

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 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

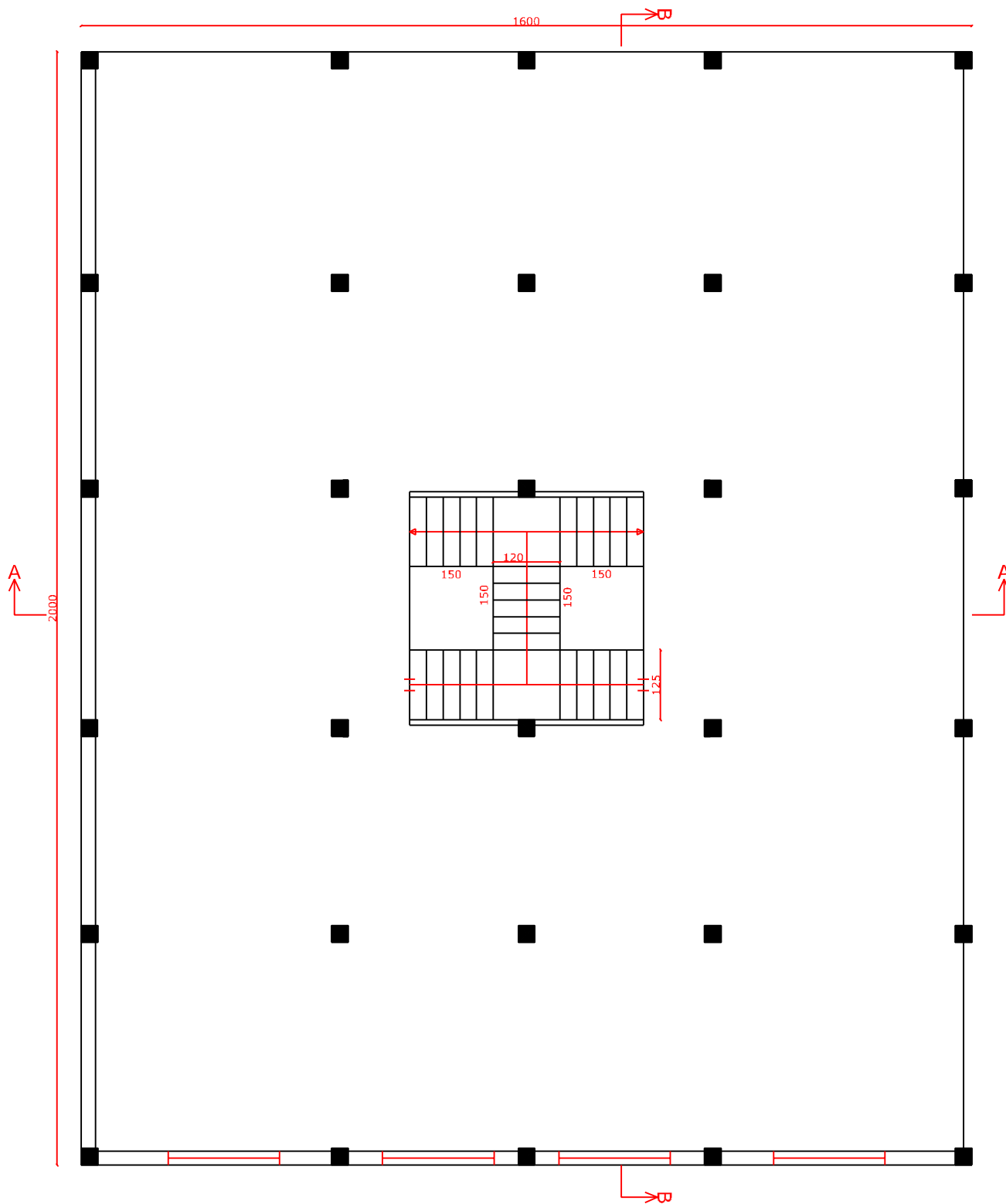
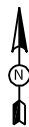
نوع پی : گسترده

برنامه تحلیل و طراحی پی : SAFE

آئین نامه بارگذاری : ۵۱۹ و ۲۸۰۰

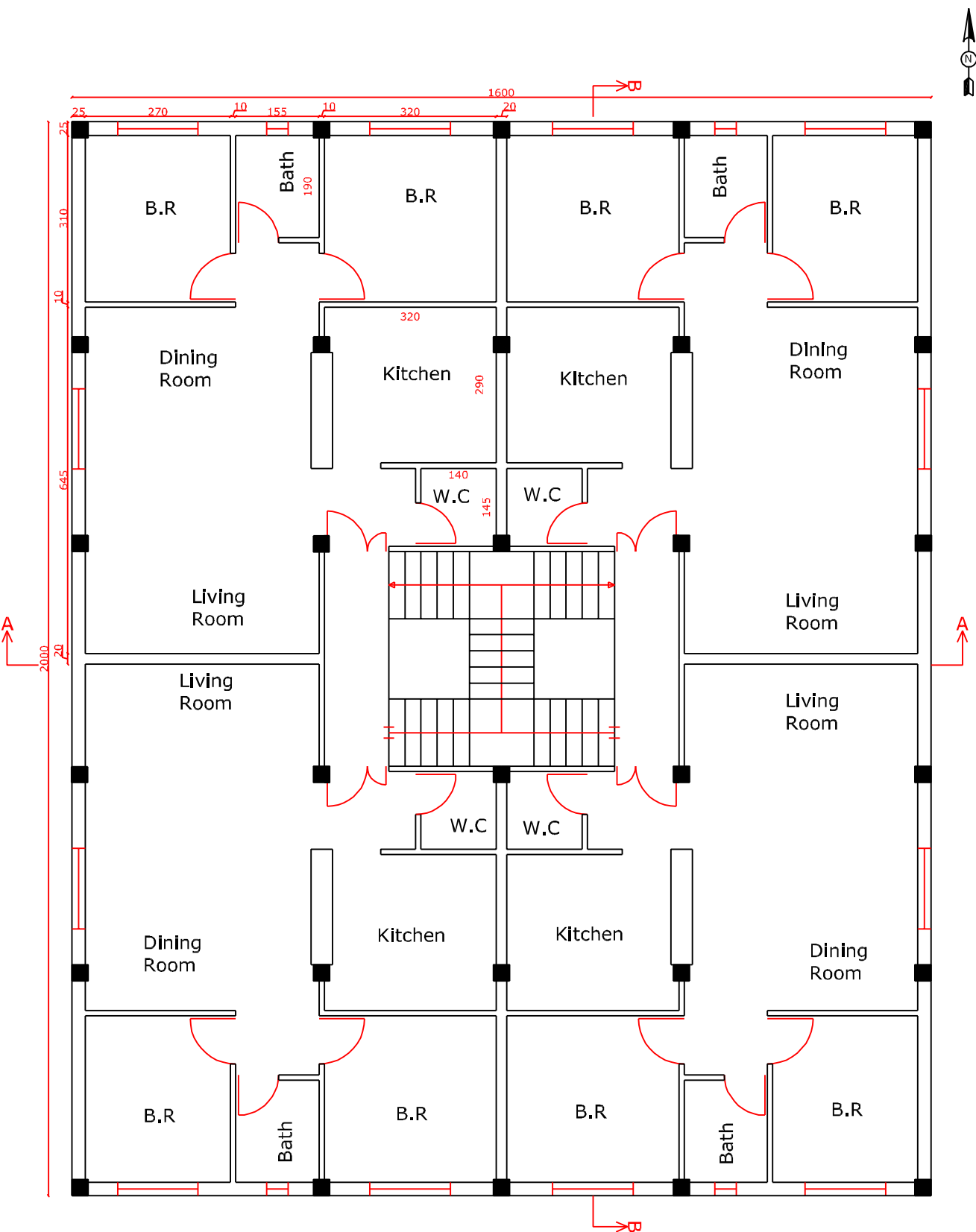
آئین نامه طراحی : ACI 318-99

پلانزها

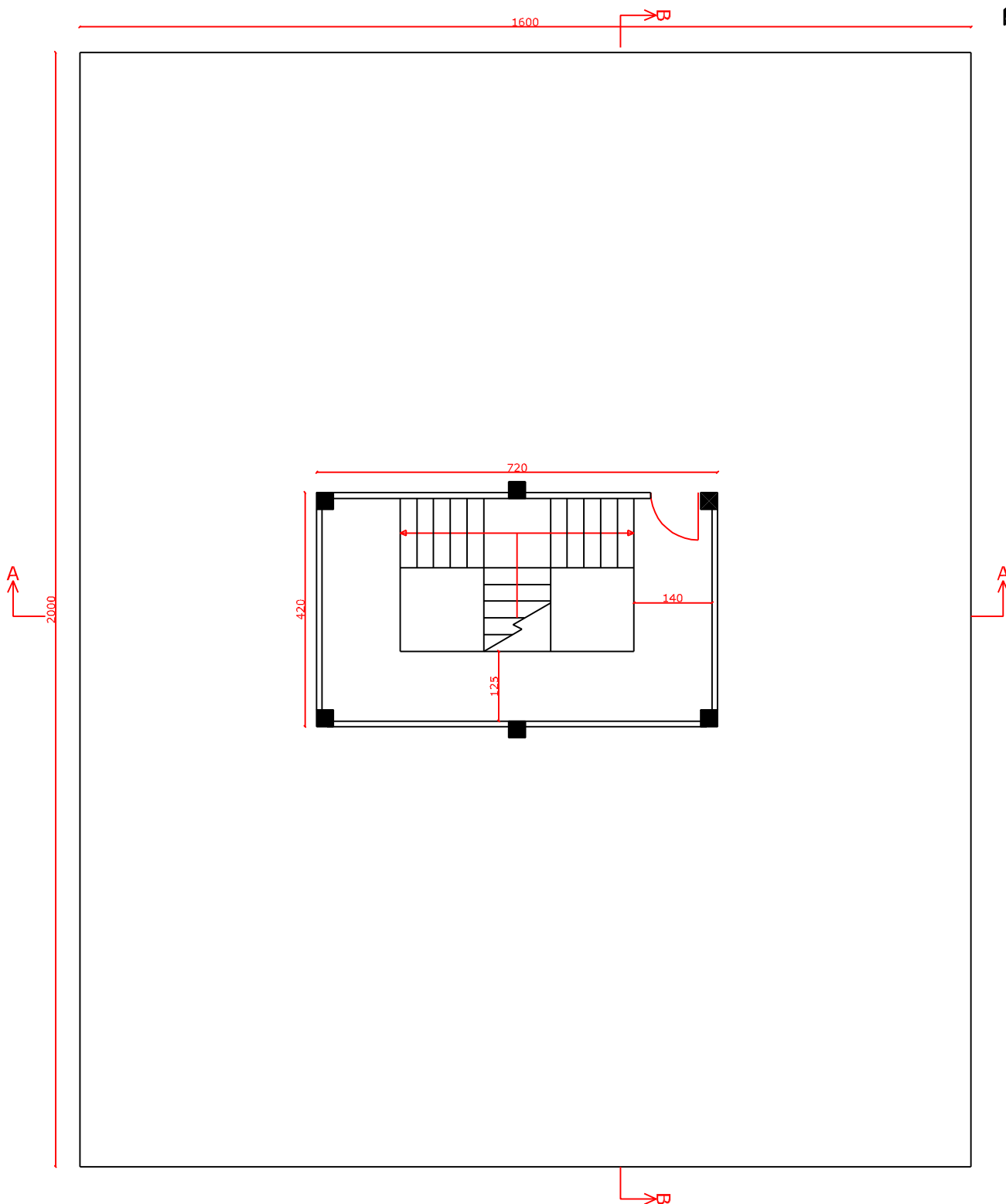
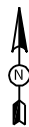


