CSY5	1,524	12,925	0,7591591	0,7687853	0,3793251	0,3924672
CSY5	1,524	12,936	0,7873129	0,8395087	0,3851494	0,4801151
CSY5	1,524	13,85	1,88075	2,043457	0,3315069	0,4968367
CSY5	1,524	14,764	2,074447	2,181854	1,060852	1,074918
CSY5	1,524	14,775	2,174956	2,178536	1,087213	1,092609
CSY5	1,524	14,786	2,171444	2,385016	1,105034	1,255915
CSY5	1,524	15,5	1,808164	0,5767509	2,59187	0,4336226
CSY5	1,524	15,7	0,5948647	0,4366801	0,4301479	0,2628922
CSY5	1,524	15,9	0,4821403	0,6743023	0,2705968	1,317005
CSY5	1,524	16,691	2,293204	2,34365	0,2608836	0,32605
CSY5	1,524	16,7	2,259289	2,27271	0,3155613	0,3267559
CSY5	1,524	16,709	2,388198	2,399401	0,3178306	0,4246149
CSY5	1,524	17,7	2,233605	2,394165	0,1369038	0,2598396
CSY5	1,524	18,691	2,828107	2,770386	0,4410823	0,4281524
CSY5	1,524	18,7	2,75333	2,767393	0,4321177	0,4436551
CSY5	1,524	18,709	2,750141	3,15025	0,4485434	0,6190416
CSY5	1,524	19,5	1,606472	0,5502757	1,473678	0,1866678
CSY5	1,524	19,7	0,2971394	0,283023	0,1632222	0,2571624
CSY5	1,524	19,9	0,2059701	0,09268604	0,2083929	0,3539419
CSY5	1,524	20,1	0,0317657		0,2296401	

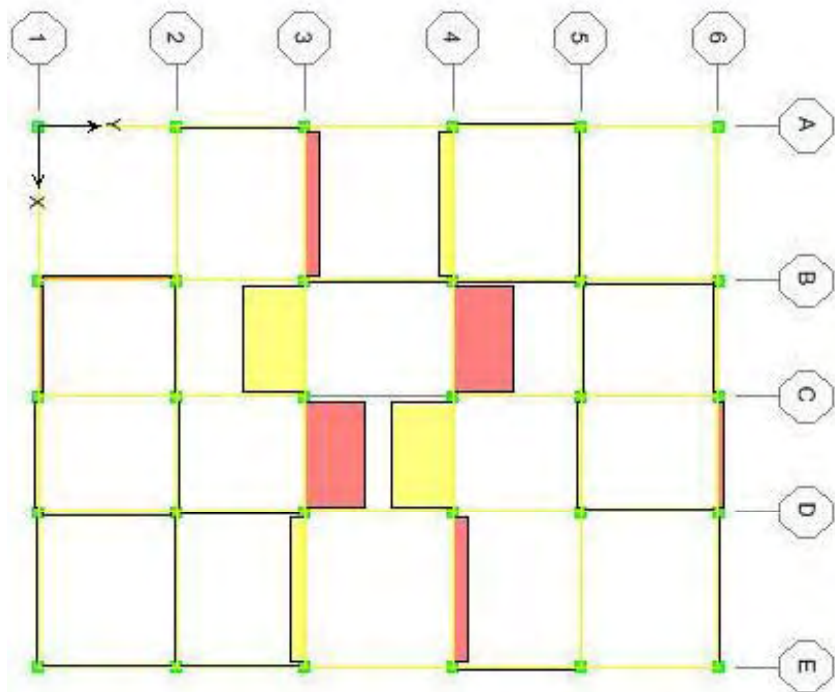
خروجی های

گرافیکی

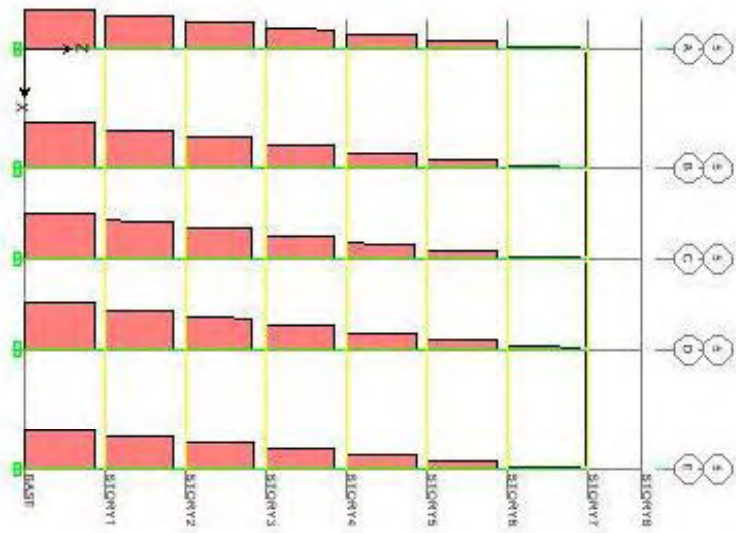
**Etabs**

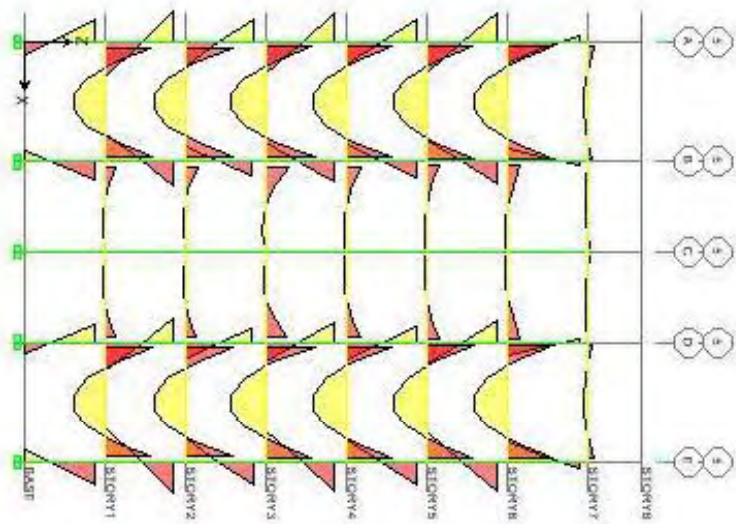






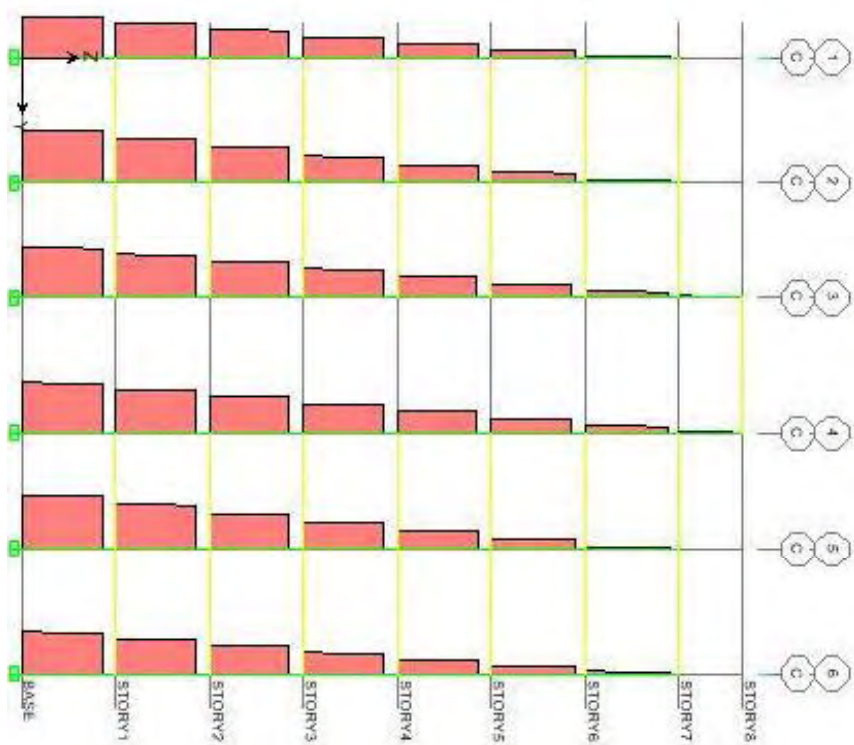


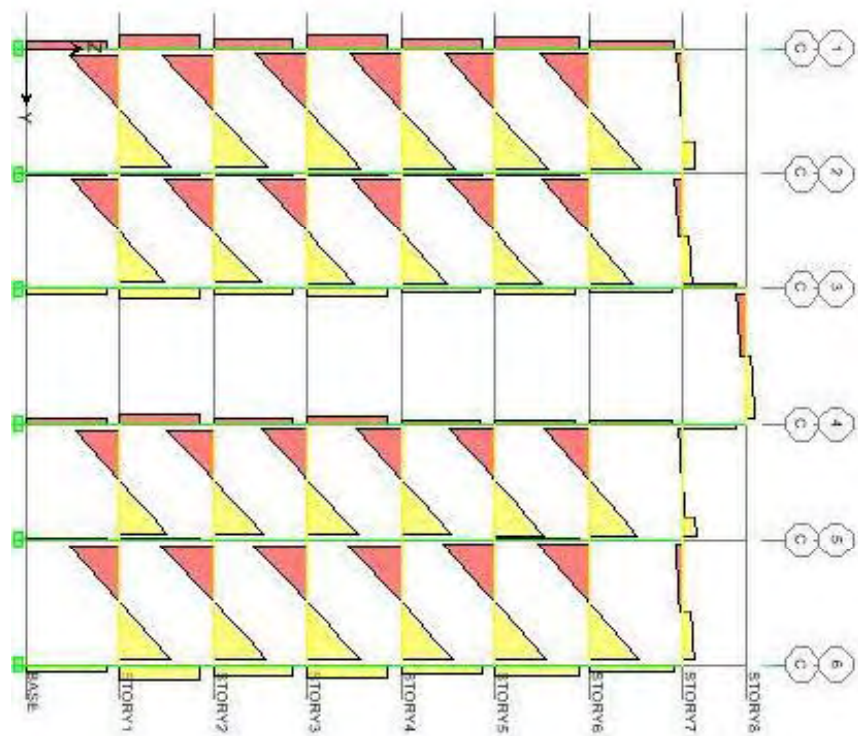


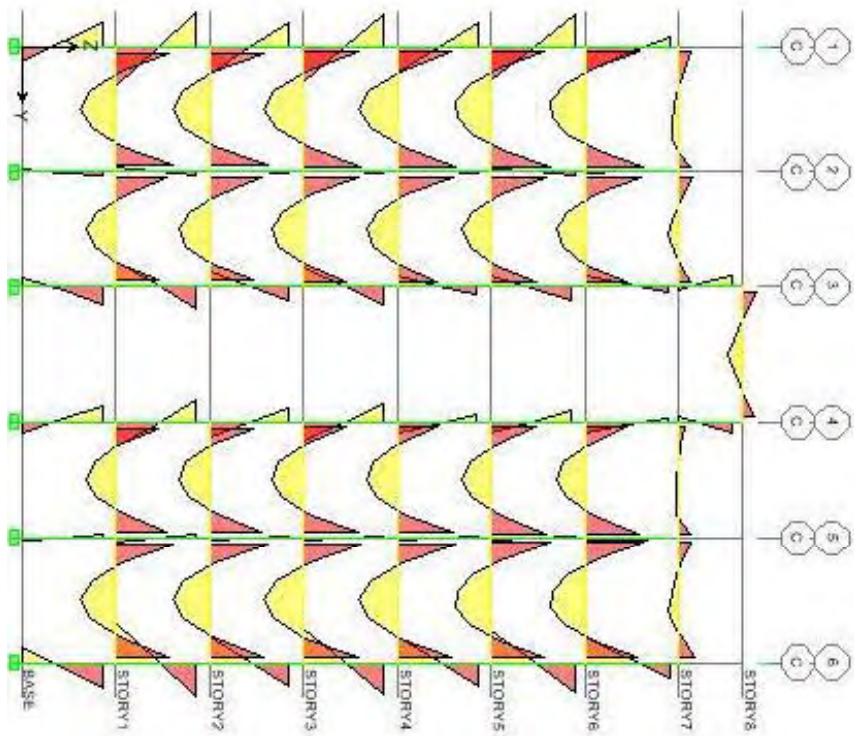








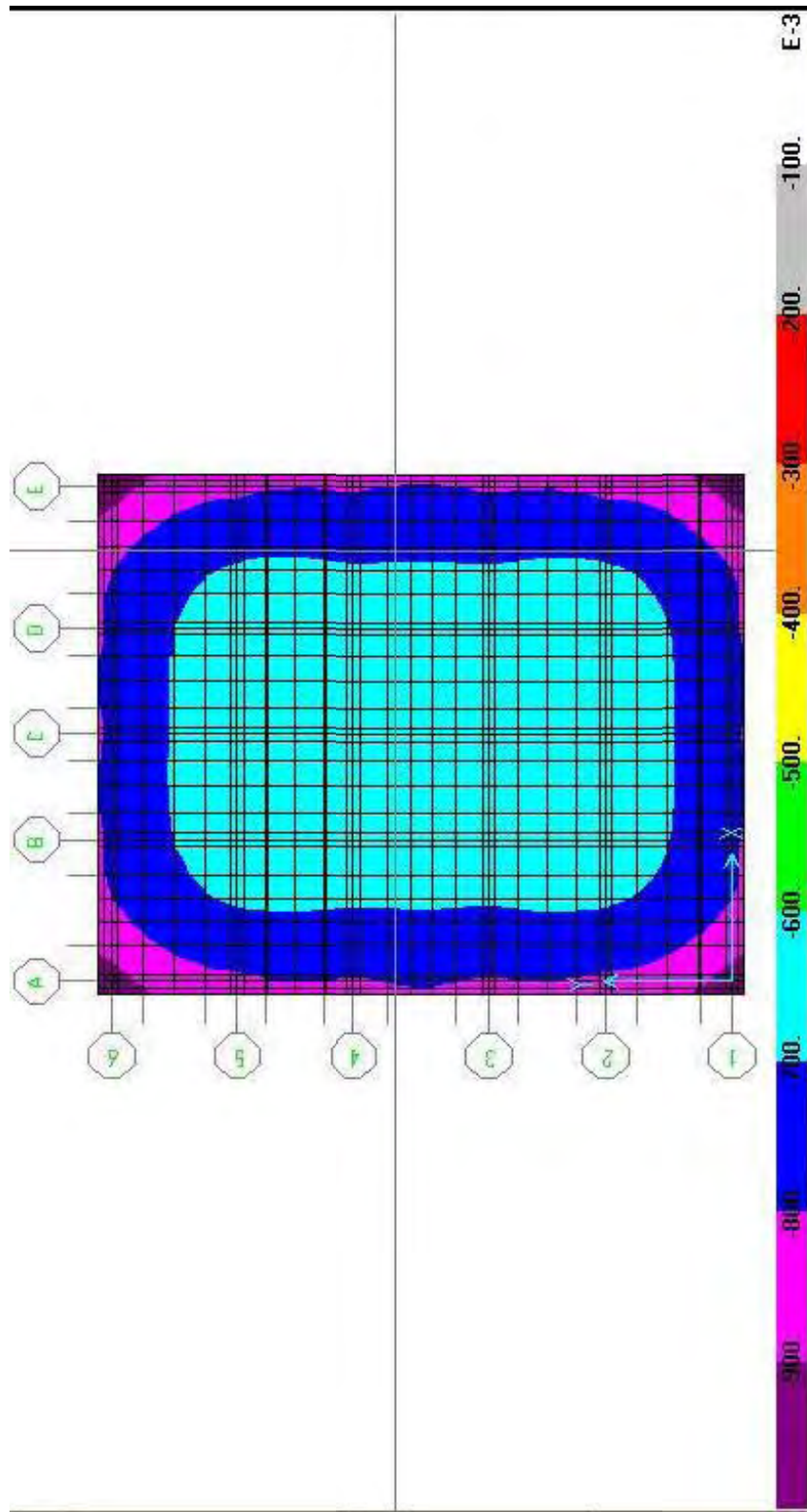


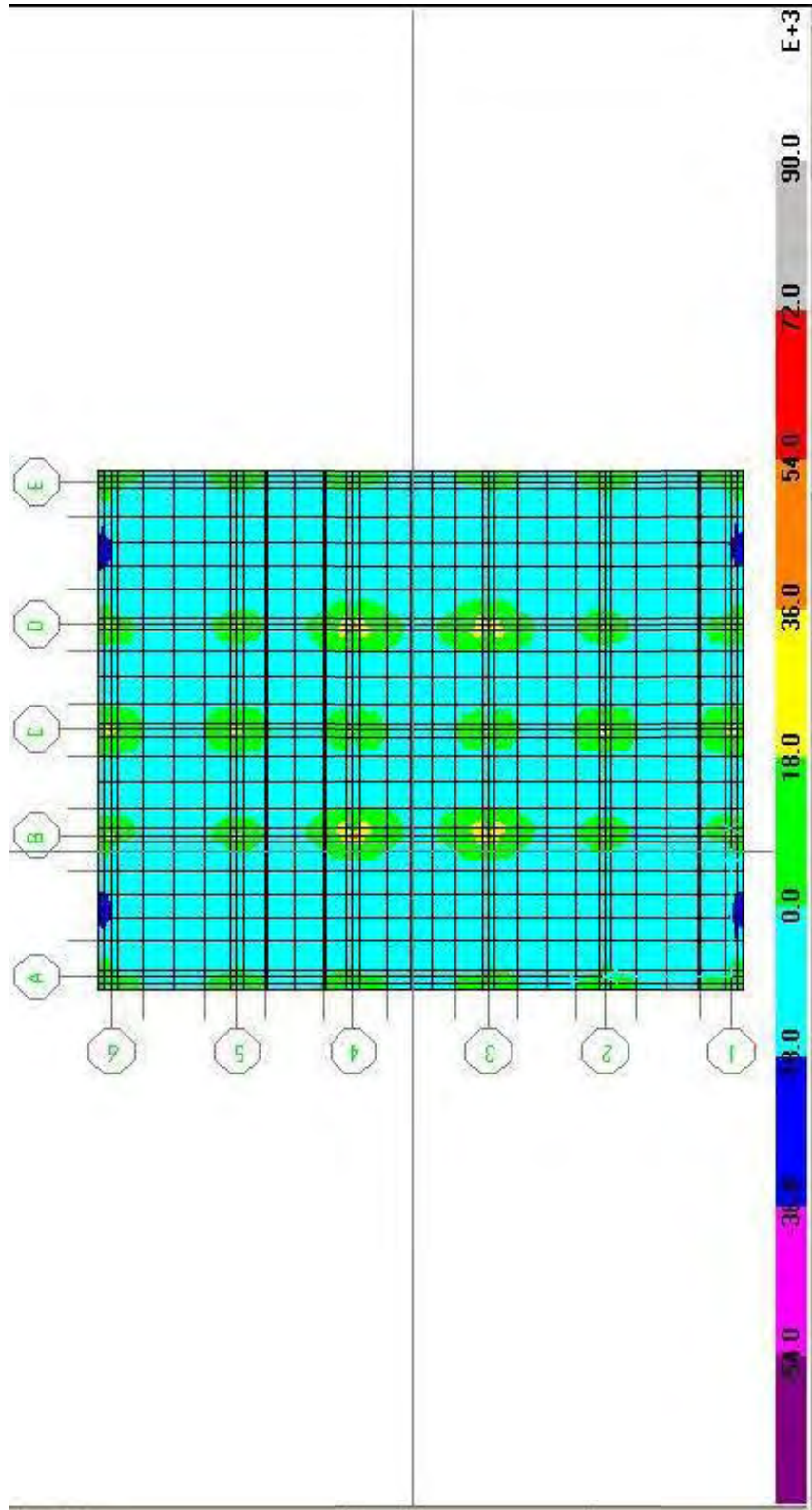


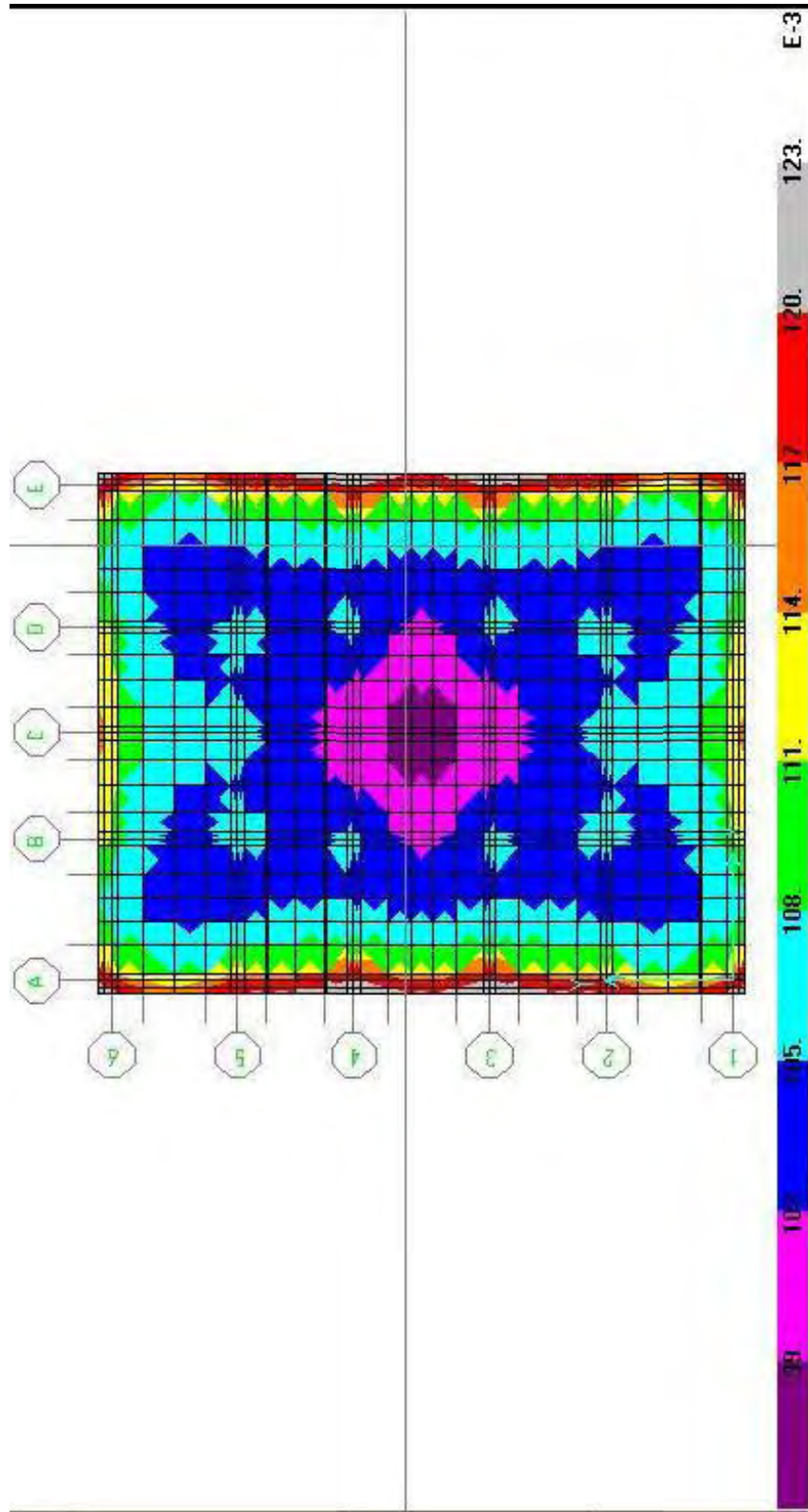
خروجی های

گرافیکی

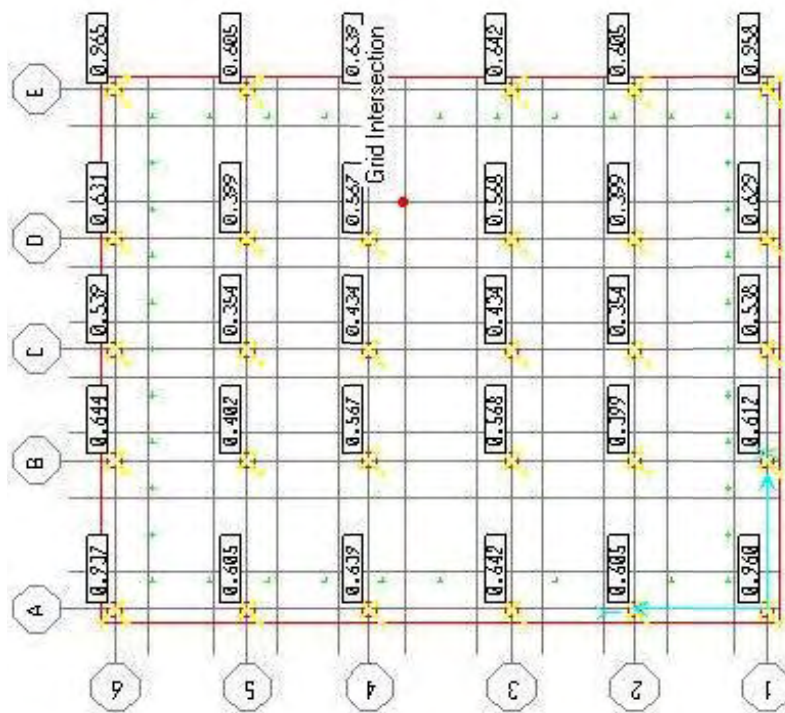