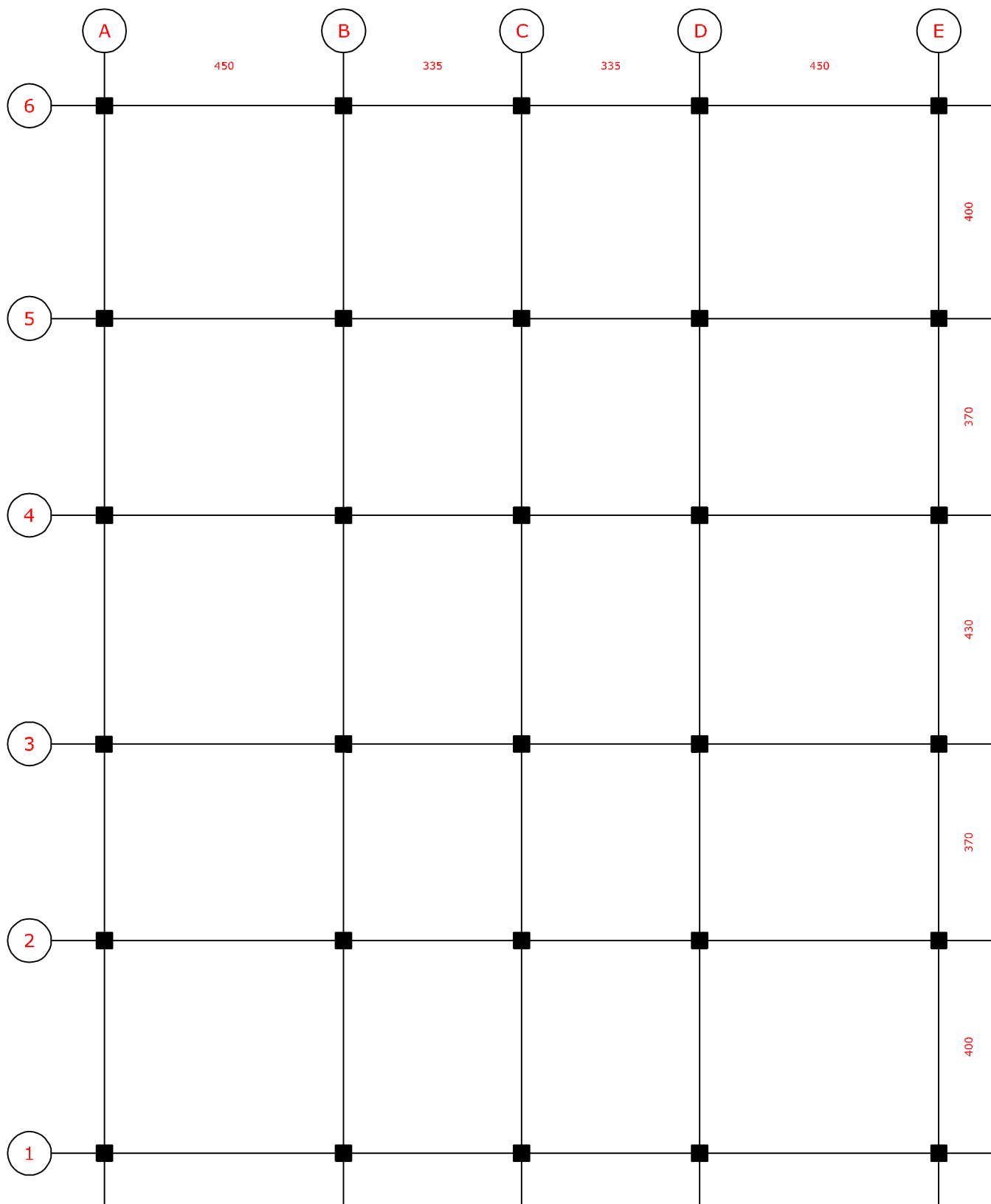
پلان طبقه همکف

SC 1:100

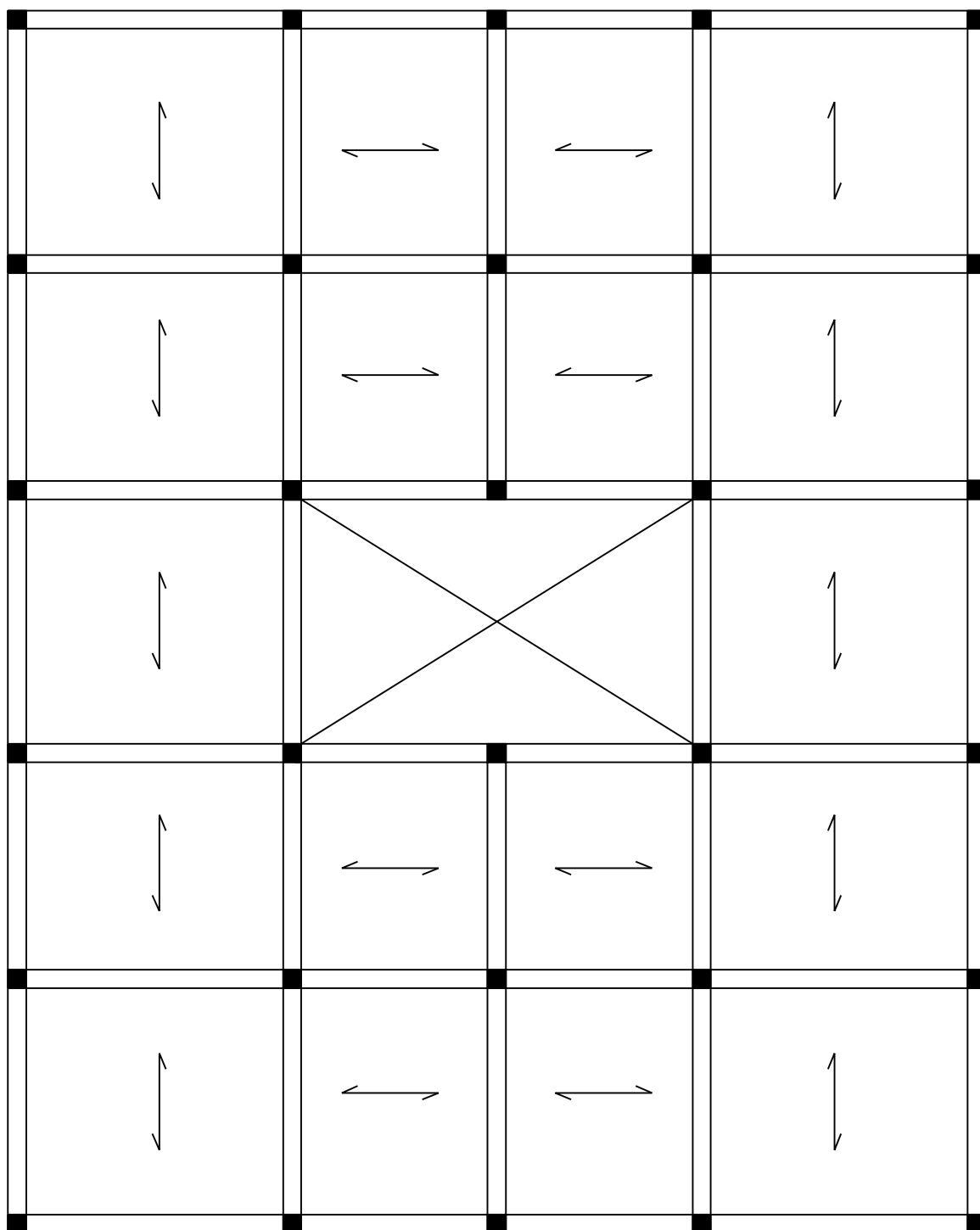


پلان تیپ طبقات
SC 1:100

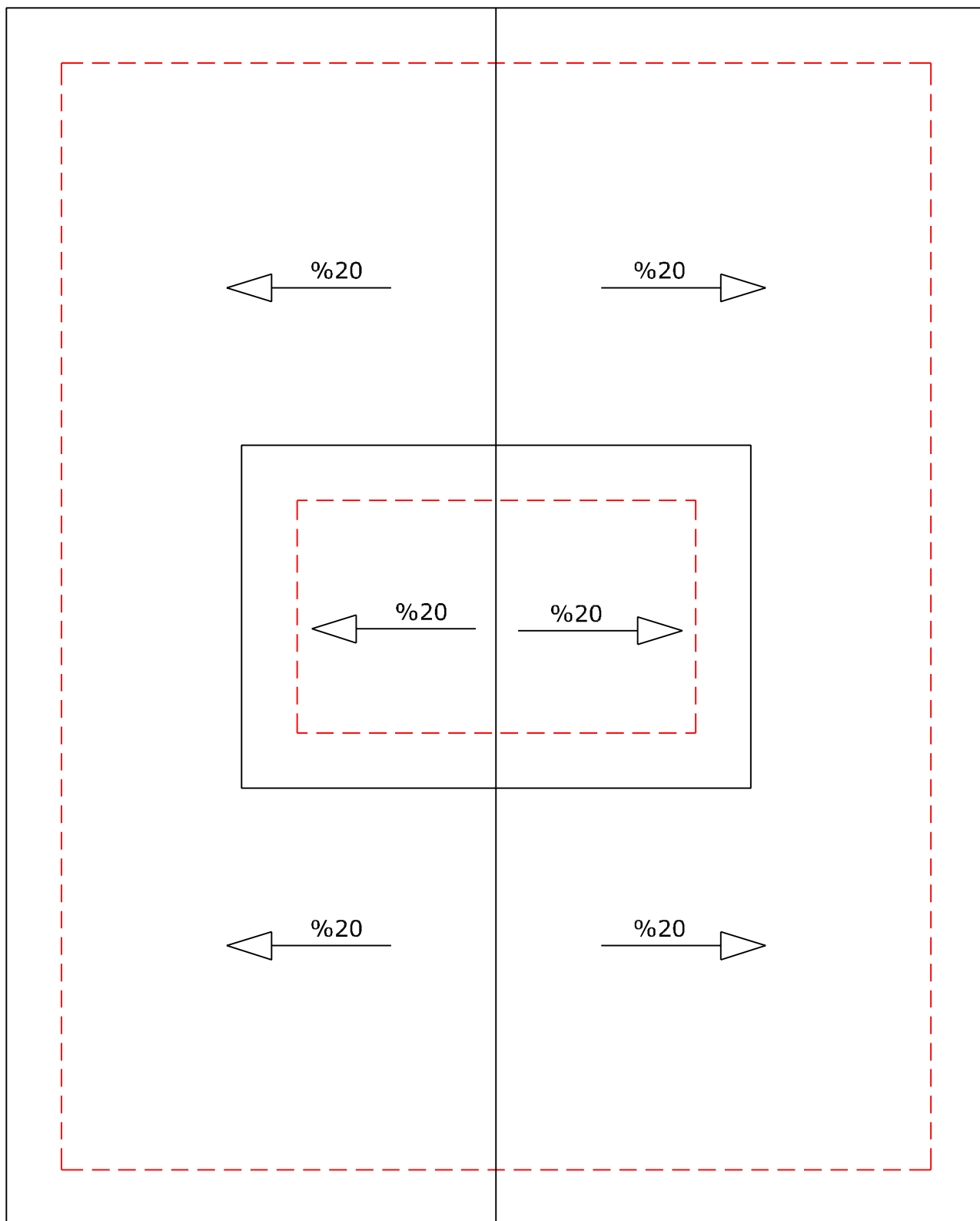




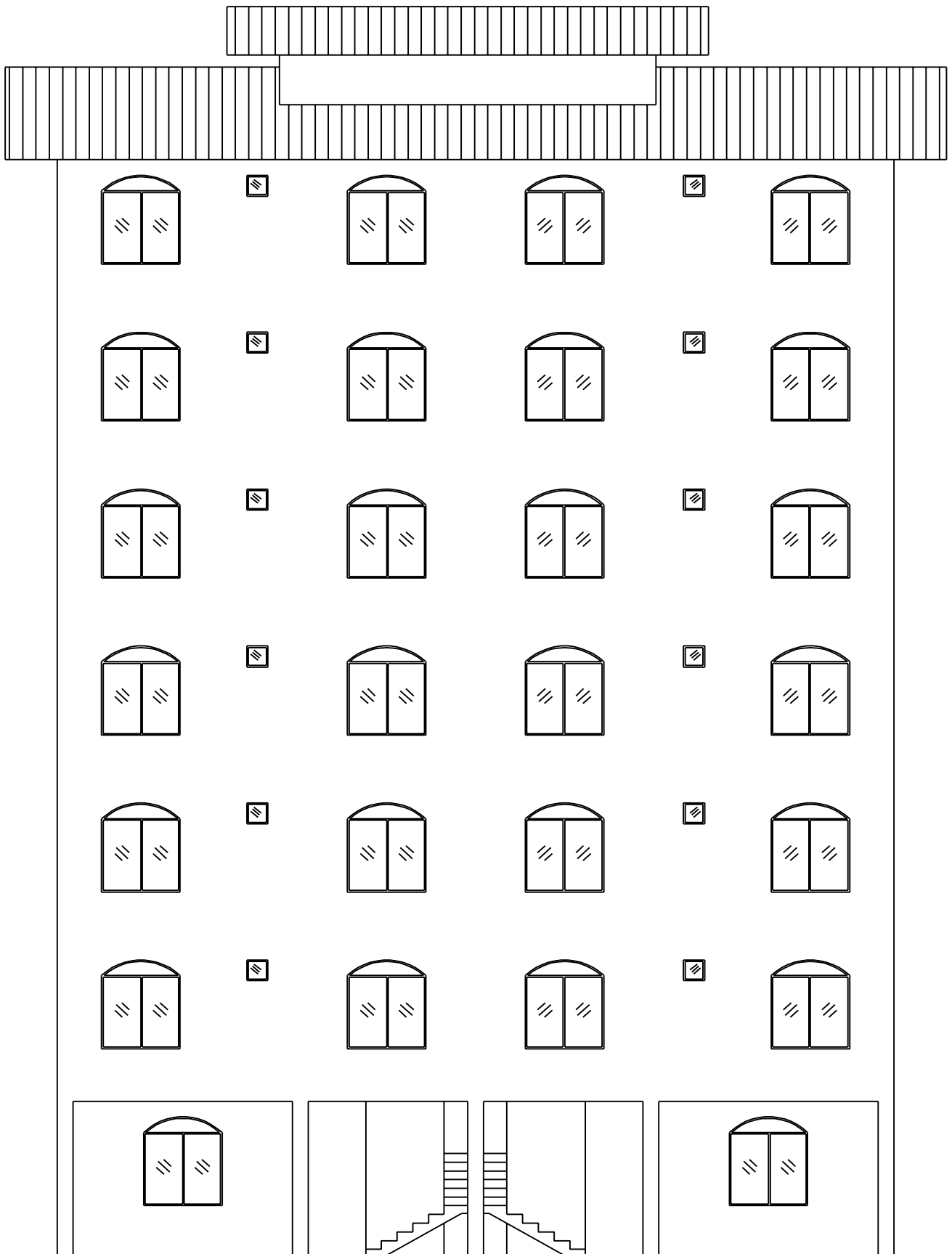
پلان آکس بندی
SC 1:100



پلان تیریزی
SC 1:100



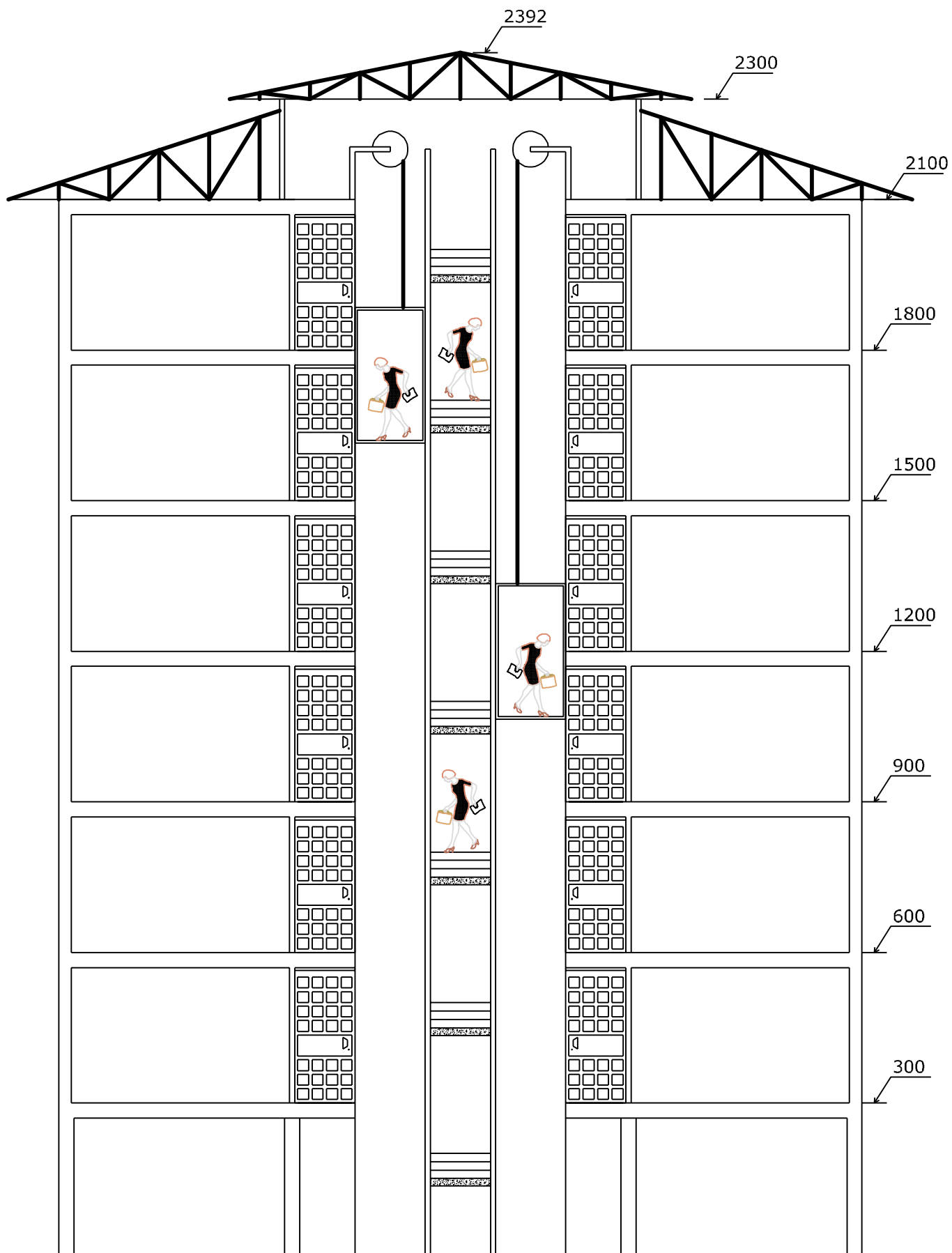
پلان شیب بندی
SC 1:100



نمای شمالی

SC

1:100



برش A - A

SC

1:100



برش B - B
 SC 1:100

بارگذاری

بار مرده

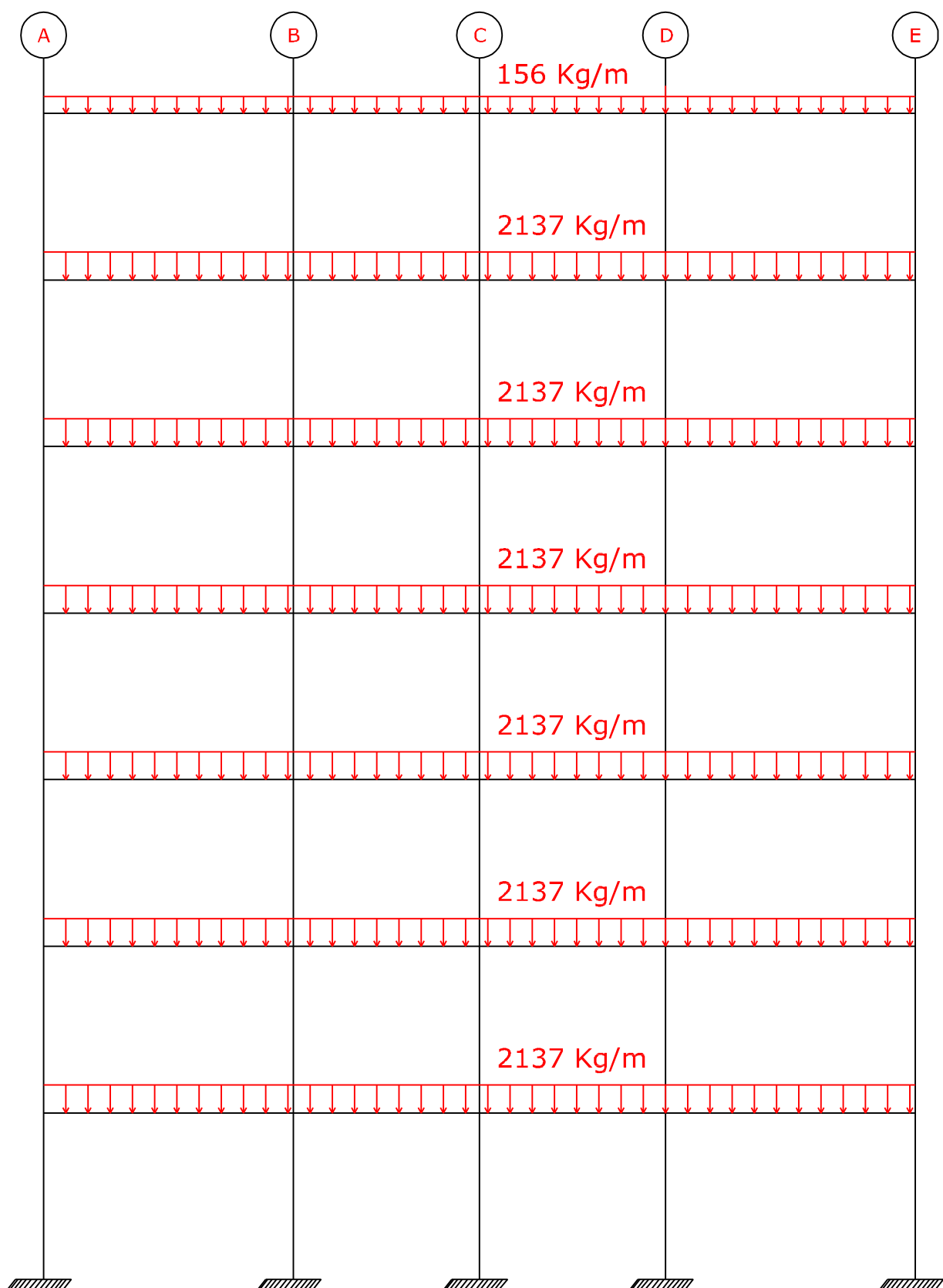
قابیها

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 دوبدو با هم برابر است . بعنوان نمونه بارگذاری بار مرده قاب C در زیر آورده شده است .

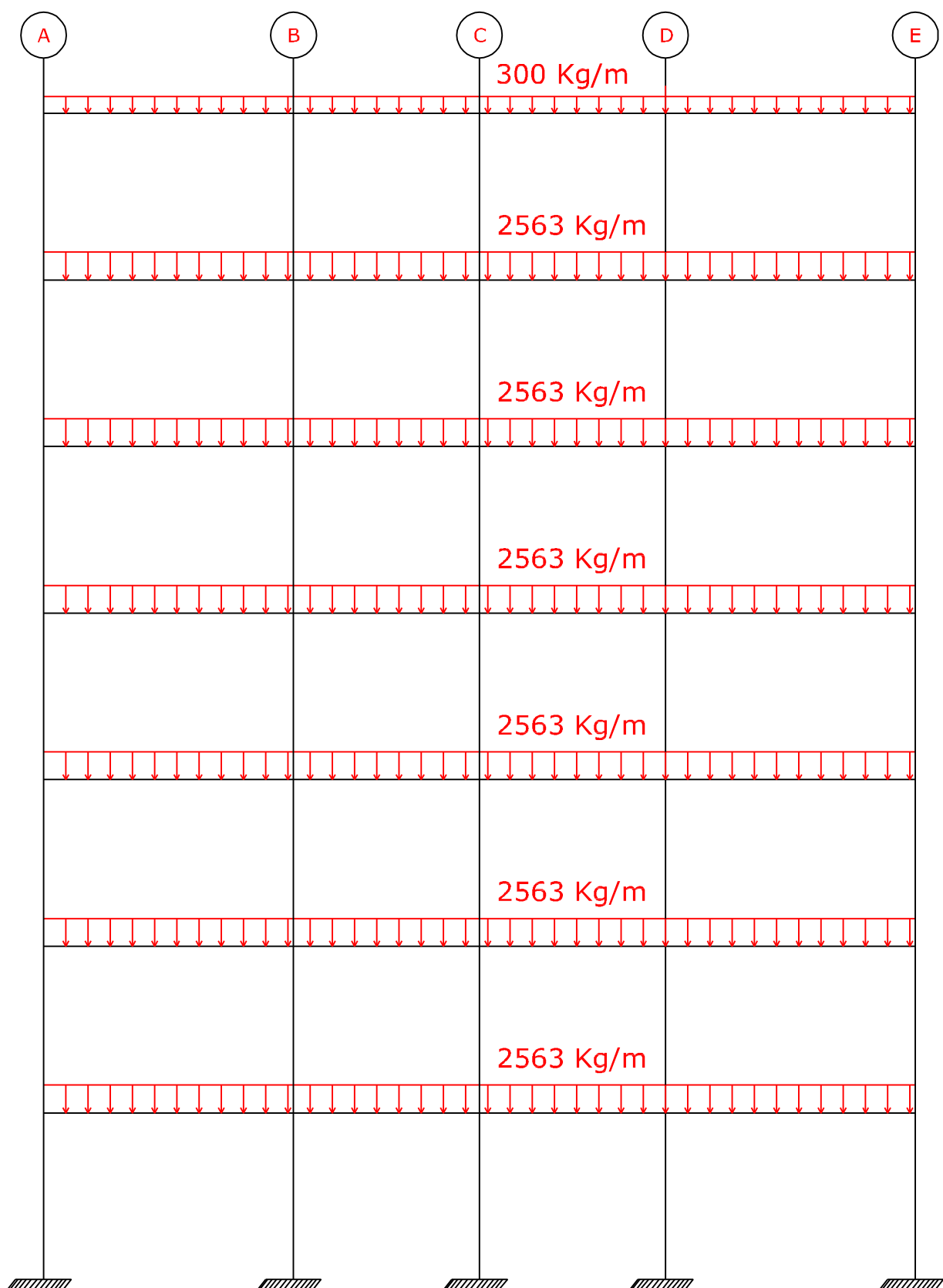
طبقه	بارگذاری بار مرده
همکف	بار گسترده خطی دیوار 20cm 741 Kg/m
اول	بار گسترده خطی دیوارهای 10cm $10m \times 609 \text{ Kg/m} \times 2 \div 20m = 609 \text{ Kg/m}$
دوم	
سوم	
چهارم	بار گسترده خطی سقف
پنجم	$3.35m \times 517 \text{ Kg/m}^2 = 1732 \text{ Kg/m}$
مجموع	بار گسترده خطی 3082 Kg/m
ششم	بار گسترده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