Safe

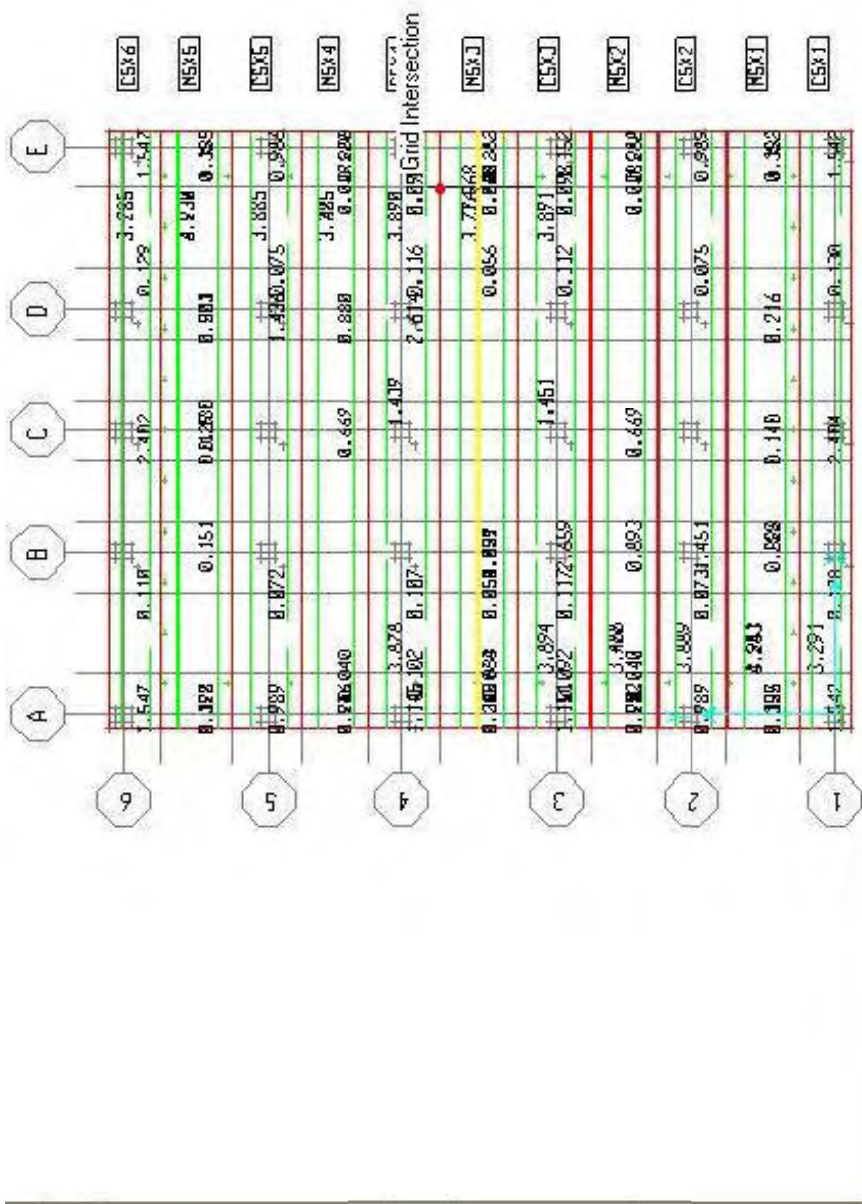


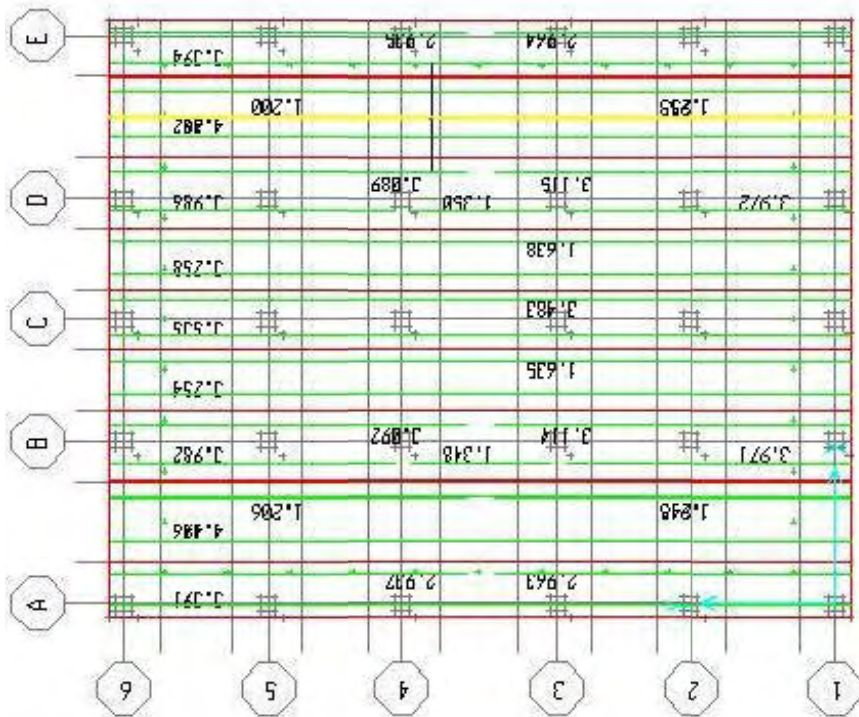








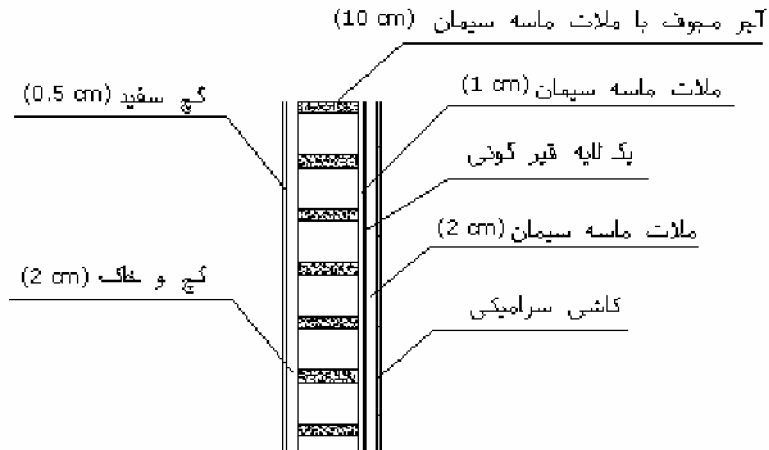




محاسبات

وزن

## محاسبه وزن دیوارهای جداکننده (10 cm)

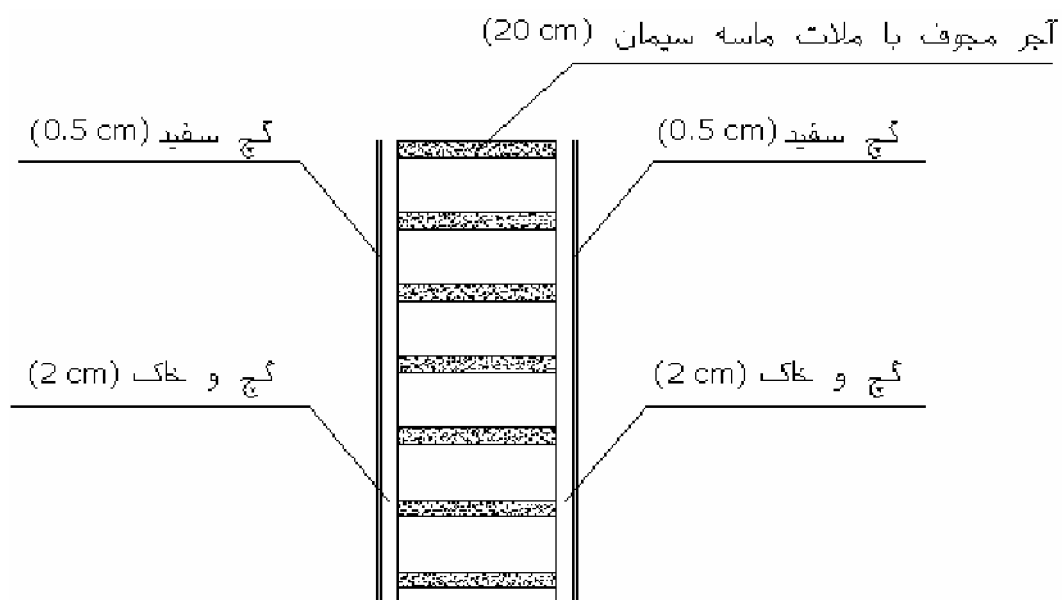


مقدار کل (Kg/m <sup>2</sup> )	وزن مخصوص (Kg/m <sup>3</sup> )	مقدار در واحد طول (m)	مصالح
15	۱۵ Kg/m <sup>3</sup>	1	قیر گونی
8.5	۱۷۰۰	0.005	کاشی
63	۲۱۰۰	0.01+0.02	ملات ماسه سیمان
85	۸۵۰	0.10	دیوار با آجر مجوف و ملات ماسه سیمان
32	۱۶۰۰	0.02	ملات گچ و خاک
6.5	۱۳۰۰	0.005	گچ
210 Kg/m <sup>2</sup>			مجموع

در صورتی که ارتفاع دیوار را 3m در نظر بگیریم ؛ داریم :

$$210 \text{ Kg / m}^2 \times 3\text{m} = 630 \text{ Kg / m}$$

## محاسبه وزن دیوارهای جداکننده واحدها (20 cm)

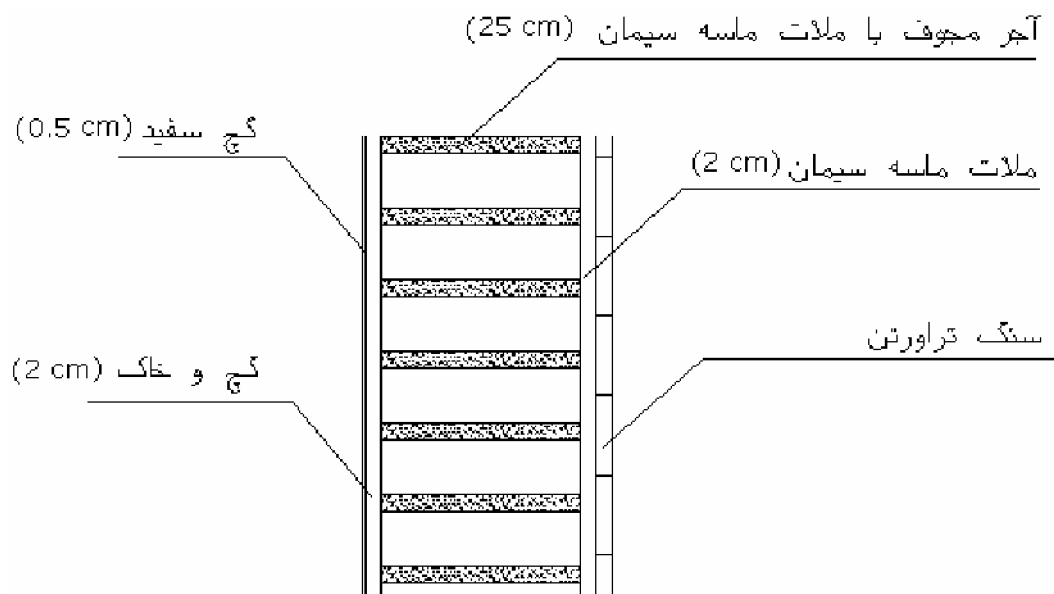


مقدار کل (Kg/m <sup>2</sup> )	وزن مخصوص (Kg/m <sup>3</sup> )	مقدار در واحد طول (m)	مصالح
170	۸۵۰	0.20	دیوار با آجر مجوف و ملات ماسه سیمان
64	۱۶۰۰	2×0.02	ملات گچ و خاک
13	۱۳۰۰	2×0.005	گچ
247 Kg/m <sup>2</sup>			مجموع

در صورتی که ارتفاع دیوار را 3m در نظر بگیریم؛ داریم:

$$247 \text{ Kg} / \text{m}^2 \times 3\text{m} = 741 \text{ Kg} / \text{m}$$

### محاسبه وزن دیوارهای محیطی (25 cm)



مقدار کل (Kg/m <sup>2</sup> )	وزن مخصوص (Kg/m <sup>3</sup> )	مقدار در واحد طول (m)	مصالح
50	۲۵۰۰	1×0.02	سنگ تراورتن
42	۲۱۰۰	1×0.02	ملات ماسه سیمان
212.5	۸۵۰	1×0.25	دیوار با آجر مجوف و ملات ماسه سیمان
32	۱۶۰۰	1×0.02	ملات گچ و خاک
6.5	۱۳۰۰	1×0.005	گچ
343 Kg/m <sup>2</sup>			مجموع