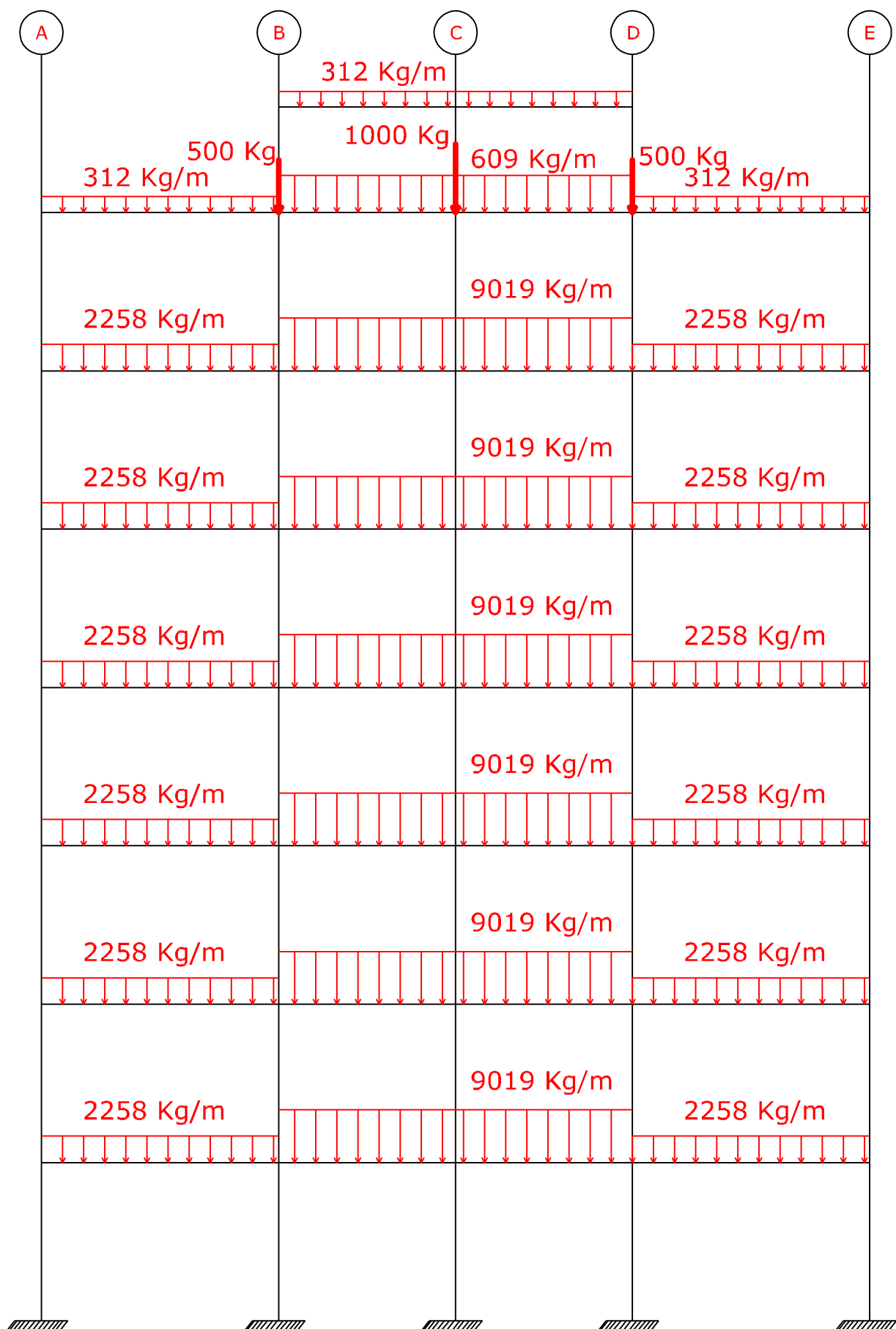
قاب	طبقات همکف تا پنجم	طبقه ششم (بام)
1,6	2137 Kg/m	156 Kg/m
2,5	2563 Kg/m	300 Kg/m
3,4	1147 Kg/m	312 Kg/m
	7872 Kg/m بین محوره های B و D	609 Kg/m D و B
	1111 Kg/m بین محوره های A-B و D-E	500 Kg D4وB4وD3وB3 ستونهای
		1000 Kg C4وC3 ستونهای
A , E	3988 Kg/m	175 Kg/m
B , D	914 Kg/m	306 Kg/m
	2030 Kg/m بین محوره های 1-3 و 4-6	2553 Kg/m بین محوره های 3 و 4
	3833 Kg/m بین محوره های 3 و 4	500 Kg D4وB4وD3وB3 ستونهای
C	3082 Kg/m	261.3 Kg/m
		1000 Kg C4وC3 ستونهای