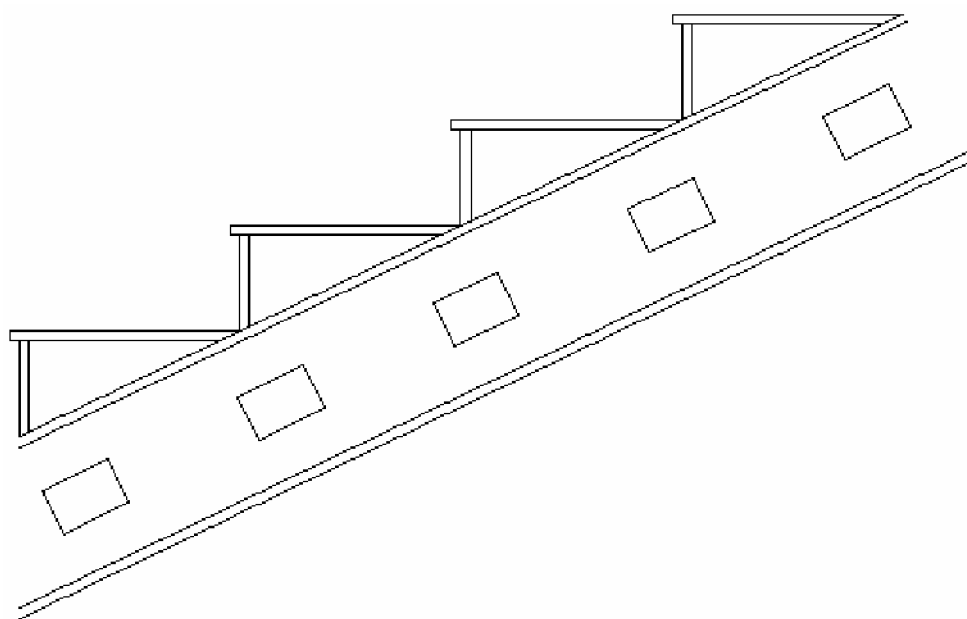
در صورتی که ارتفاع دیوار را 3m در نظر بگیریم ؛ داریم :

$$343 \text{ Kg / m}^2 \times 3\text{m} \approx 1030 \text{ Kg / m}$$





## محاسبه وزن پله



مقدار کل (Kg)	وزن مخصوص (Kg/m <sup>3</sup> )	مقدار در واحد طول (m <sup>3</sup> )	مصالح
30.24	۲۴۰۰	0.00522	سنگ
20.16	۲۱۰۰	0.0096	ملات ماسه سیمان
6.3	۶۰۰	0.0105	بتن با پوکه معدنی و سیمان
32.7	۸۵۰	0.0385	آجر مجوف
99.9	۱۳۰۰	0.00525	آجر فشاری
11.2	۱۶۰۰	0.007	ملات گچ و خاک
3.87	۱۲/۹	0.3	تیر آهن ۱۴
211.2 Kg			مجموع

پس در هر متر مربع از پله داریم :

$$\frac{211.2}{0.3 \times 1} = 704 \text{ Kg} / \text{m}^2$$

### محاسبه وزن پاگرد

مقدار کل (Kg/m <sup>2</sup> )	وزن مخصوص (Kg/m <sup>3</sup> )	مقدار در واحد طول (m)	مصالح
72	۲۴۰۰	0.03	سنگ
63	۲۱۰۰	0.03	ملات ماسه سیمان
18	۶۰۰	0.03	بتن با پوکه معدنی و سیمان
93.5	۸۵۰	0.11	طاق آجری
19.5	۱۳۰۰	0.015	ملات گچ
32	۱۶۰۰	0.02	ملات گچ و خاک
12.9	۱۲/۹	1	تیر آهن ۱۴
311 Kg/m <sup>2</sup>			مجموع

### محاسبه وزن ستونها

طول (m)	عرض (m)	ارتفاع (m)	وزن واحد حجم (Kg/m <sup>3</sup> )	وزن کل (Kg)
0.5	0.5	3	2500	1875
0.4	0.4	3	2500	1200
0.3	0.3	3	2500	675

### محاسبه وزن تیرها

طول (m)	عرض (m)	وزن واحد طول (Kg/m)
0.5	0.5	625
0.45	0.5	500
0.4	0.4	400
0.35	0.4	350
0.35	0.35	306.25
0.3	0.3	225

بارگذاری

برای

نرم افزار

**ETABS**

• بار مرده

الف) طبقات همکف تا پنجم

تیرهای محوره‌های A و E دارای بار خطی 1030Kg/m (بعلت وجود دیوار)  
تیرهای محوره‌های B و D دارای بار خطی  $609 \times (1-0.3) = 426.3 \text{ Kg/m}$  (بعلت وجود دیوار)

تیرهای محوره‌های 1 و 6 دارای بار خطی  $1030 \times (1-0.3) = 721 \text{ Kg/m}$  (بعلت وجود دیوار)

تیرهای محوره‌های C دارای بار خطی 741 Kg/m (بعلت وجود دیوار)  
تیرهای محوره‌های 3 و 4 و بین محوره‌های B و D دارای بار خطی 609Kg/m (بعلت وجود دیوار)  
تیرهای محوره‌های B و D و بین محوره‌های 3 و 4 دارای بار خطی 609Kg/m (بعلت وجود دیوار)  
تیرهای محوره‌های B و D و بین محوره‌های 3 و 4 دارای بار خطی 2670 Kg/m (بعلت وجود پله)

از آنجائیکه نرم افزار وزن تیرچه بلوک را محاسبه مینماید پس بار کف شامل وزن تیغه ها و وزن کف سازی است و داریم :

مصلح	مقدار	واحد	وزن واحد (Kg)	وزن کل (Kg)
دیوار 20(cm)	9	m	741	6669
دیوار 10(cm)	47.6	m	609	28988.4
سرامیک	320	m <sup>2</sup>	21	6720
ملات ماسه سیمان	320	m <sup>2</sup>	42	13440
بتن با پوکه معدنی	320	m <sup>2</sup>	78	24960
مجموع				80777.4 Kg

پس در هر متر مربع داریم :

$$\frac{80777.4 \text{ Kg}}{320 \text{ m}^2} \approx 252 \text{ Kg / m}^2$$

ب) طبقه ششم

در این طبقه به جای سقف تیرچه بلوک از سقف شیروانی با ورق آزبست و همراه با سقف کاذب گچی استفاده شده است .

طراحی خرپا ها توسط نرم افزار Sap 2000 صورت گرفته و داریم :

تیرهای محوره‌های 1 و 4 و 6 دارای بار خطی  $185.6 \text{ Kg/m}$  (بعلت وجود خرپا روی تیرها)  
تیرهای محوره‌های A و E دارای بار متمرکز  $850 \text{ Kg}$  به فاصله  $3\text{m}$  (بعلت وجود خرپا)  
تیرهای محوره‌های B و D دارای بار متمرکز  $1120 \text{ Kg}$  به فاصله  $3\text{m}$  (بعلت وجود خرپا)  
تیرهای محور C دارای بار متمرکز  $1000 \text{ Kg}$  به فاصله  $3\text{m}$  (بعلت وجود خرپا)  
تیرهای محوره‌های 3 و 4 و بین محوره‌های B و D دارای بار خطی  $609\text{Kg/m}$  (بعلت وجود دیوار)  
تیرهای محوره‌های B و D و بین محوره‌های 3 و 4 دارای بار خطی  $609\text{Kg/m}$  (بعلت وجود دیوار)  
تیرهای محوره‌های B و D و بین محوره‌های 3 و 4 دارای بار خطی  $1335 \text{ Kg/m}$  (بعلت وجود پله)  
ستونهای 3-D, 4-D, 3-B, 4-B دارای بار متمرکز  $500 \text{ Kg}$  (بعلت وجود آسانسور)  
ستونهای 3-C, 4-C دارای بار متمرکز  $1000 \text{ Kg}$  (بعلت وجود آسانسور)

### ج) خرپشته

تیرهای محوره‌های 3 و 4 دارای بار خطی  $150 \text{ Kg/m}$  (بعلت وجود خرپا روی تیرها)  
تیرهای محوره‌های B, C و D دارای بار متمرکز  $1000 \text{ Kg}$  به فاصله  $2.15\text{m}$  (بعلت وجود خرپا)

### • بار زنده

### الف) طبقات همکف تا پنجم

طبق آئین نامه مقدار بار زنده طبقات برابر با  $200 \text{ Kg/m}^2$   
تیرهای محوره‌های B و D و بین محوره‌های 3 و 4 دارای بار خطی  $1900\text{Kg/m}$  (بعلت وجود دیوار)

### ب) طبقه ششم

تیرهای محوره‌های B و D و بین محوره‌های 3 و 4 دارای بار خطی  $950\text{Kg/m}$  (بعلت وجود دیوار)

## • بار برف

### الف) طبقه ششم

تیرهای محوره‌های 1 و 4 و 6 دارای بار خطی  $348.75 \text{ Kg/m}$  (بعلت وجود خرپا روی تیرها)  
تیرهای محوره‌های A و E دارای بار متمرکز  $1700 \text{ Kg}$  به فاصله  $3 \text{ m}$  (بعلت وجود خرپا)  
تیرهای محوره‌های B و D دارای بار متمرکز  $2130 \text{ Kg}$  به فاصله  $3 \text{ m}$  (بعلت وجود خرپا)  
تیرهای محور C دارای بار متمرکز  $1750 \text{ Kg}$  به فاصله  $3 \text{ m}$  (بعلت وجود خرپا)

### ب) خرپشته

تیرهای محوره‌های 3 و 4 دارای بار خطی  $300 \text{ Kg/m}$  (بعلت وجود خرپا روی تیرها)  
تیرهای محوره‌های B، C و D دارای بار متمرکز  $1500 \text{ Kg}$  به فاصله  $2.15 \text{ m}$  (بعلت وجود خرپا)

Beam Max Forces

ETABS v8.45 File:Meghdad Units:KN-m ۱۲:۳۴ ۲۰۰۵, ۹ سیتامبر PAGE 1

LOADING COMBINATIONS

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
COMB4	ADD	DEAD LIVE EXR	Static Static Static	1.0000 1.2000 -1.2000
COMB7	ADD	DEAD LIVE EYR	Static Static Static	1.0000 1.2000 -1.2000

ETABS v8.45 File:Meghdad Units:KN-m ۱۲:۳۴ ۲۰۰۵, ۹ سیتامبر PAGE 2

BEAM FORCES

STORY	BEAM	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
STORY4	B16	COMB7	0.1750 0.7833 1.3917 2.0000 2.6083 3.2167 3.8250	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	-78.28 -67.24 -56.19 -45.15 -34.10 -23.06 -12.01	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	1.328 1.328 1.328 1.328 1.328 1.328 1.328	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	-102.873 -58.610 -21.067 9.758 33.863 51.250 61.917
STORY4	B21	COMB7	0.1750 0.7833 1.3917 2.0000 2.6083 3.2167 3.8250	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	-54.52 -47.12 -39.71 -32.30 -24.90 -17.49 -10.08	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.353 0.353 0.353 0.353 0.353 0.353 0.353	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	-72.327 -41.412 -15.003 6.900 24.298 37.191 45.578
STORY4	B46	COMB4	0.1750 0.7679 1.3607	0.00 0.00 0.00	-85.37 -71.33 -57.28	0.00 0.00 0.00	-1.207 -1.207 -1.207	0.000 0.000 0.000	-107.910 -61.461 -23.338

	Beam	Max	Forces			
1.9536	0.00	-43.23	0.00	-1.207	0.000	6.457
2.5464	0.00	-29.19	0.00	-1.207	0.000	27.925
3.1393	0.00	-15.14	0.00	-1.207	0.000	41.067
3.7321	0.00	-1.10	0.00	-1.207	0.000	45.880
4.3250	0.00	12.95	0.00	-1.207	0.000	42.367



## Beam Section

STORY1	B14	B30X30
STORY1	B15	B30X30
STORY1	B43	B30X30
STORY1	B44	B30X30
STORY2	B14	B35X35
STORY2	B15	B35X35
STORY2	B43	B35X30
STORY2	B44	B35X30
STORY3	B14	B40X35
STORY3	B15	B40X35
STORY3	B43	B35X35
STORY3	B44	B35X35
STORY4	B14	B45X40
STORY4	B15	B45X40
STORY4	B43	B40X35
STORY4	B44	B40X35
STORY5	B14	B50X40
STORY5	B15	B50X40
STORY5	B43	B50X50
STORY5	B44	B50X45
STORY6	B14	B45X45
STORY6	B15	B45X45
STORY6	B43	B40X40
STORY6	B44	B40X40
STORY7	B14	B40X40
STORY7	B15	B40X40
STORY7	B43	B40X35
STORY7	B44	B40X35

Column Max Forces

ETABS v8.45 File:Meghdad Units:KN-m ۱۲:۳۴ ۲۰۰۵ سیتامبر ۹ PAGE 1

LOADING COMBINATIONS

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
COMB7	ADD	DEAD LIVE EYR	Static Static Static	1.0000 1.2000 -1.2000
COMB8	ADD	DEAD LIVE EYL	Static Static Static	1.0000 1.2000 -1.2000
COMB11	ADD	DEAD LIVE	Static Static	1.4000 1.7000

ETABS v8.45 File:Meghdad Units:KN-m ۱۲:۳۴ ۲۰۰۵ سیتامبر ۹ PAGE 2

COLUMN FORCES

STORY	COLUMN	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
STORY7	C17	COMB11	0.0000	-49.43	0.01	-0.38	-0.002	-1.739	0.013
			1.3500	-45.51	0.01	-0.38	-0.002	-1.223	-0.007
			2.7000	-41.59	0.01	-0.38	-0.002	-0.703	-0.027
STORY6	C17	COMB7	0.0000	-168.68	1.82	-49.25	-0.441	-66.569	2.328
			1.3250	-165.93	1.82	-49.25	-0.441	0.122	-0.157
			2.6500	-163.18	1.82	-49.25	-0.441	66.810	-2.638
STORY5	C17	COMB8	0.0000	-303.18	-3.00	-82.43	0.713	-117.448	-4.198
			1.3000	-300.49	-3.00	-82.43	0.713	-6.904	-0.122
			2.6000	-297.79	-3.00	-82.43	0.713	103.897	3.959
STORY4	C17	COMB7	0.0000	-437.85	5.94	-139.75	-1.276	-198.420	9.243
			1.2750	-434.25	5.94	-139.75	-1.276	-15.489	1.450
			2.5500	-430.65	5.94	-139.75	-1.276	167.883	-6.402

STORY3	C17	COMB7	Column	Max	Forces				
			0.0000	-577.88	6.45	-141.25	-1.334	-197.882	8.318
			1.2500	-574.35	6.45	-141.25	-1.334	-14.868	-0.105
			2.5000	-570.82	6.45	-141.25	-1.334	168.691	-8.523
*****									
STORY2	C17	COMB8	0.0000	-714.84	-6.14	-147.51	2.138	-211.099	-9.154
			1.2750	-710.14	-6.14	-147.51	2.138	-15.893	-0.928
			2.5500	-705.44	-6.14	-147.51	2.138	179.758	7.334
*****									
STORY1	C17	COMB8	0.0000	-853.53	-5.05	-96.32	1.324	-219.205	-10.236
			1.3000	-848.74	-5.05	-96.32	1.324	-90.788	-3.467
			2.6000	-843.94	-5.05	-96.32	1.324	40.778	3.472

Column Section

STORY1	C17	C40X40
STORY2	C17	C40X40
STORY3	C17	C35X35
STORY4	C17	C35X35
STORY5	C17	C30X30
STORY6	C17	C30X30
STORY7	C17	C30X30