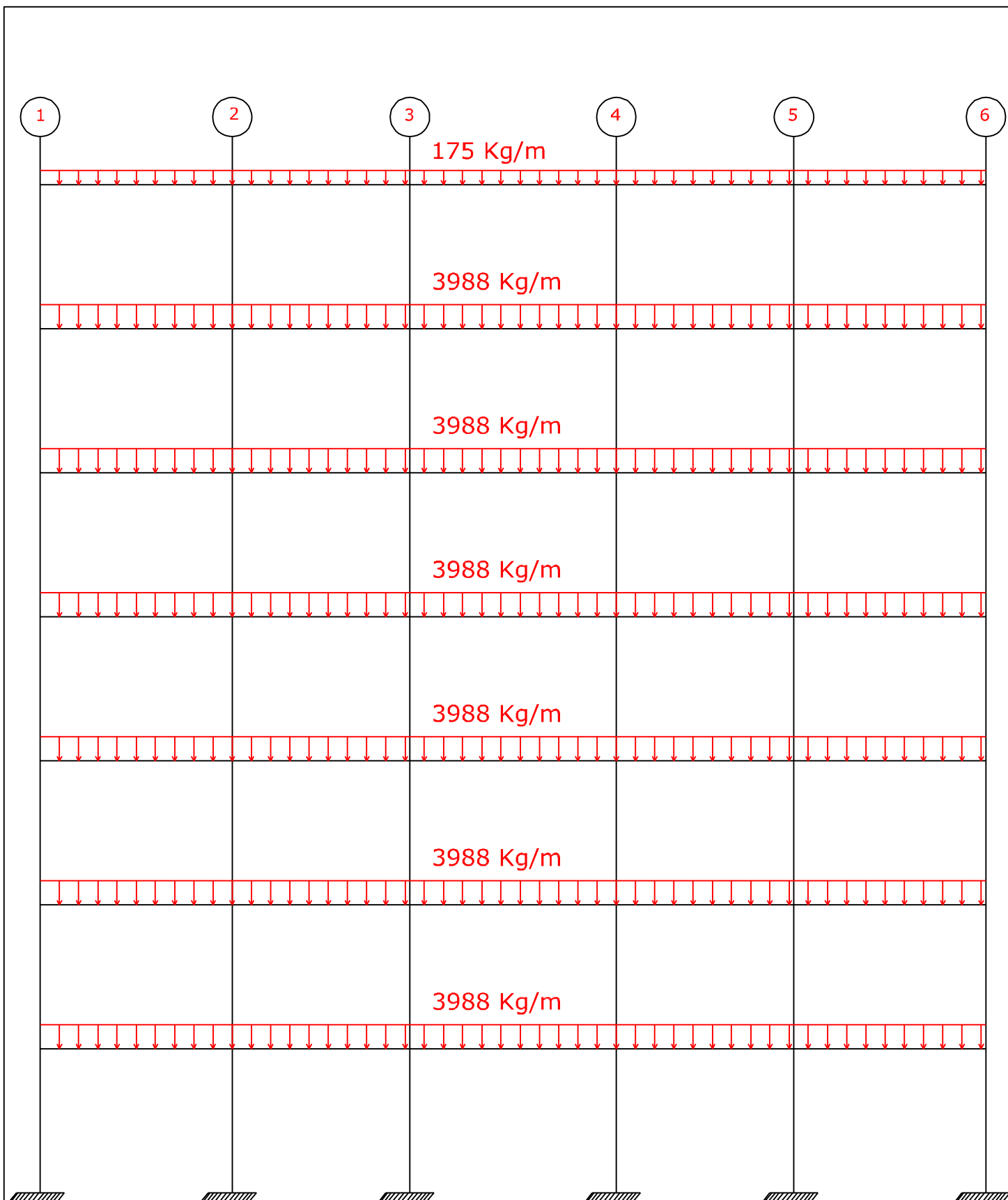
بارگذاری بار مرده قابهای 196



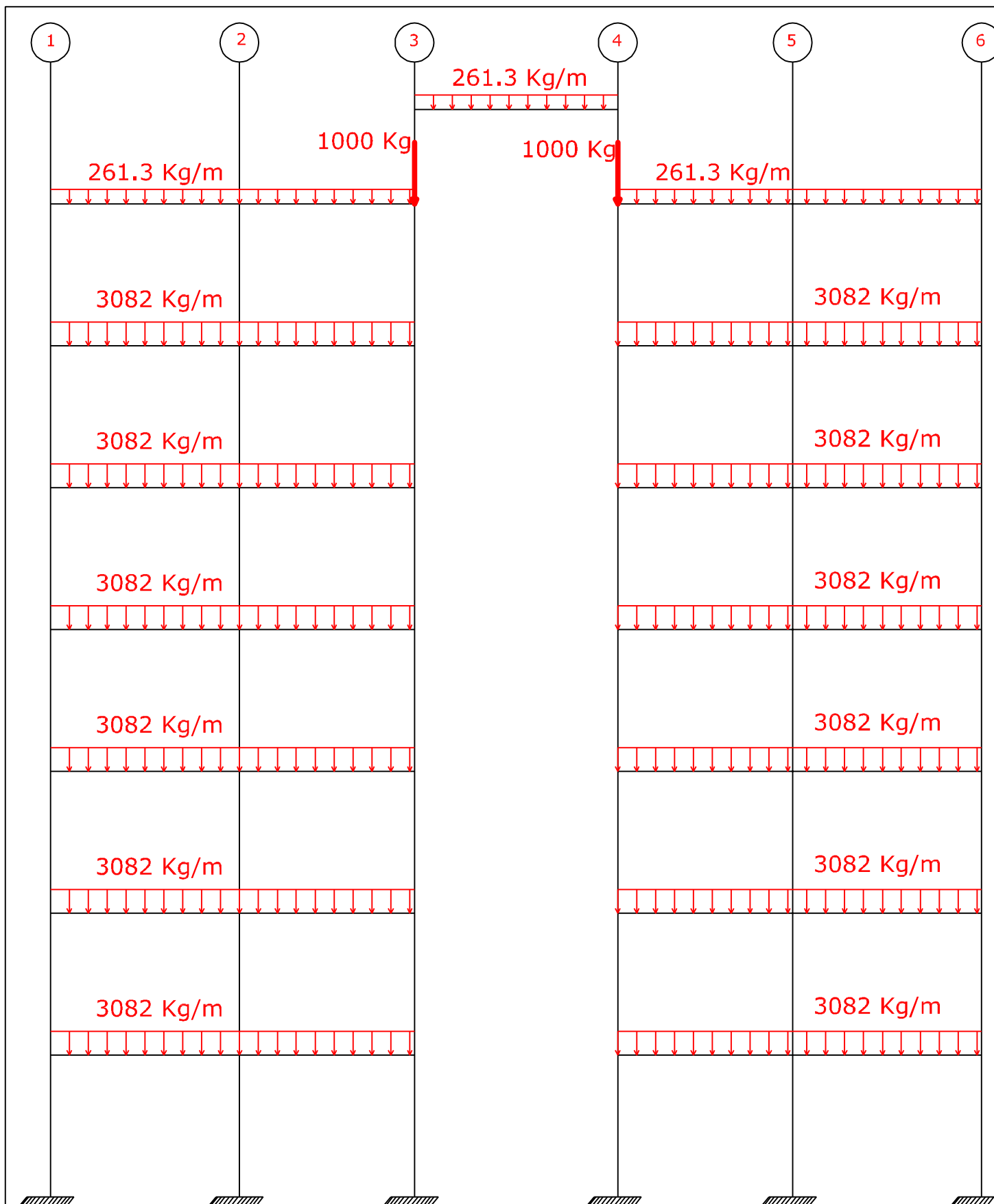
بارگذاری بار مرده قابهای 2 و 5



بارگذاری بار مرده قابهای 3 و 4



بارگذاری بار مرده قابهای A و E



بارگذاری بار مرده قاب C



بارگذاری بار مرده قابهای B و D

بارگذاری

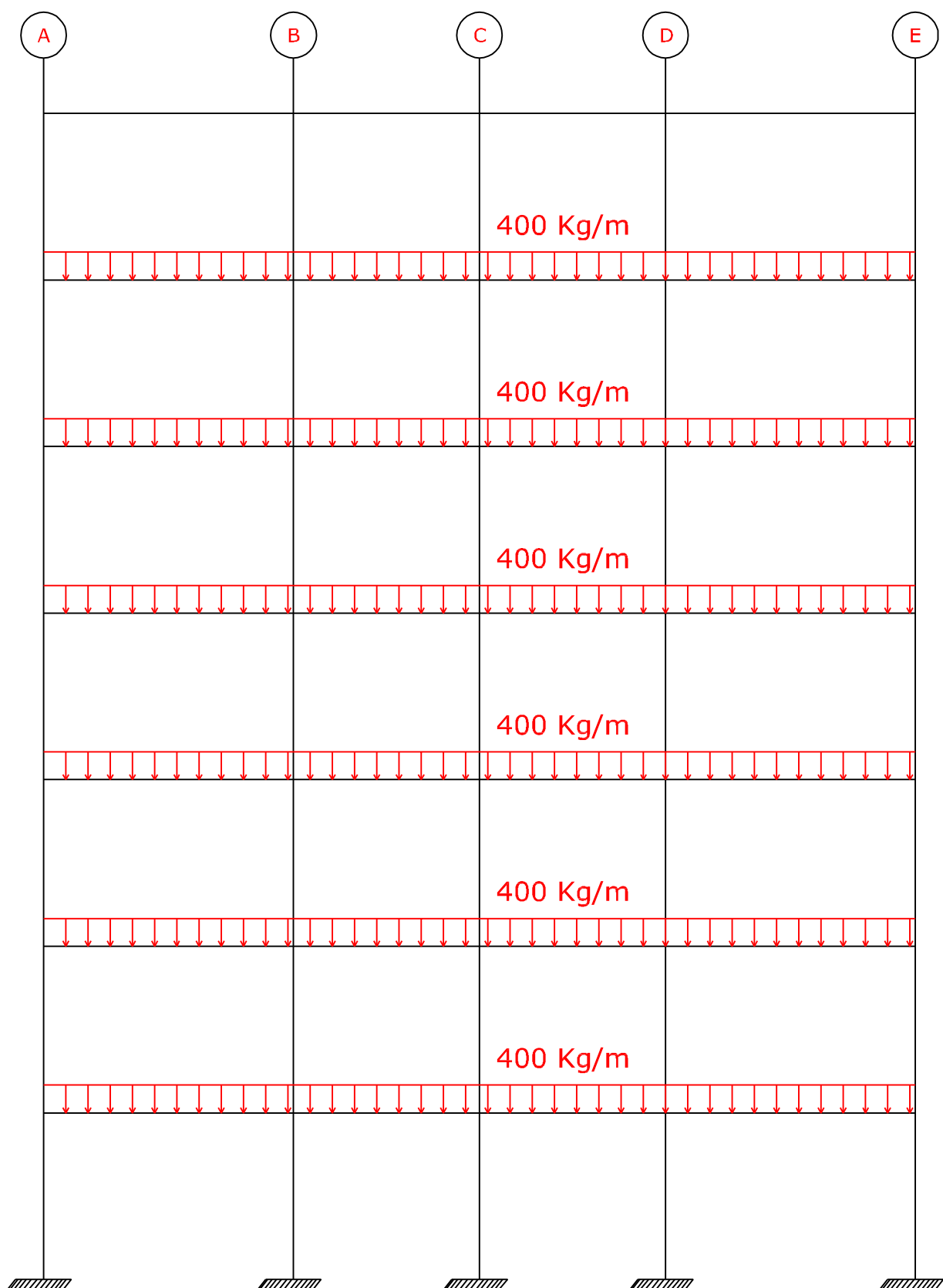
بار زنده

قابها

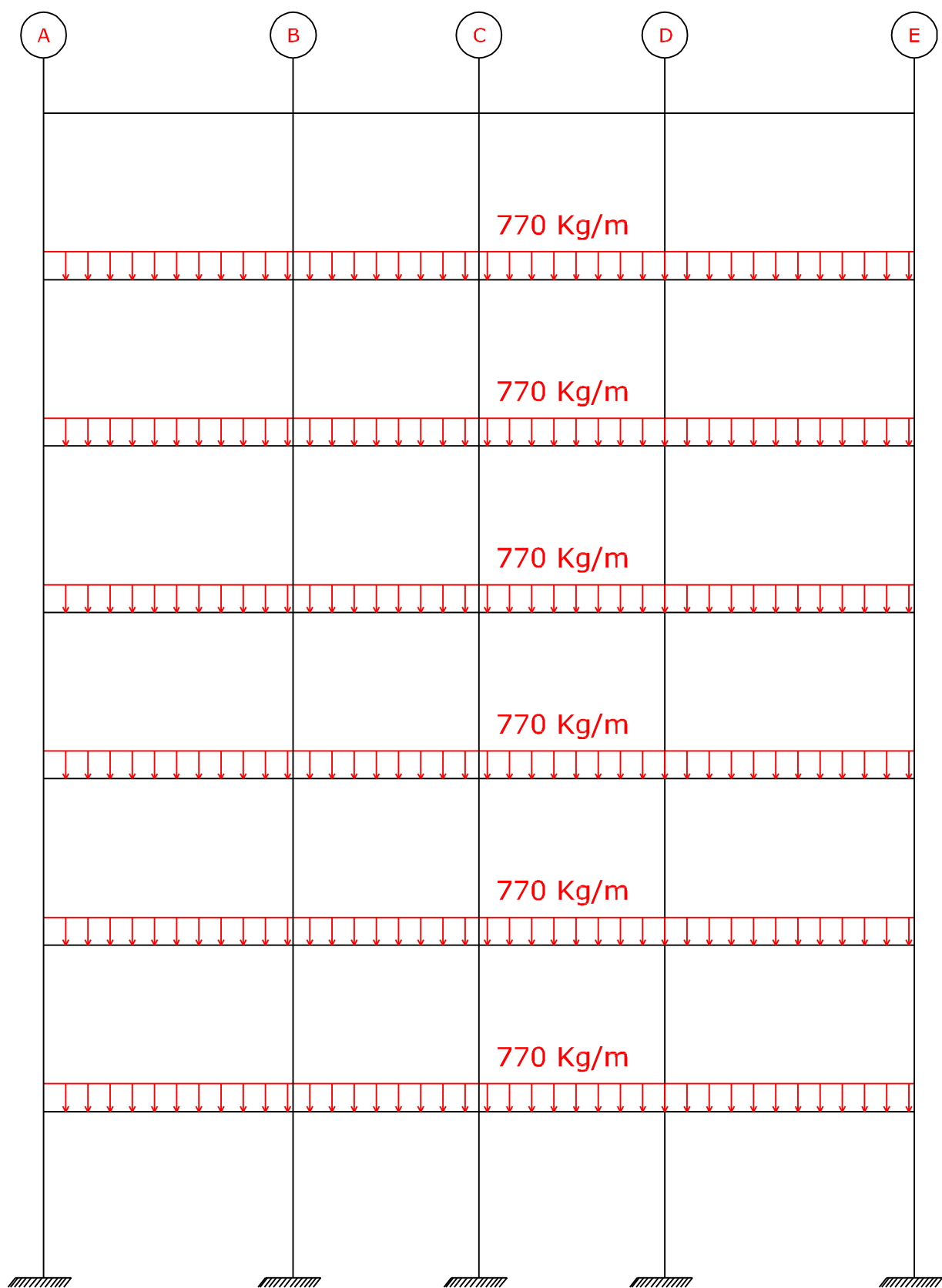
بار زنده این سازه بعلت مسکونی بودن آن طبق آئین نامه بارگذاری برابر با 200Kg/m^2 می باشد . مقدار بار زنده در پله ها برابر با 350 Kg/m^2 می باشد. از آنجائیکه کف طبقات سقف تیرچه و بلوک است ؛ پس سطح بارگیر هر تیر برابر با نصف سطح دو طرف تیر می باشد و هم چنین چون بام از نوع شیروانی و شیب آن بیشتر از 20% است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

قالب	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

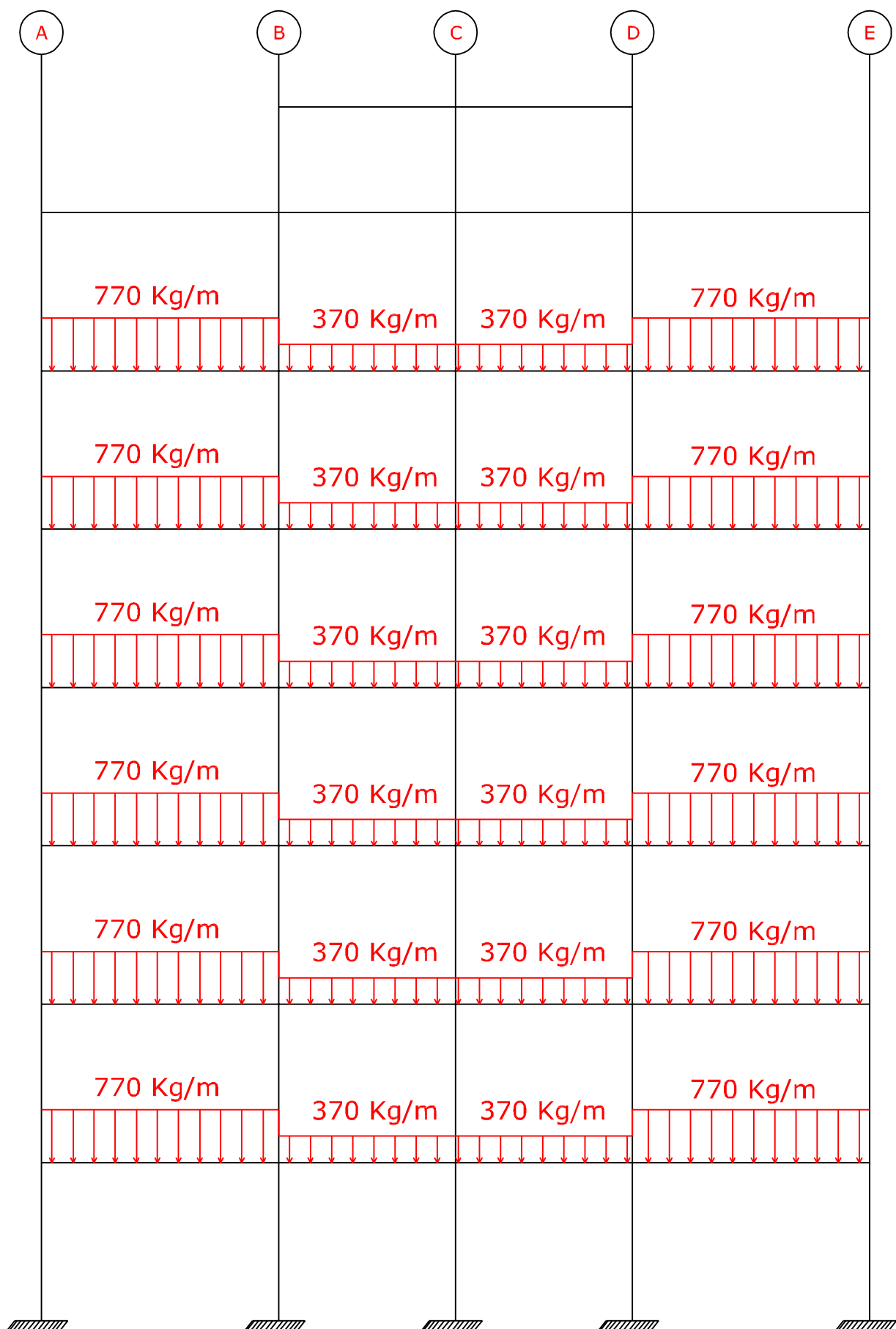
در ادامه شکل‌های مربوط به بارگذاری بار زنده آمده است.



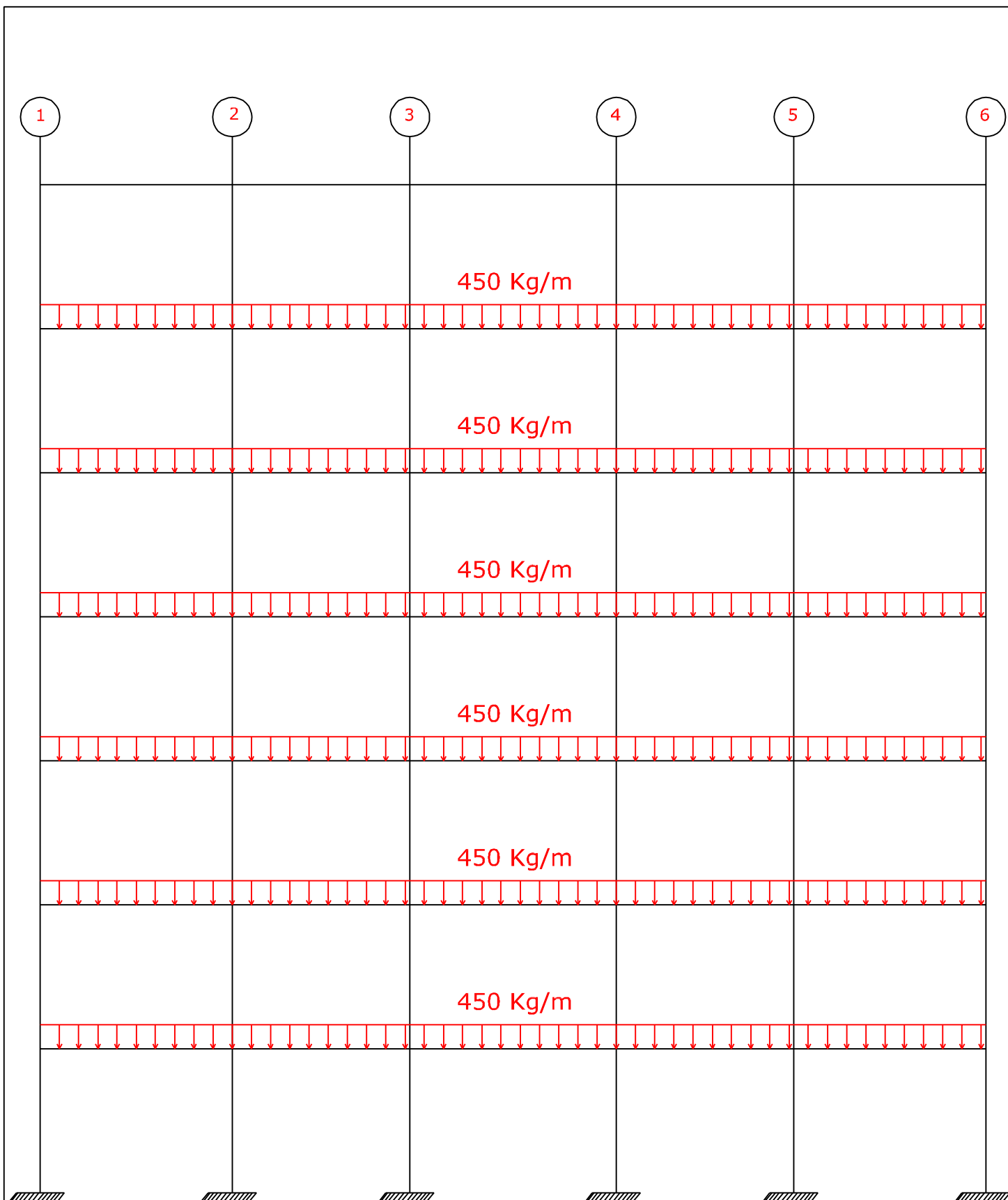
بارگذاری بار زنده قابهای 196



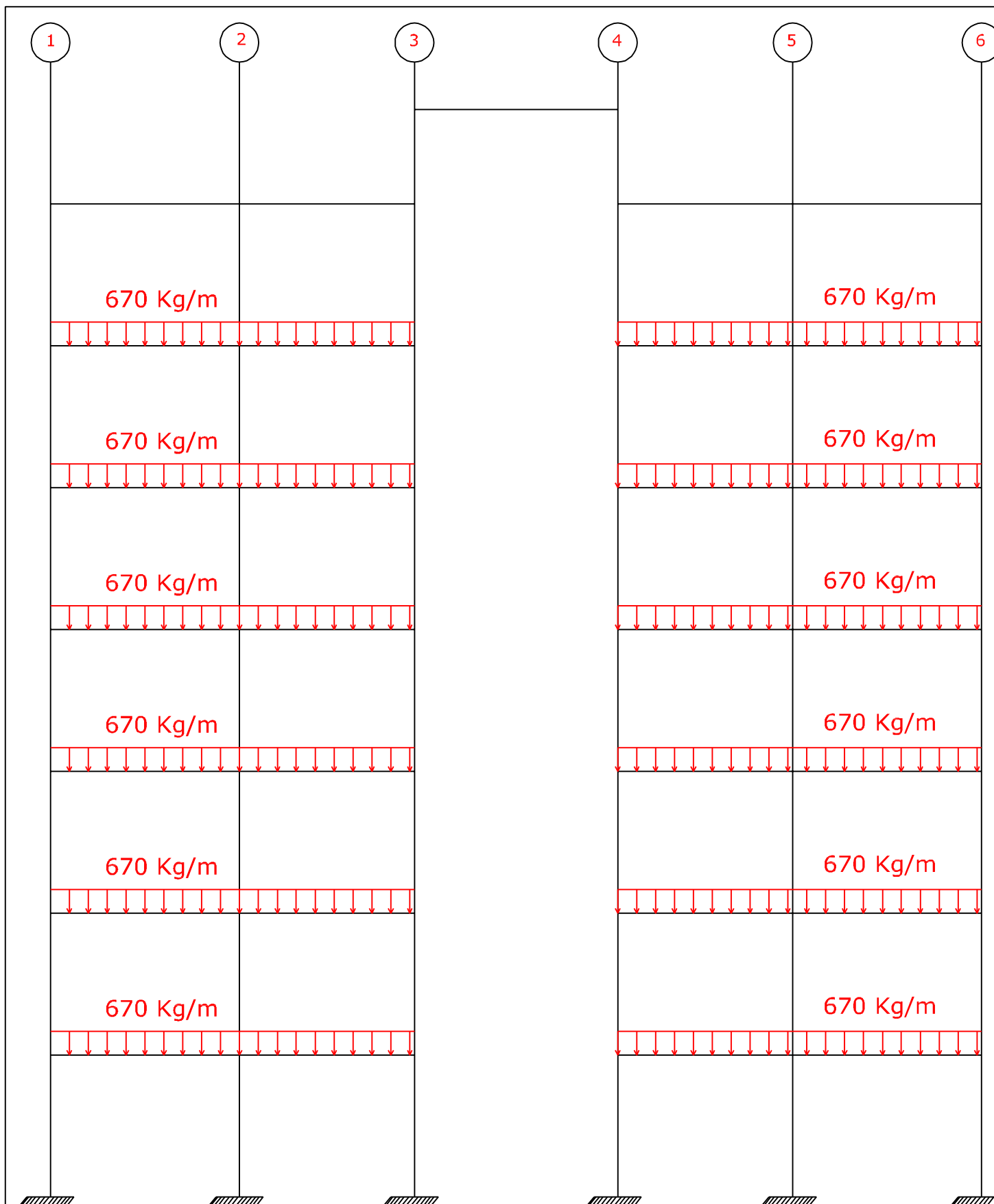
بارگذاری بار زنده قابهای 2 و 5



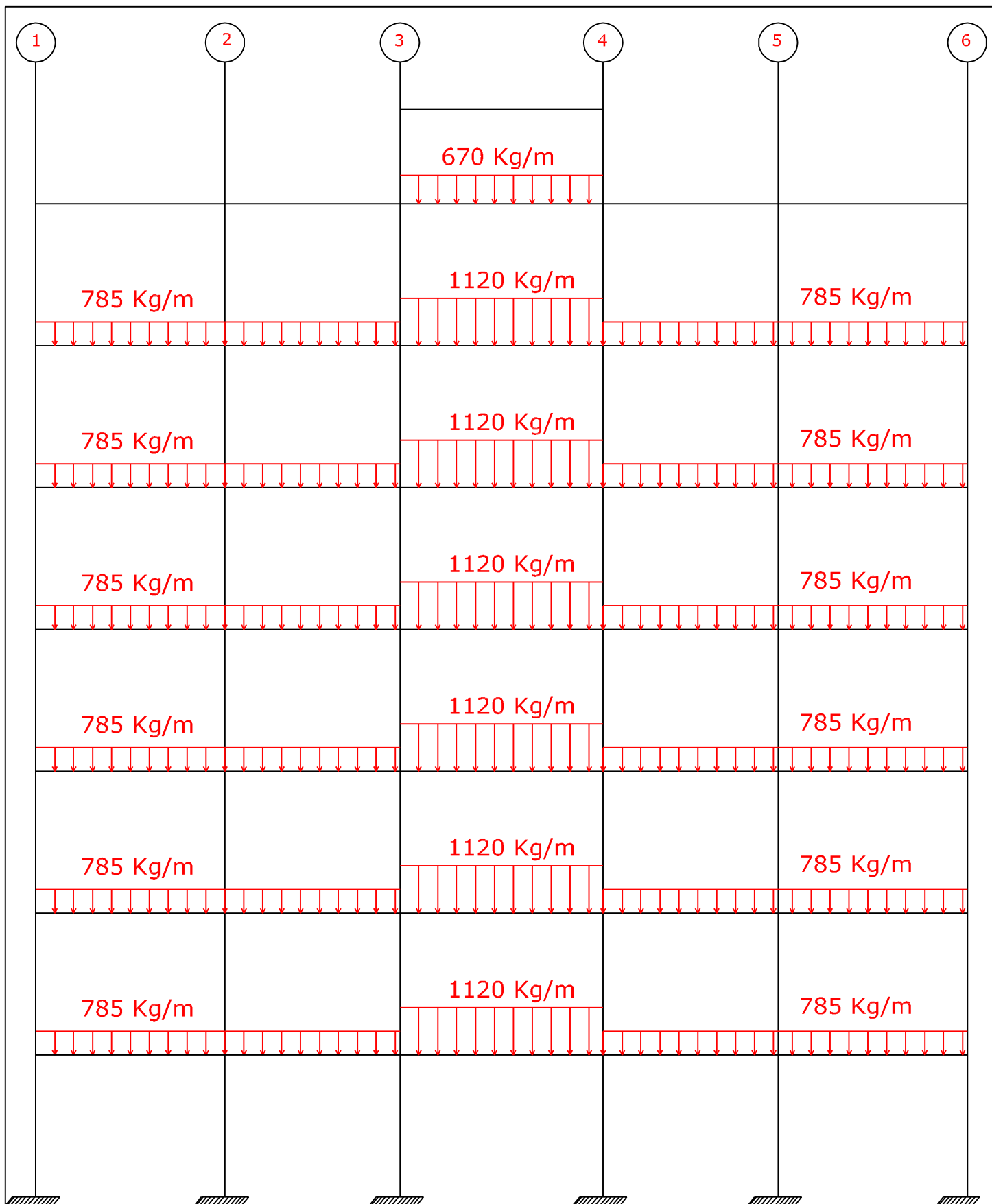
بارگذاری بار زنده قابهای 3 و 4



بارگذاری بار زنده قابهای A و E



بارگذاری بار زنده قالب C



بارگذاری بار زنده قابهای D و B

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 ²	517 Kg/m ²	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 ²	704 Kg/m ²	8870
پاگرد	9.6 m ²	311 Kg/m ²	2985
20% بار زنده	320 m ²	40 Kg/m ²	12800
مجموع			414882 Kg ≈ 415 Ton

- وزن طبقه ششم

عنوان	مقدار	وزن واحد	وزن کل (Kg)
سقف کاذب	294 m ²	50 Kg/m ²	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 ²	20 Kg/m ²	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

$$A=0.3$$

$$I=1$$

$$R=8$$

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

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

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

$$C = 0.09375$$

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

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

حال برش پایه سازه را محاسبه می نمائیم :

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

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 هرقاب در تراز در راستای N – S (Ton) $\frac{F_i}{5}$	نیروی جانبی هرقاب 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.