Columns Section

STORY1	C1	C30X30
STORY1	C2	C30X30
STORY1	C3	C30X30
STORY1	C4	C35X35
STORY1	C5	C35X35
STORY1	C6	C40X40
STORY1	C7	C40X40
STORY1	C8	C30X30
STORY1	C9	C30X30
STORY1	C10	C30X30
STORY1	C11	C35X35
STORY1	C12	C35X35
STORY1	C13	C40X40
STORY1	C14	C40X40
STORY1	C15	C30X30
STORY1	C16	C30X30
STORY1	C17	C30X30
STORY1	C18	C35X35
STORY1	C19	C35X35
STORY1	C20	C40X40
STORY1	C21	C40X40
STORY1	C22	C30X30
STORY1	C23	C30X30
STORY1	C24	C30X30
STORY1	C25	C35X35
STORY1	C26	C35X35
STORY1	C27	C40X40
STORY1	C28	C40X40
STORY1	C29	C30X30
STORY1	C30	C30X30
STORY2	C1	C30X30
STORY2	C2	C35X35
STORY2	C3	C35X35
STORY2	C4	C40X40
STORY2	C5	C40X40
STORY2	C6	C30X30
STORY2	C7	C30X30
STORY2	C8	C30X30
STORY2	C9	C35X35
STORY2	C10	C35X35
STORY2	C11	C40X40
STORY2	C12	C40X40
STORY2	C13	C30X30
STORY2	C14	C30X30
STORY2	C15	C30X30
STORY2	C16	C35X35
STORY2	C17	C35X35
STORY2	C18	C40X40
STORY2	C19	C40X40
STORY2	C20	C30X30
STORY2	C21	C30X30
STORY2	C22	C30X30
STORY2	C23	C35X35
STORY2	C24	C35X35
STORY2	C25	C40X40
STORY2	C26	C40X40
STORY2	C27	C30X30
STORY2	C28	C30X30
STORY2	C29	C30X30
STORY2	C30	C30X30
STORY3	C1	C35X35
STORY3	C2	C35X35
STORY3	C3	C40X40
STORY3	C4	C40X40
STORY3	C5	C30X30
STORY3	C6	C30X30
STORY3	C7	C30X30
STORY3	C8	C30X30
STORY3	C9	C35X35
STORY3	C10	C35X35
STORY3	C11	C40X40

Columns Section

STORY3	C12	C40X40
STORY3	C13	C30X30
STORY3	C14	C30X30
STORY3	C15	C30X30
STORY3	C16	C35X35
STORY3	C17	C35X35
STORY3	C18	C40X40
STORY3	C19	C40X40
STORY3	C20	C30X30
STORY3	C21	C30X30
STORY3	C22	C30X30
STORY3	C23	C35X35
STORY3	C24	C35X35
STORY3	C25	C40X40
STORY3	C26	C40X40
STORY3	C27	C30X30
STORY3	C28	C30X30
STORY3	C29	C30X30
STORY3	C30	C35X35
STORY4	C1	C35X35
STORY4	C2	C40X40
STORY4	C3	C40X40
STORY4	C4	C30X30
STORY4	C5	C30X30
STORY4	C6	C30X30
STORY4	C7	C35X35
STORY4	C8	C35X35
STORY4	C9	C40X40
STORY4	C10	C40X40
STORY4	C11	C30X30
STORY4	C12	C30X30
STORY4	C13	C30X30
STORY4	C14	C30X30
STORY4	C15	C35X35
STORY4	C16	C35X35
STORY4	C17	C40X40
STORY4	C18	C40X40
STORY4	C19	C30X30
STORY4	C20	C30X30
STORY4	C21	C30X30
STORY4	C22	C30X30
STORY4	C23	C35X35
STORY4	C24	C35X35
STORY4	C25	C40X40
STORY4	C26	C40X40
STORY4	C27	C30X30
STORY4	C28	C30X30
STORY4	C29	C30X30
STORY4	C30	C35X35
STORY5	C1	C35X35
STORY5	C2	C40X40
STORY5	C3	C40X40
STORY5	C4	C30X30
STORY5	C5	C30X30
STORY5	C6	C30X30
STORY5	C7	C35X35
STORY5	C8	C35X35
STORY5	C9	C40X40
STORY5	C10	C40X40
STORY5	C11	C30X30
STORY5	C12	C30X30
STORY5	C13	C30X30
STORY5	C14	C35X35
STORY5	C15	C35X35
STORY5	C16	C40X40
STORY5	C17	C40X40
STORY5	C18	C30X30
STORY5	C19	C30X30
STORY5	C20	C30X30
STORY5	C21	C35X35
STORY5	C22	C35X35

Columns Section

STORY5	C23	C40X40
STORY5	C24	C40X40
STORY5	C25	C30X30
STORY5	C26	C30X30
STORY5	C27	C30X30
STORY5	C28	C30X30
STORY5	C29	C35X35
STORY5	C30	C35X35
STORY6	C1	C40X40
STORY6	C2	C40X40
STORY6	C3	C30X30
STORY6	C4	C30X30
STORY6	C5	C30X30
STORY6	C6	C30X30
STORY6	C7	C35X35
STORY6	C8	C35X35
STORY6	C9	C40X40
STORY6	C10	C40X40
STORY6	C11	C30X30
STORY6	C12	C30X30
STORY6	C13	C30X30
STORY6	C14	C35X35
STORY6	C15	C35X35
STORY6	C16	C40X40
STORY6	C17	C40X40
STORY6	C18	C30X30
STORY6	C19	C30X30
STORY6	C20	C30X30
STORY6	C21	C35X35
STORY6	C22	C35X35
STORY6	C23	C40X40
STORY6	C24	C40X40
STORY6	C25	C30X30
STORY6	C26	C30X30
STORY6	C27	C30X30
STORY6	C28	C35X35
STORY6	C29	C35X35
STORY6	C30	C40X40
STORY7	C1	C40X40
STORY7	C2	C30X30
STORY7	C3	C30X30
STORY7	C4	C30X30
STORY7	C5	C35X35
STORY7	C6	C35X35
STORY7	C7	C40X40
STORY7	C8	C40X40
STORY7	C9	C30X30
STORY7	C10	C30X30
STORY7	C11	C30X30
STORY7	C12	C35X35
STORY7	C13	C35X35
STORY7	C14	C40X40
STORY7	C15	C40X40
STORY7	C16	C30X30
STORY7	C17	C30X30
STORY7	C18	C30X30
STORY7	C19	C35X35
STORY7	C20	C35X35
STORY7	C21	C40X40
STORY7	C22	C40X40
STORY7	C23	C30X30
STORY7	C24	C30X30
STORY7	C25	C30X30
STORY7	C26	C35X35
STORY7	C27	C35X35
STORY7	C28	C40X40
STORY7	C29	C40X40
STORY7	C30	C30X30
STORY8	C9	C30X30
STORY8	C10	C30X30
STORY8	C15	C35X35

Columns Section

STORY8	C16	C35X35
STORY8	C21	C40X40
STORY8	C22	C40X40



Combo

L O A D I N G C O M B I N A T I O N S

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
COMB1	ADD	DEAD LIVE	Static Static	1.2500 1.5000
COMB2	ADD	DEAD LIVE EXL	Static Static Static	1.0000 1.2000 1.2000
COMB3	ADD	DEAD LIVE EXL	Static Static Static	1.0000 1.2000 -1.2000
COMB4	ADD	DEAD LIVE EXR	Static Static Static	1.0000 1.2000 -1.2000
COMB5	ADD	DEAD LIVE EXR	Static Static Static	1.0000 1.2000 1.2000
COMB6	ADD	DEAD LIVE EYR	Static Static Static	1.0000 1.2000 1.2000
COMB7	ADD	DEAD LIVE EYR	Static Static Static	1.0000 1.2000 -1.2000
COMB8	ADD	DEAD LIVE EYL	Static Static Static	1.0000 1.2000 -1.2000
COMB9	ADD	DEAD LIVE EYL	Static Static Static	1.0000 1.2000 1.2000
COMB10	ADD	DEAD LIVE	Static Static	1.0000 1.0000
COMB11	ADD	DEAD LIVE	Static Static	1.4000 1.7000