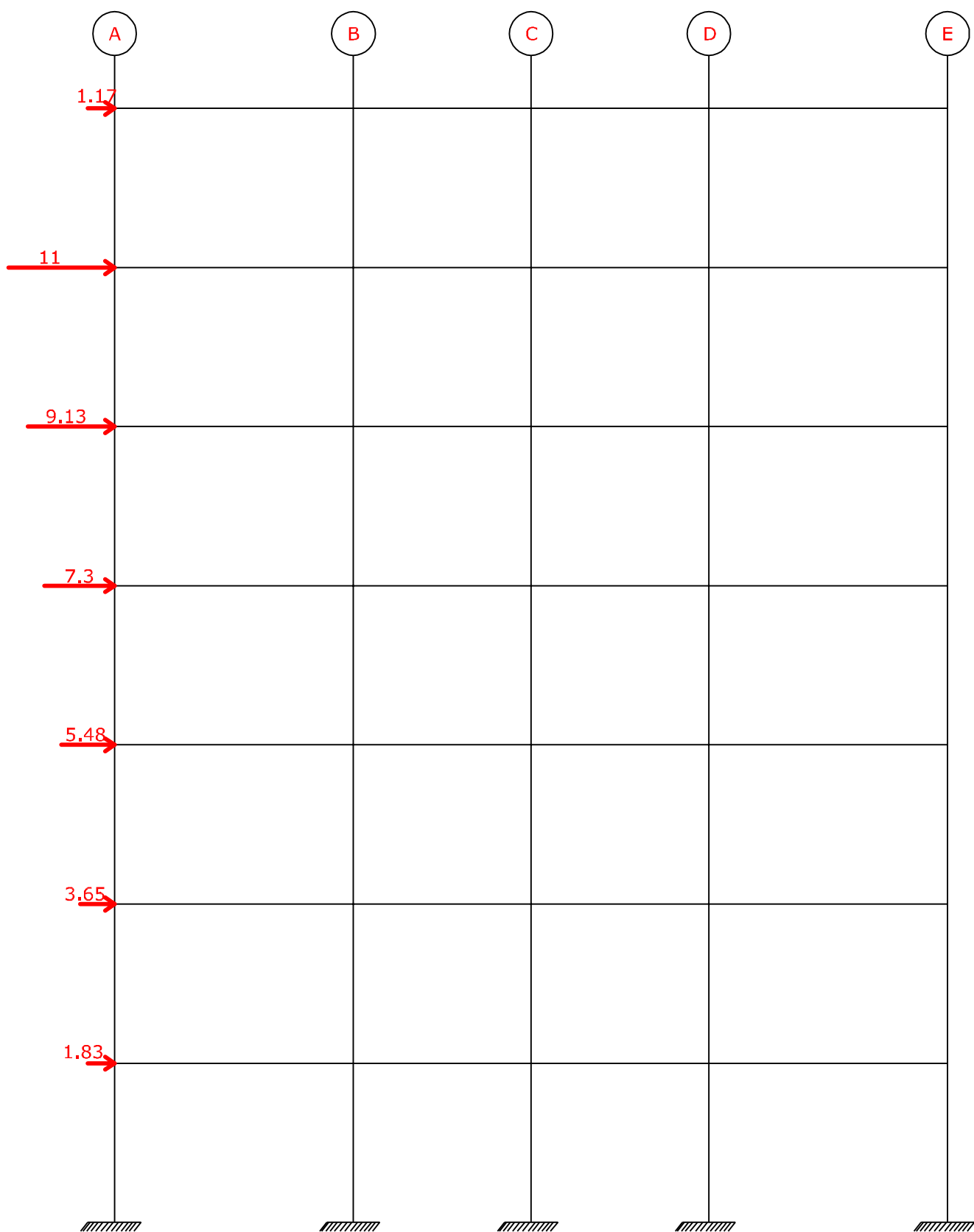
W وزن سازه (Ton)	\bar{X} مرکز سطح (m)	\bar{Y} مرکز سطح (m)	M_{RX} لنگر مقاوم راستای X (Ton.m)	M_{RY} لنگر مقاوم راستای Y (Ton.m)
2528	8	10	20224	25280

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.

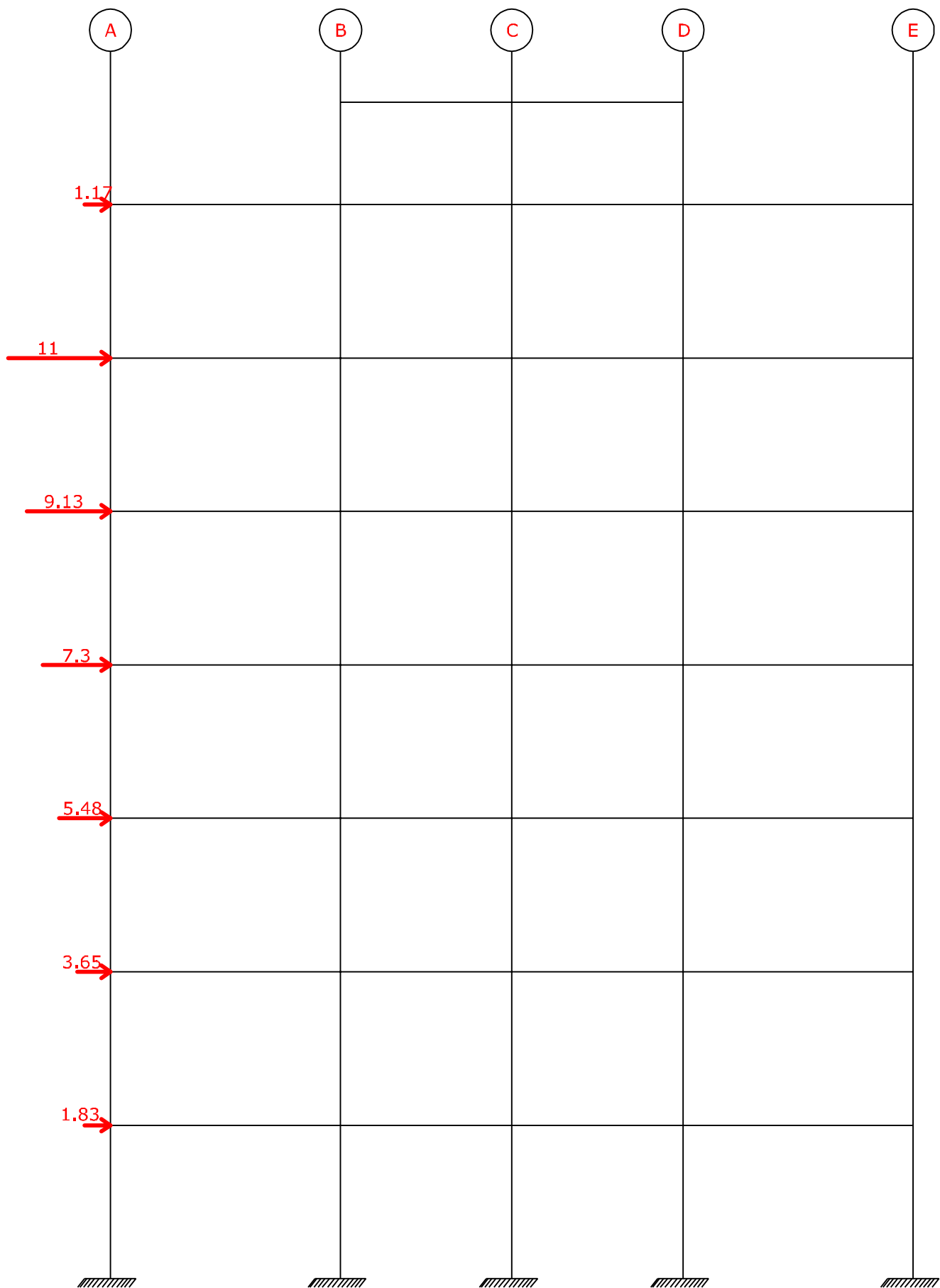
$$\frac{M_{RX}}{M} = \frac{20224}{3137.22} = 6.45 > 1.75 \quad O.K$$

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

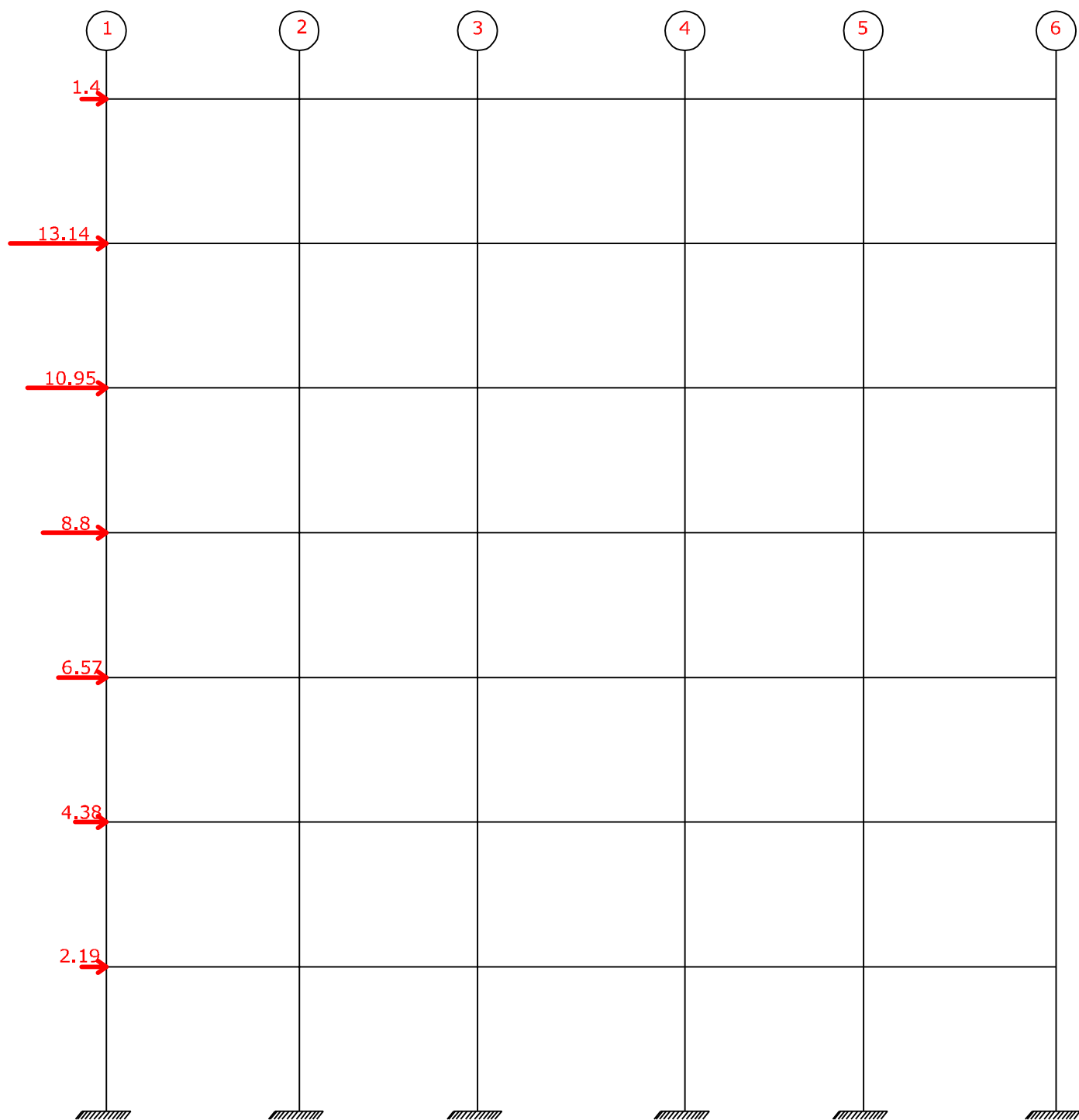
در ادامه شکل‌های مربوط به بارگذاری بار زلزله آمده است.



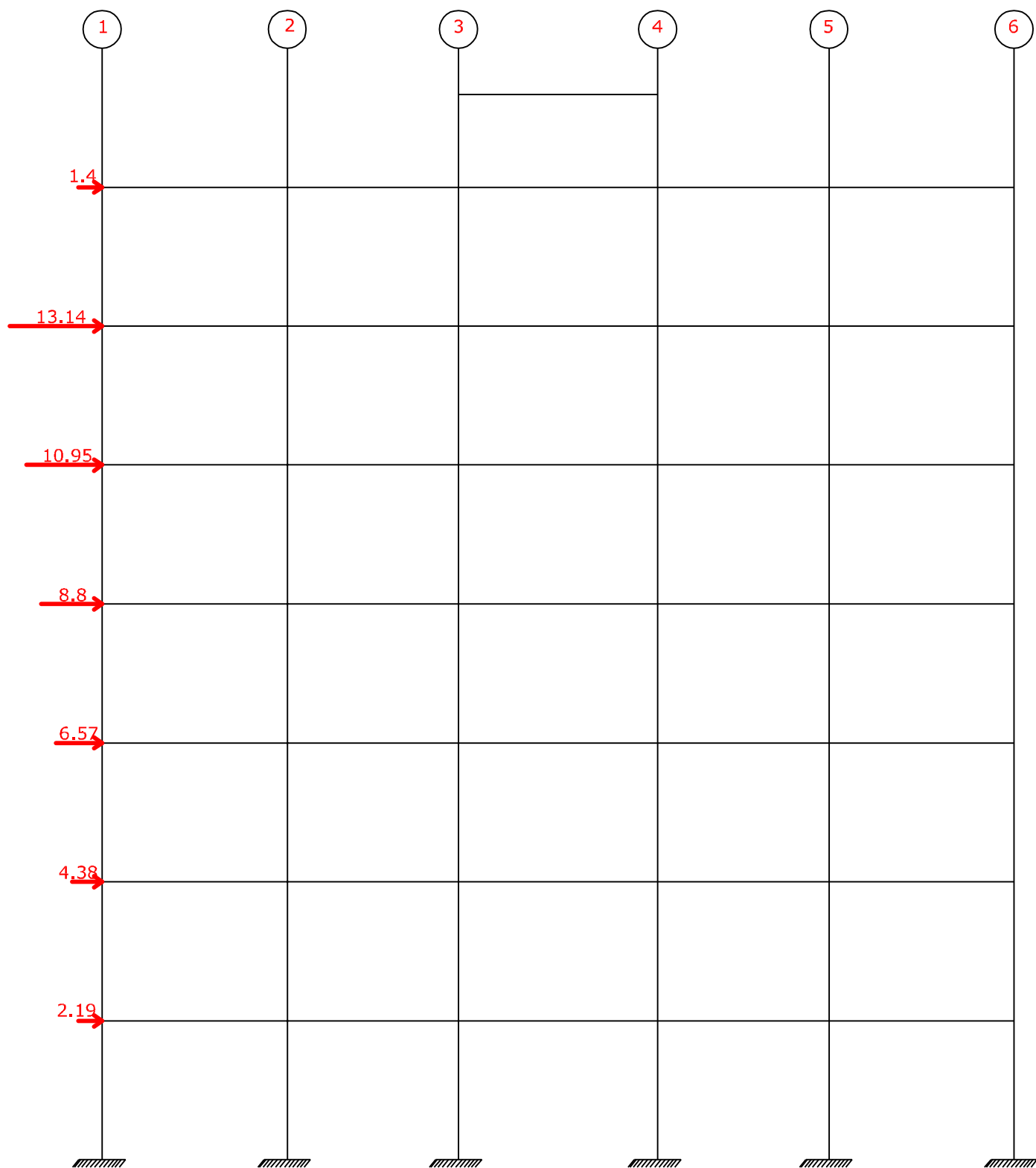
بارگذاری بار زلزله قابهای 1, 2, 5, 6 و



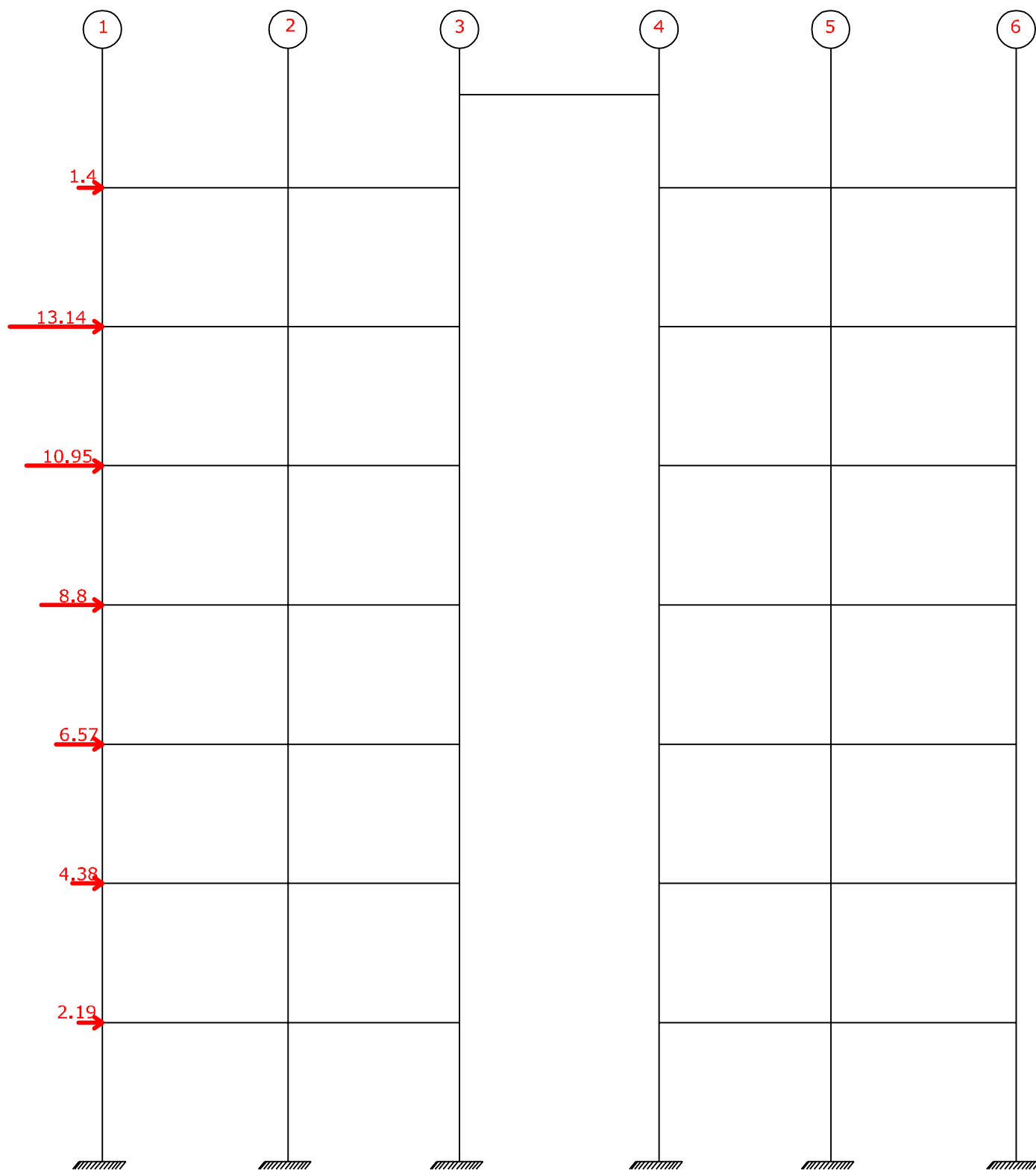
بارگذاری بار زلزله قابهای 3 و 4



بارگذاری بار زلزله قابهای A و E



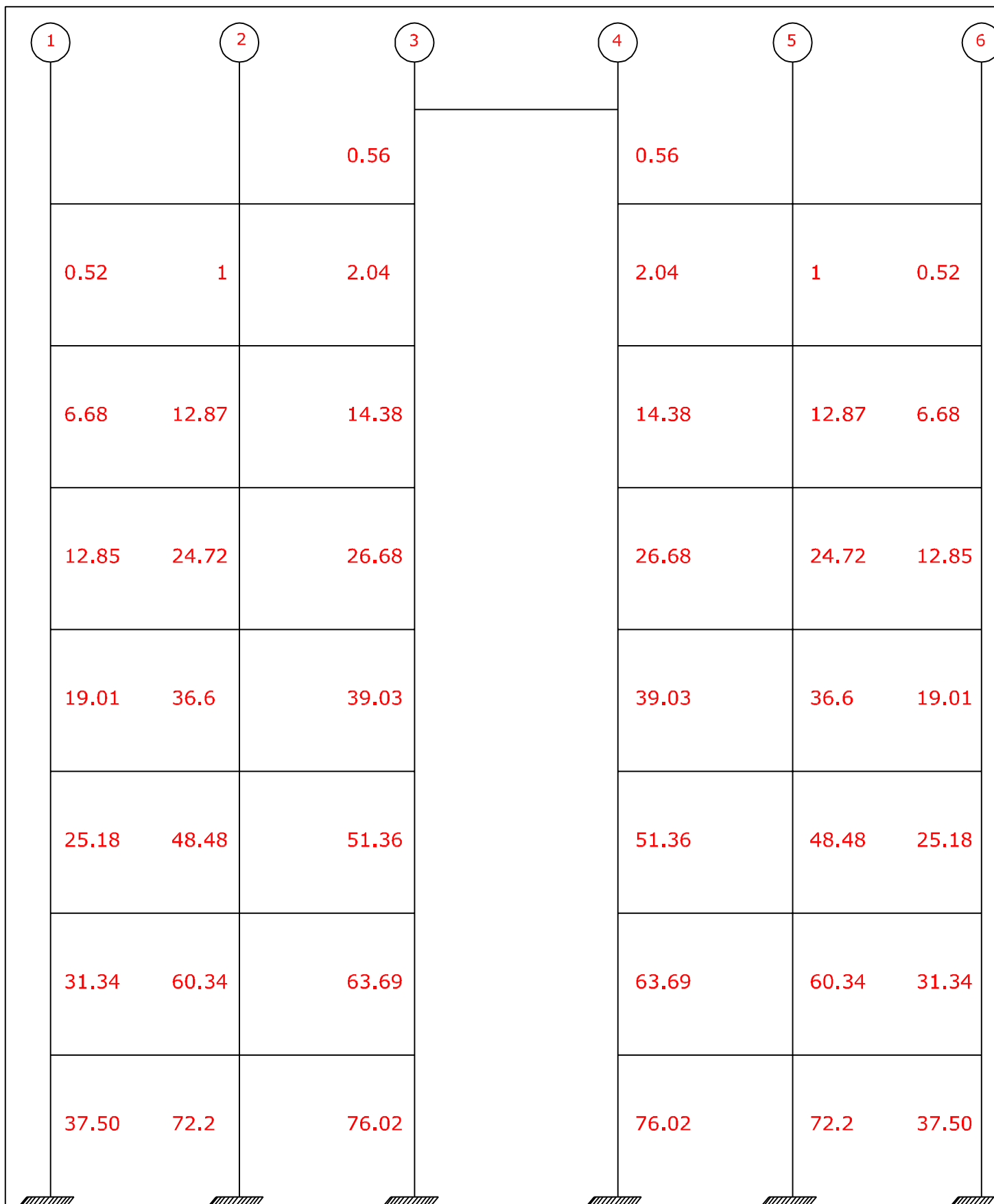
بارگذاری بار زلزله قابهای B و D



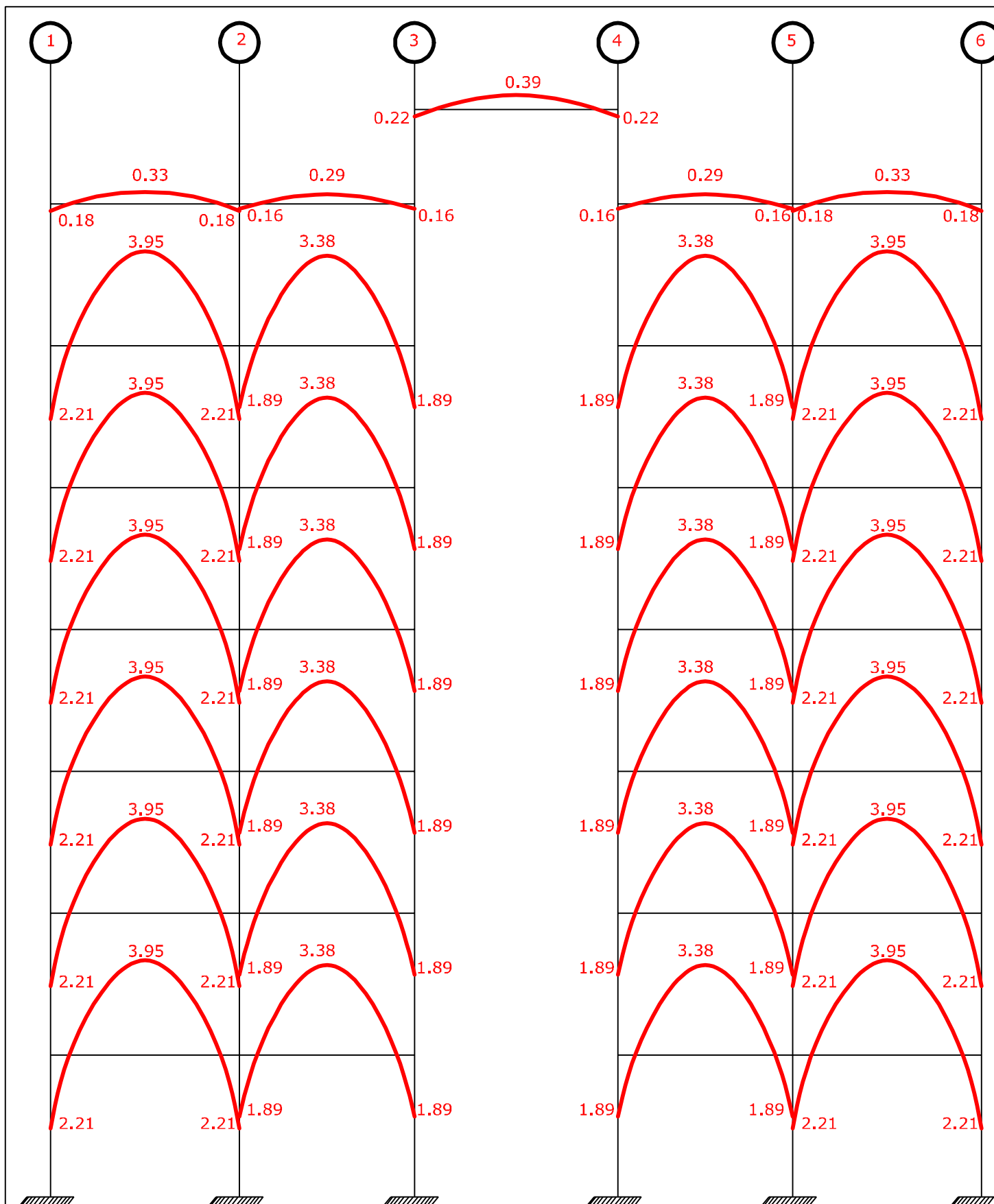
بارگذاری بار زلزله قاب C

یکدهم دهانه

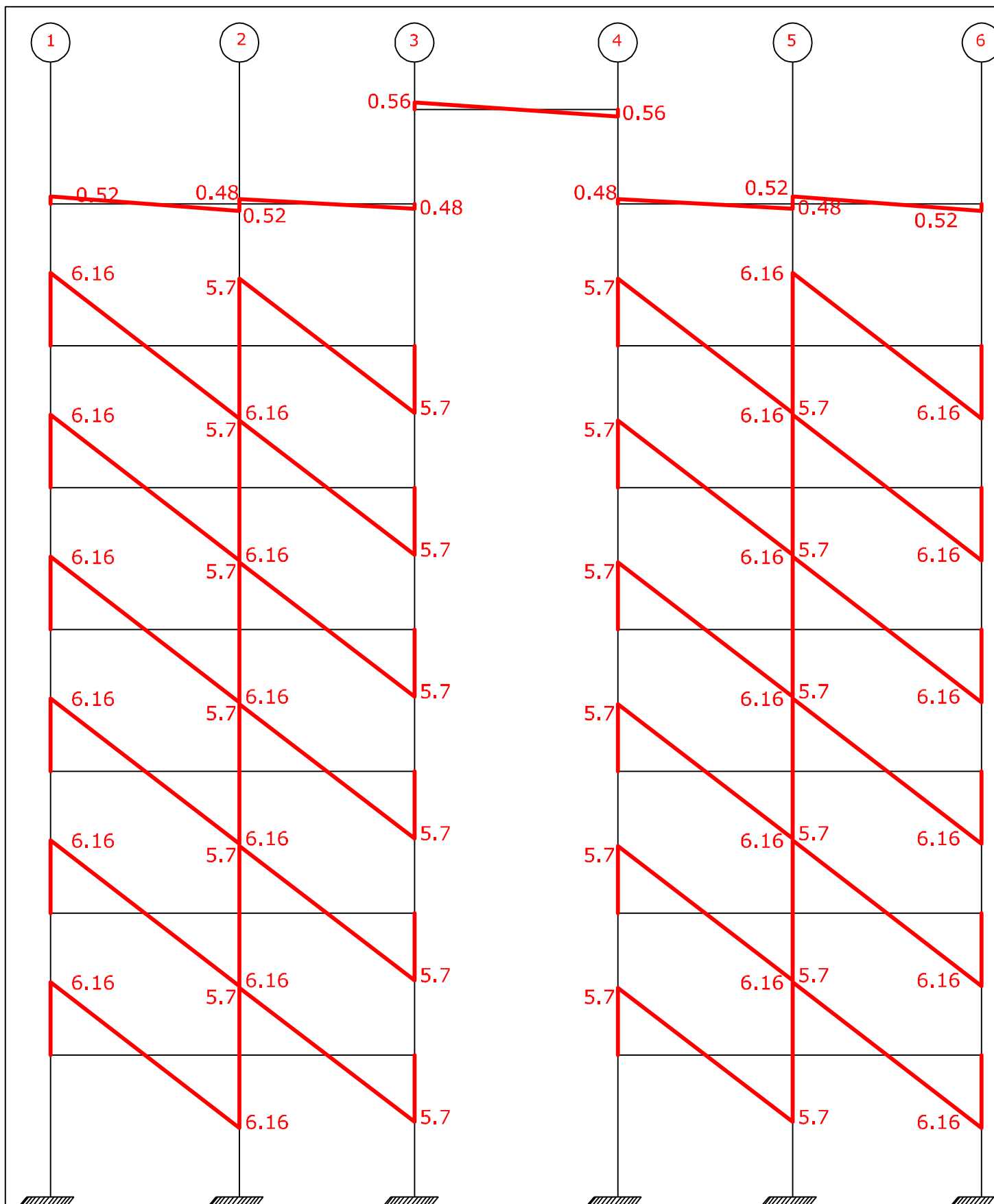
برای بار مرده



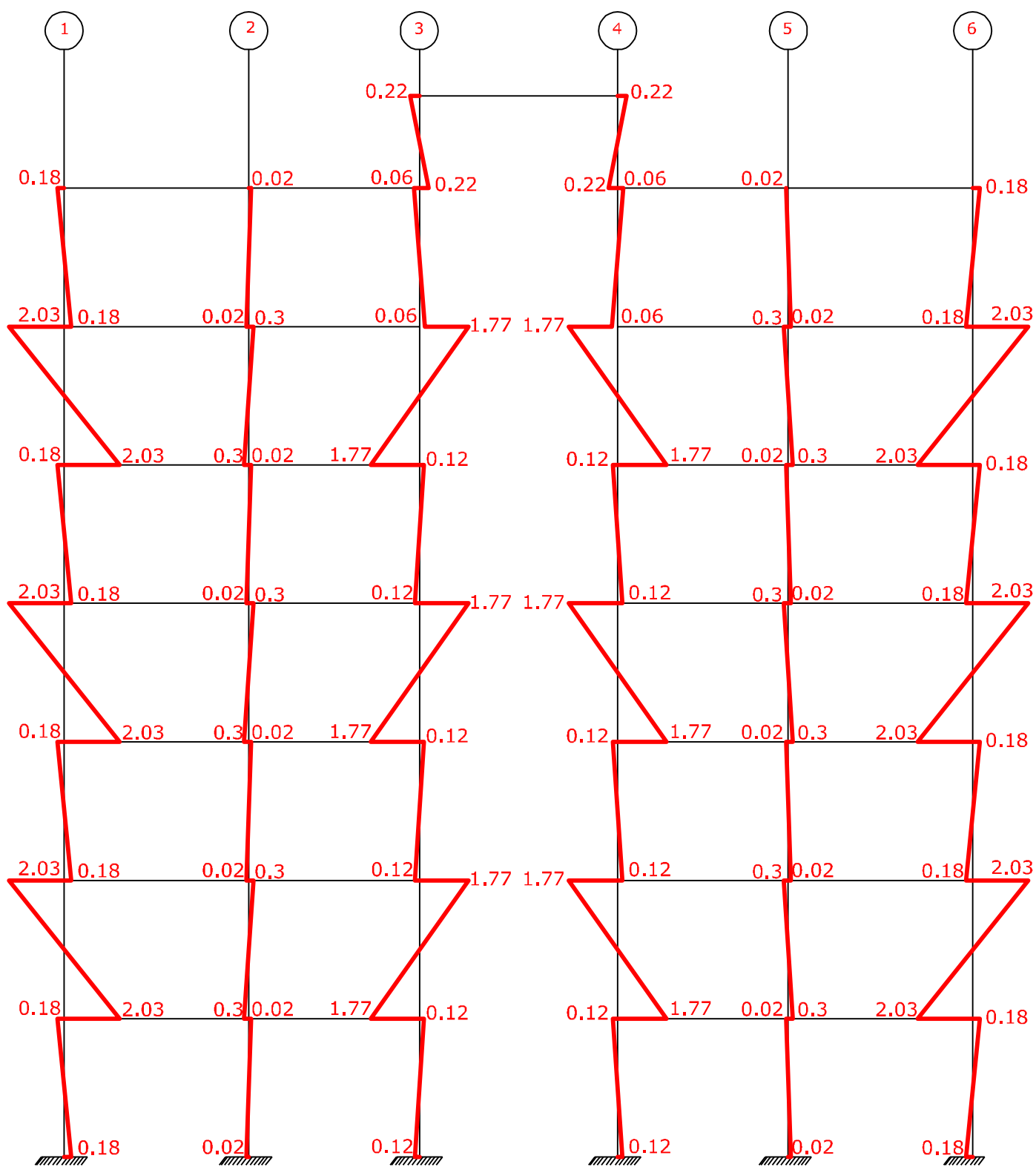
نیروی محوری ستونها ناشی از بار مرده در قاب C



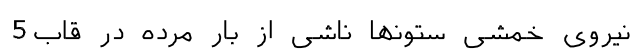
نیروی خمشی تیرها ناشی از بار مرده در قاب C

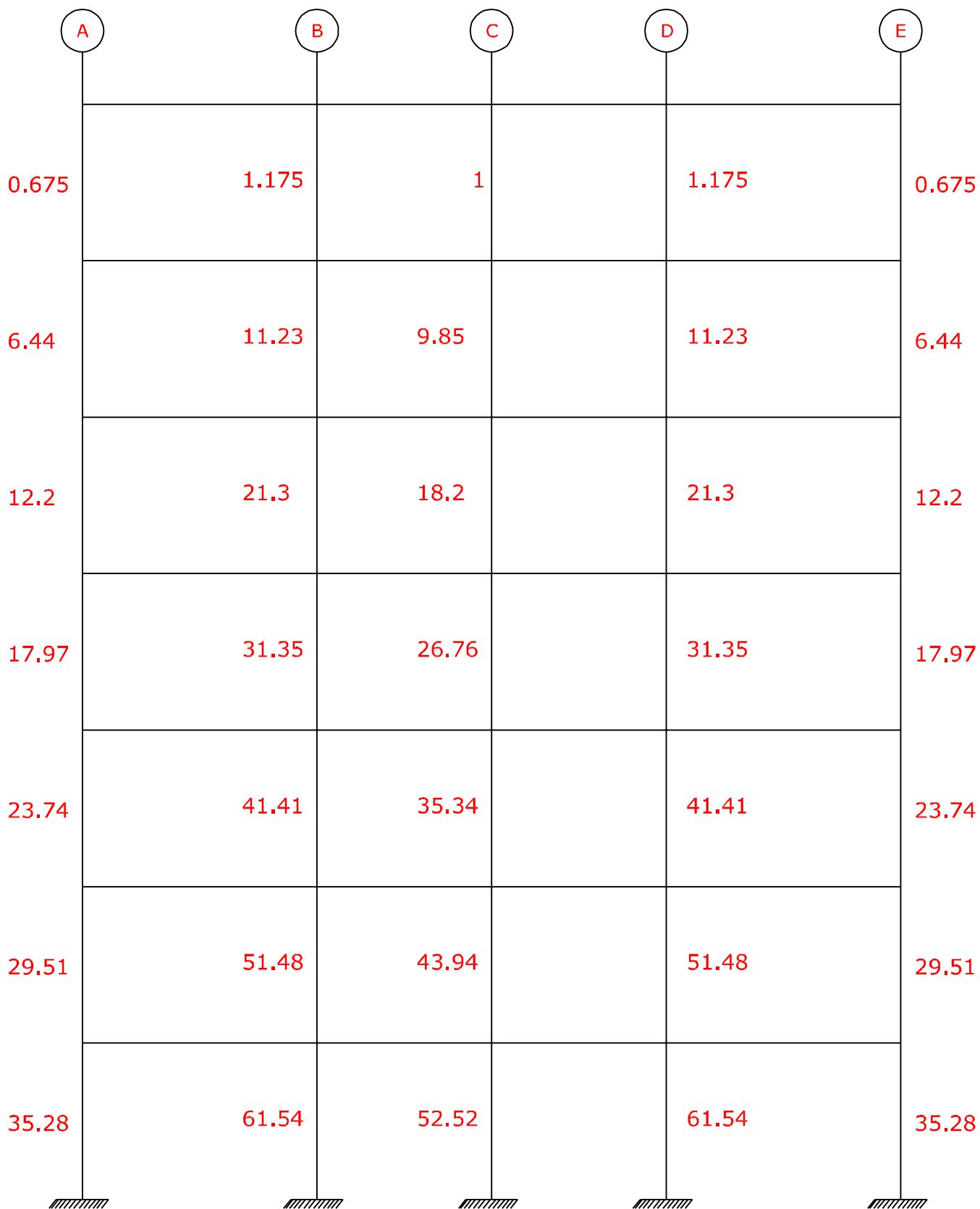


نیروی برشی تیرها ناشی از بار مرده در قاب C

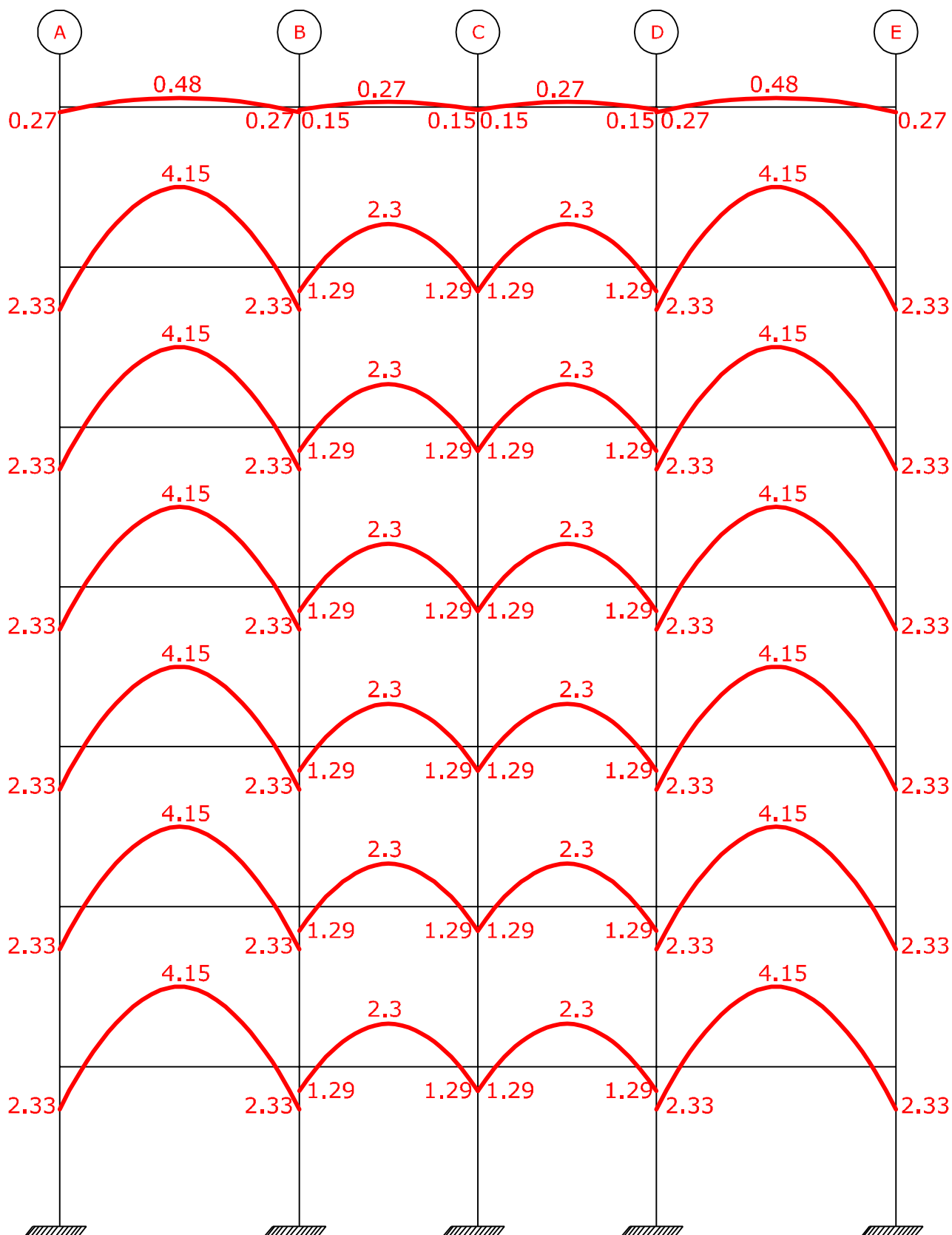


نیروی خمشی ستونها ناشی از بار مرده در قاب C

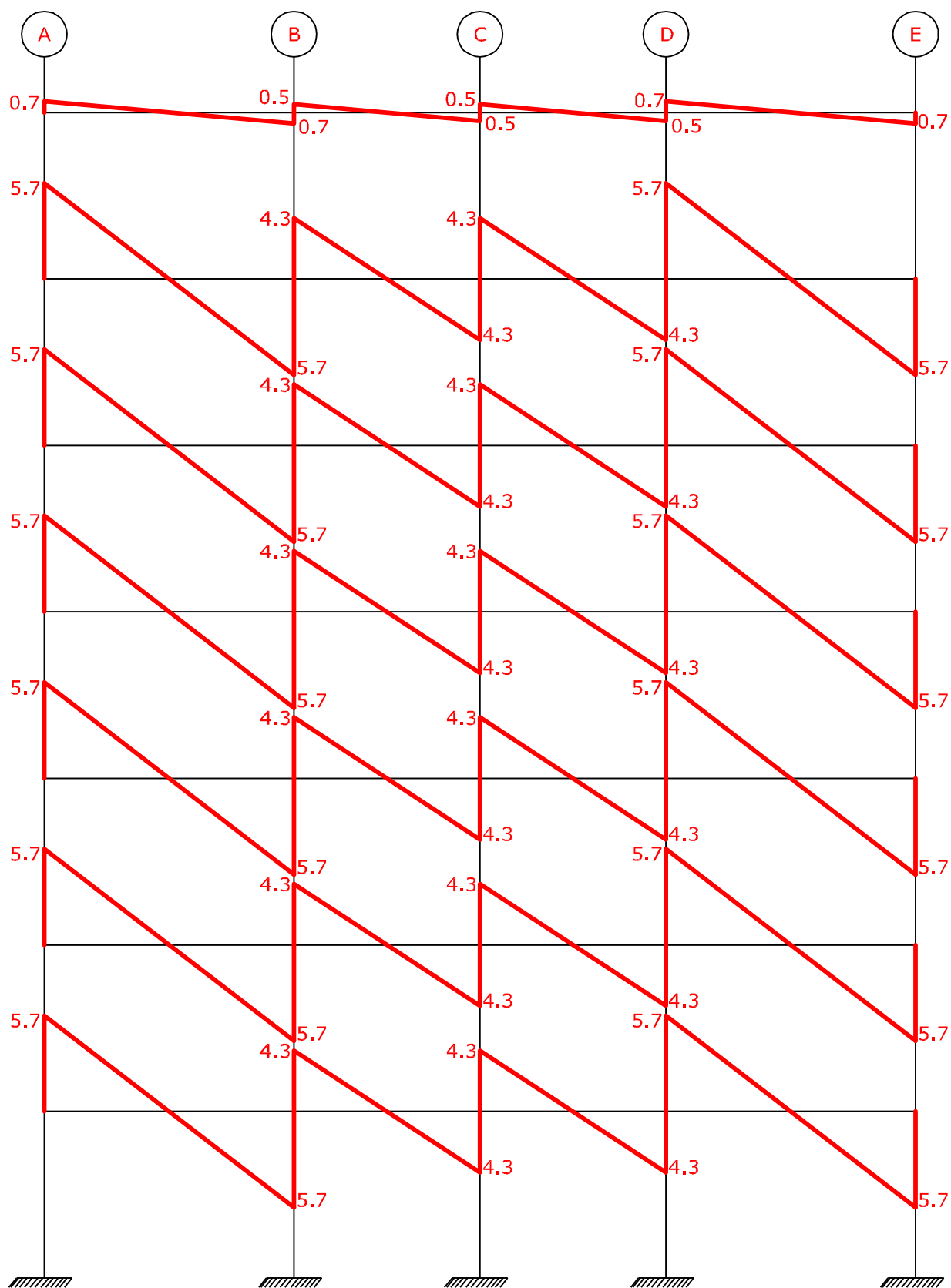




نیروی محوری ستونها ناشی از بار مرده در قاب 5



نیروی خمشی تیرها ناشی از بار مرده در قلاب 5



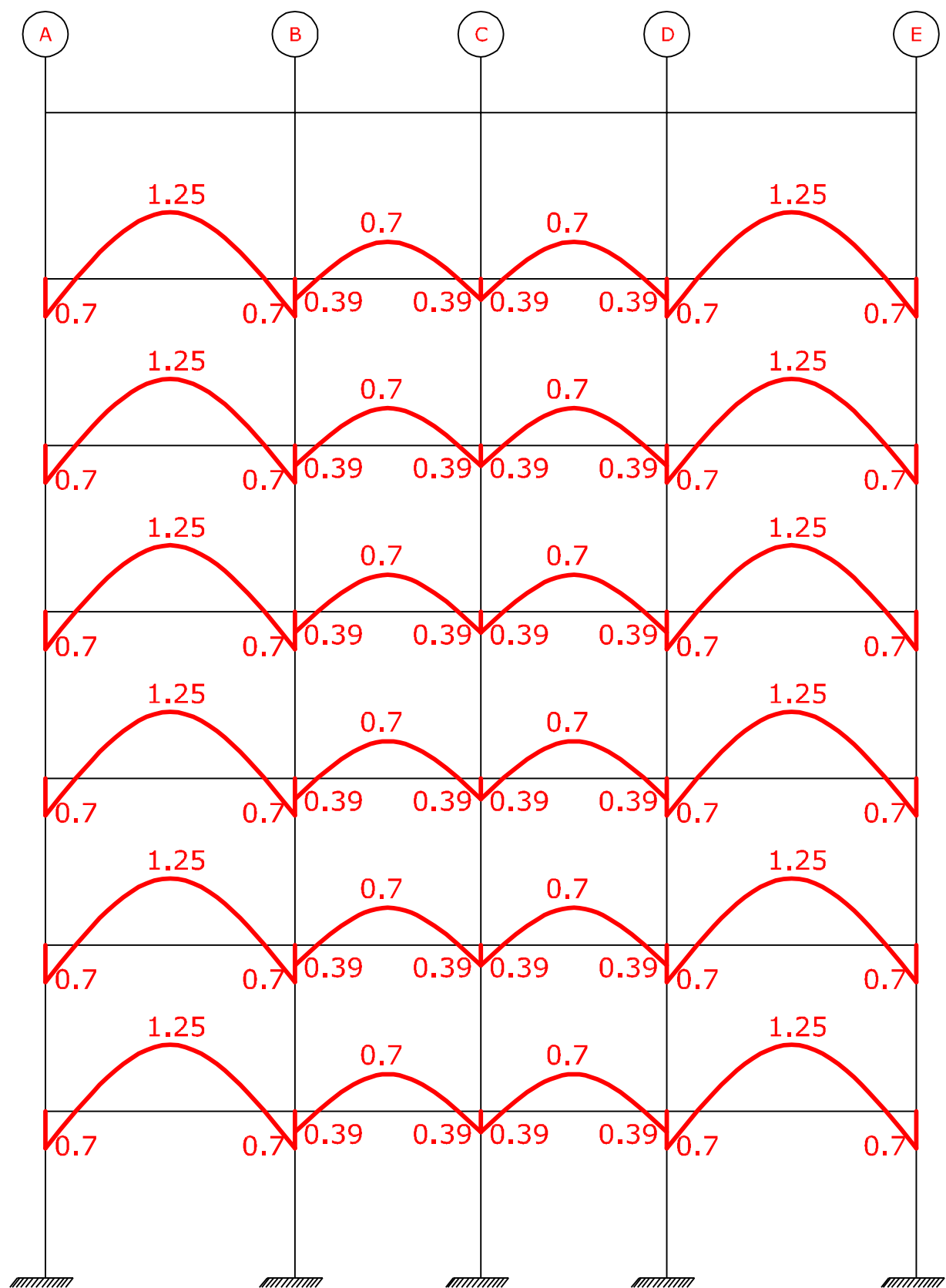
نیروی برشی تیرها ناشی از بار مرده در قاب 5

یکدهم دهانه

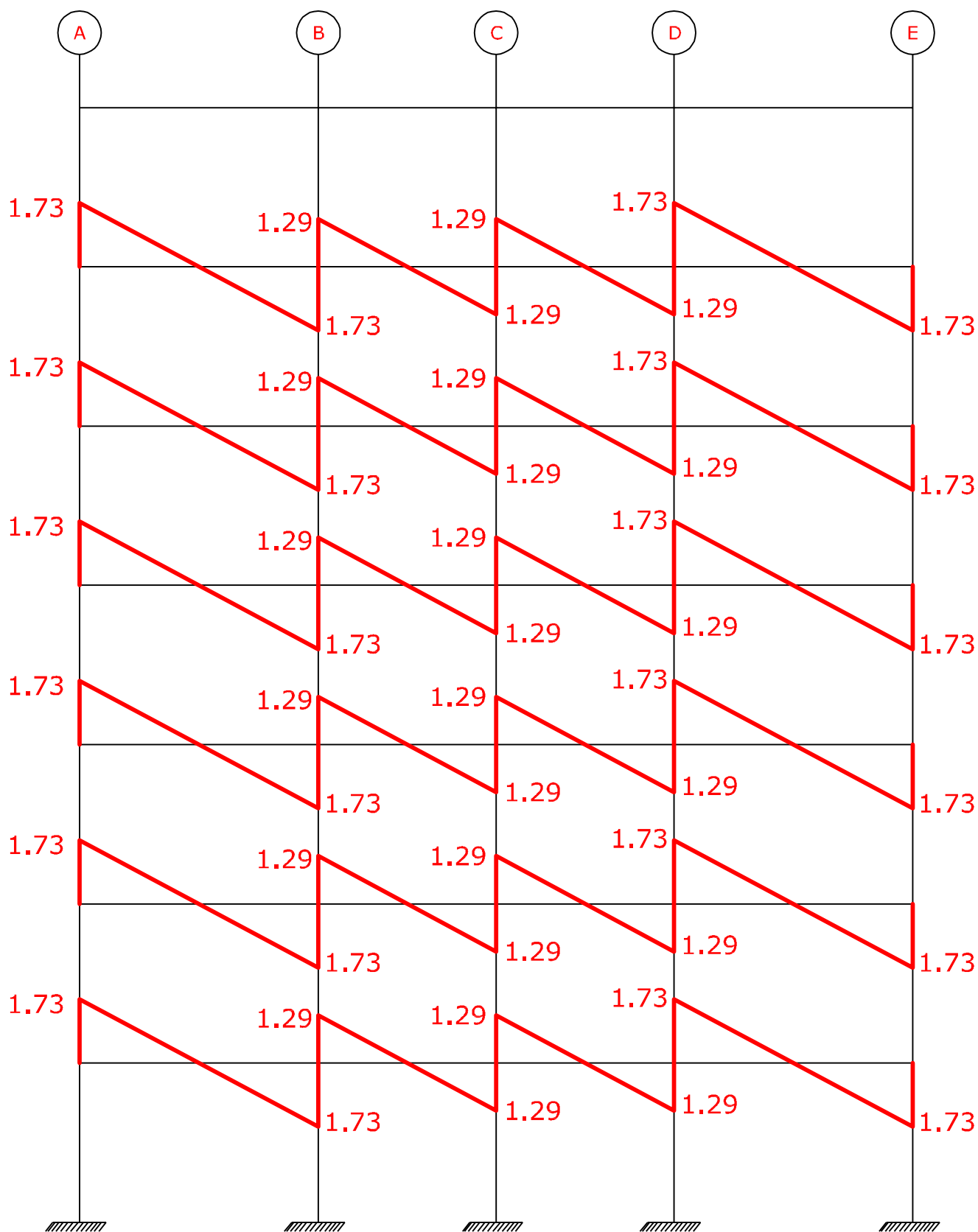
برای بار زنده

A	B	C	D	E
0	0	0	0	0
1.73	3.02	2.58	3.02	1.73
3.46	6.04	5.16	6.04	3.46
5.19	9.06	7.74	9.06	5.19
6.92	12.08	10.32	12.08	6.92
8.65	15.1	12.9	15.1	8.65
10.38	18.12	15.48	18.12	10.38

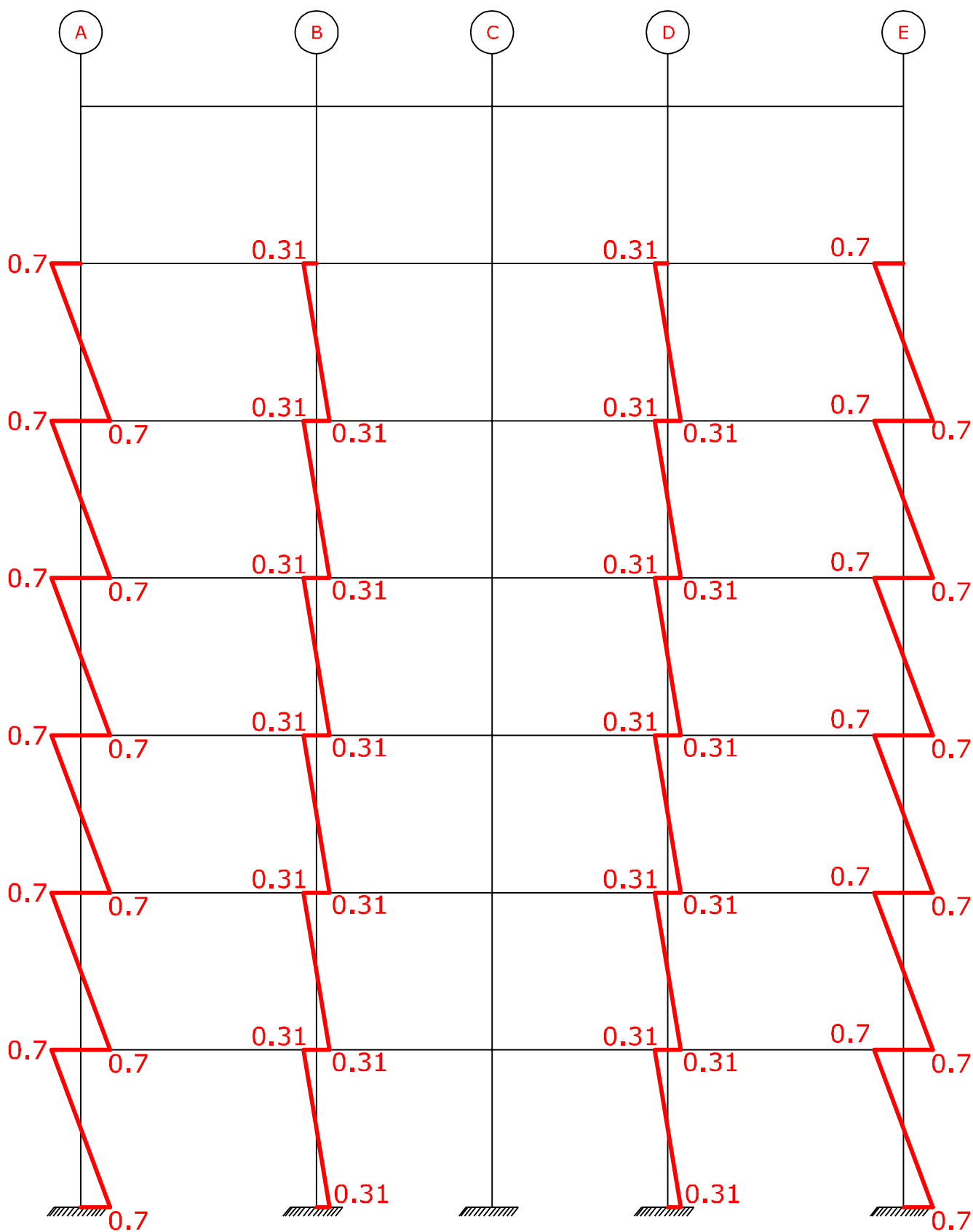
نیروی محوری ستونها ناشی از بار زنده در قاب 5



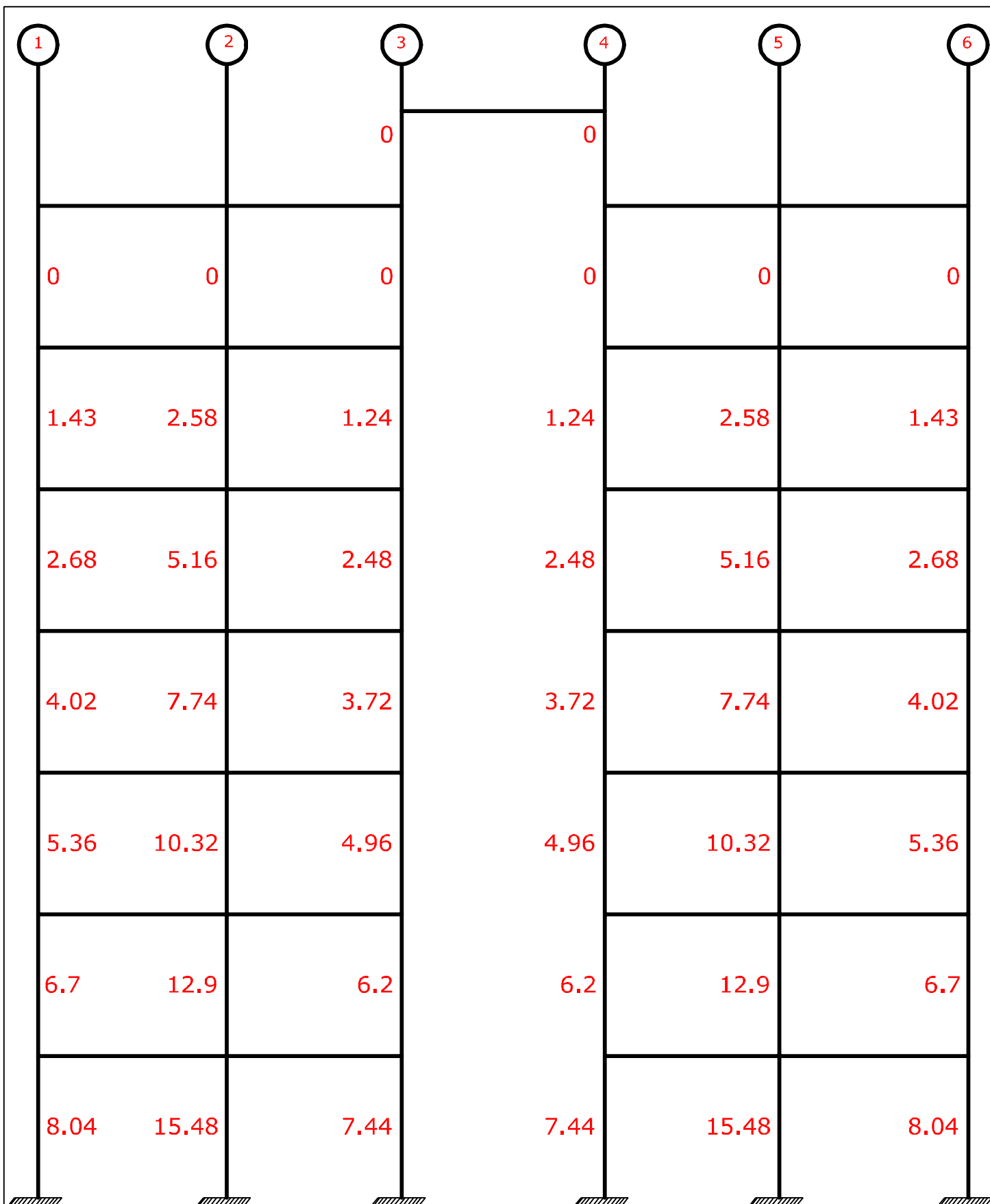
نیروی خمشی تیرها ناشی از بار زنده در قلاب 5



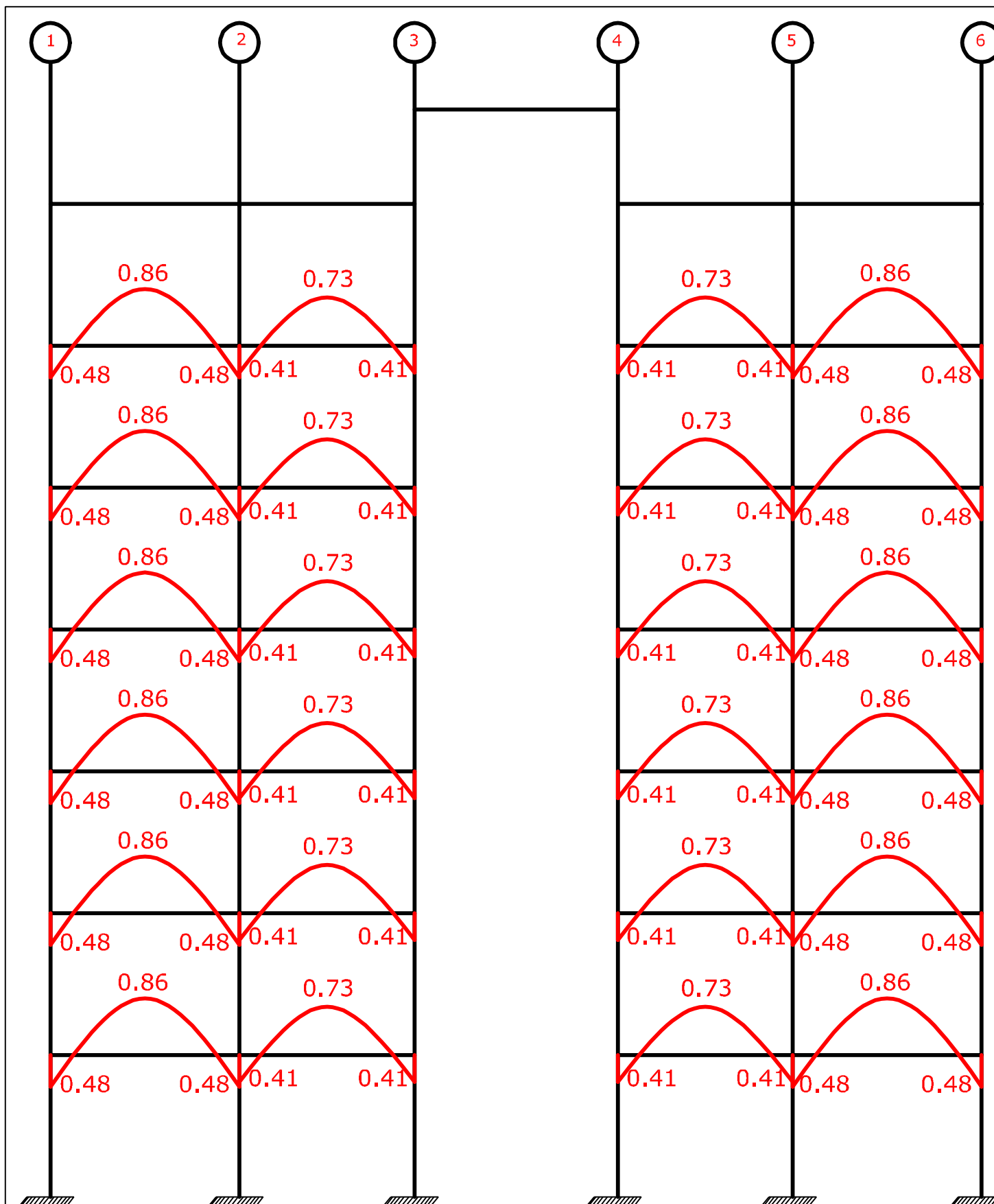
نیروی برشی تیرها ناشی از بار زنده در قاب 5



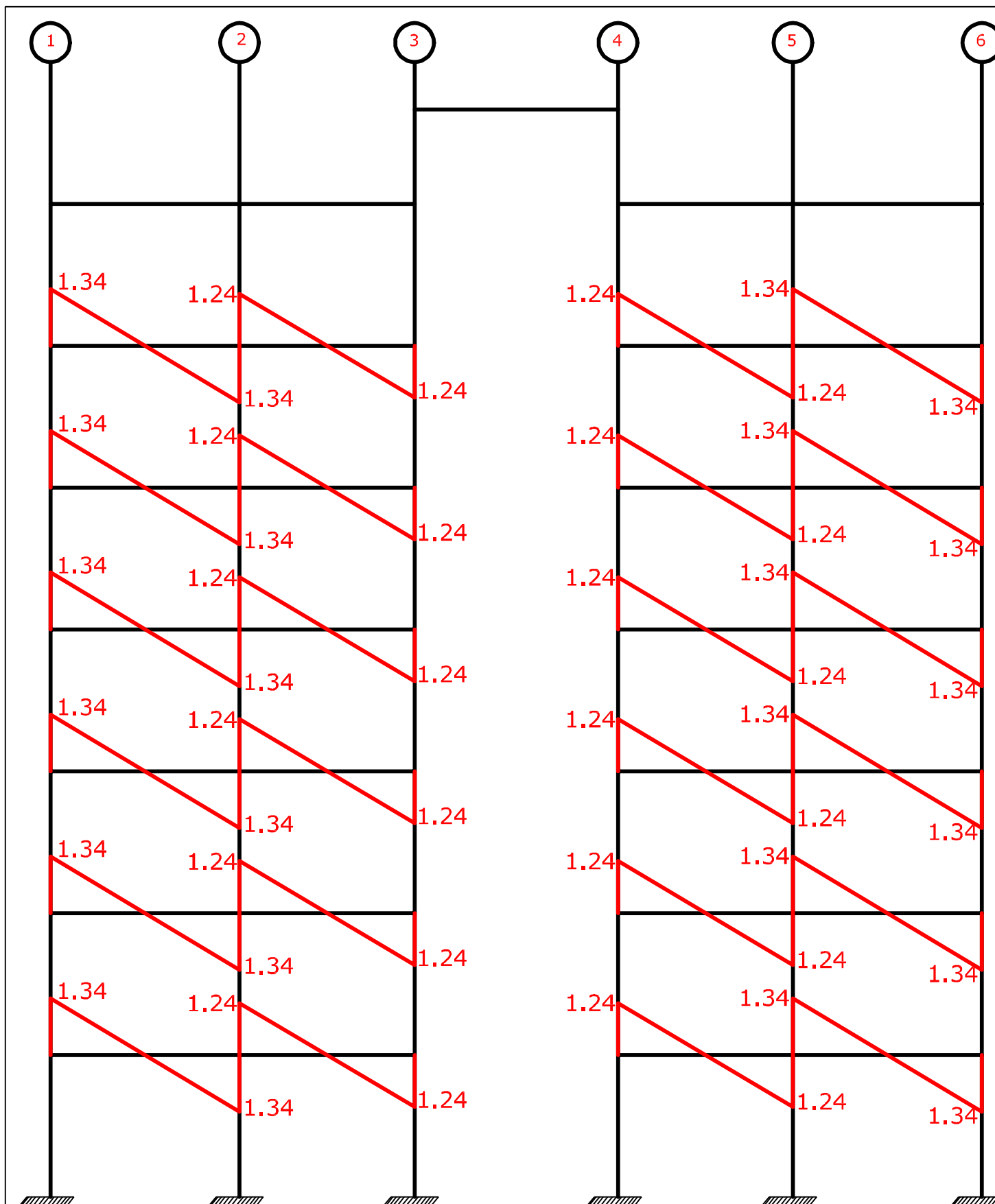
نیروی خمشی ستونها ناشی از بار زنده در قالب 5



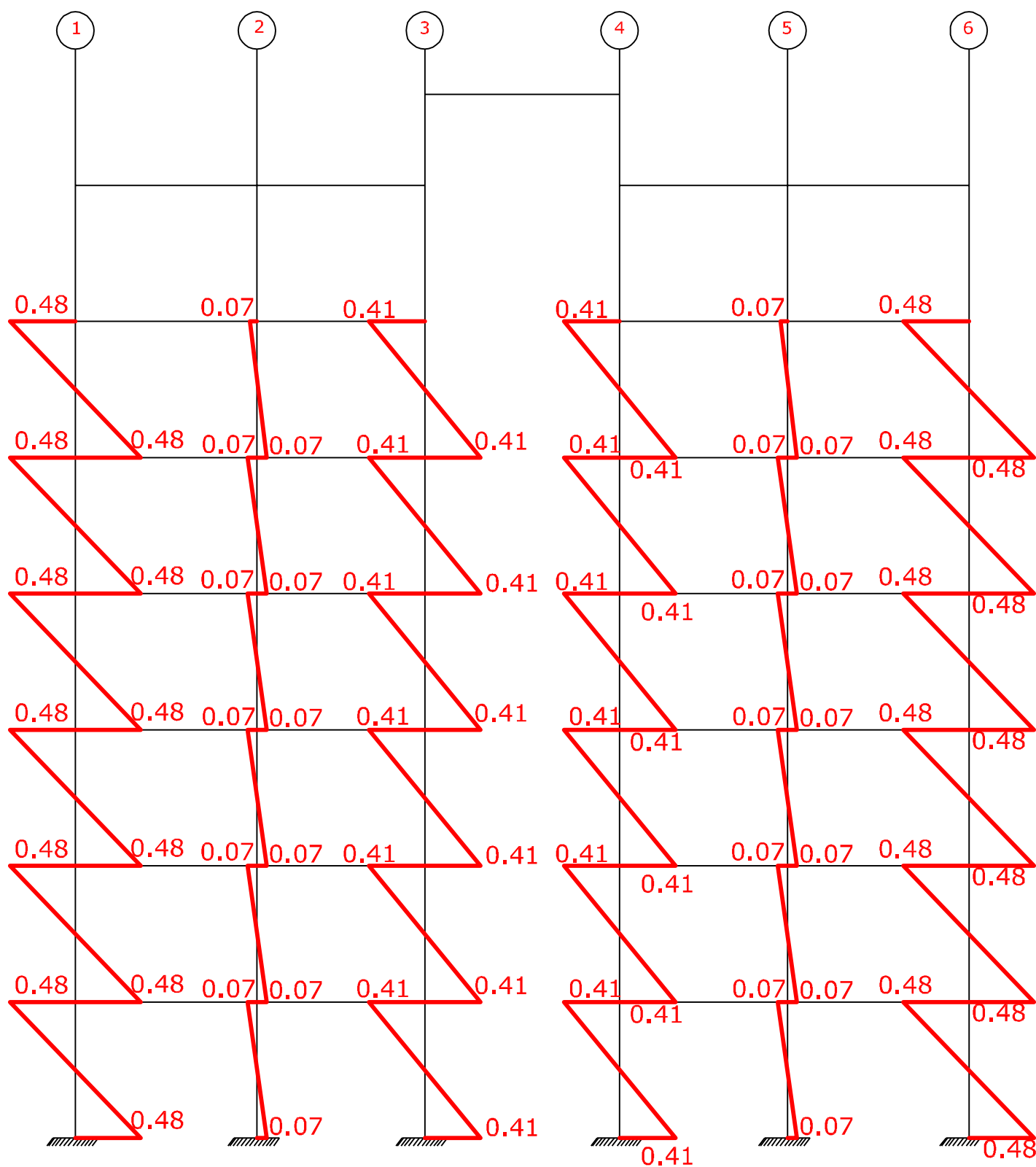
نیروی محوری ستونها ناشی از بار زنده در قاب C



نیروی خمشی تیرها ناشی از بار زنده در قاب C



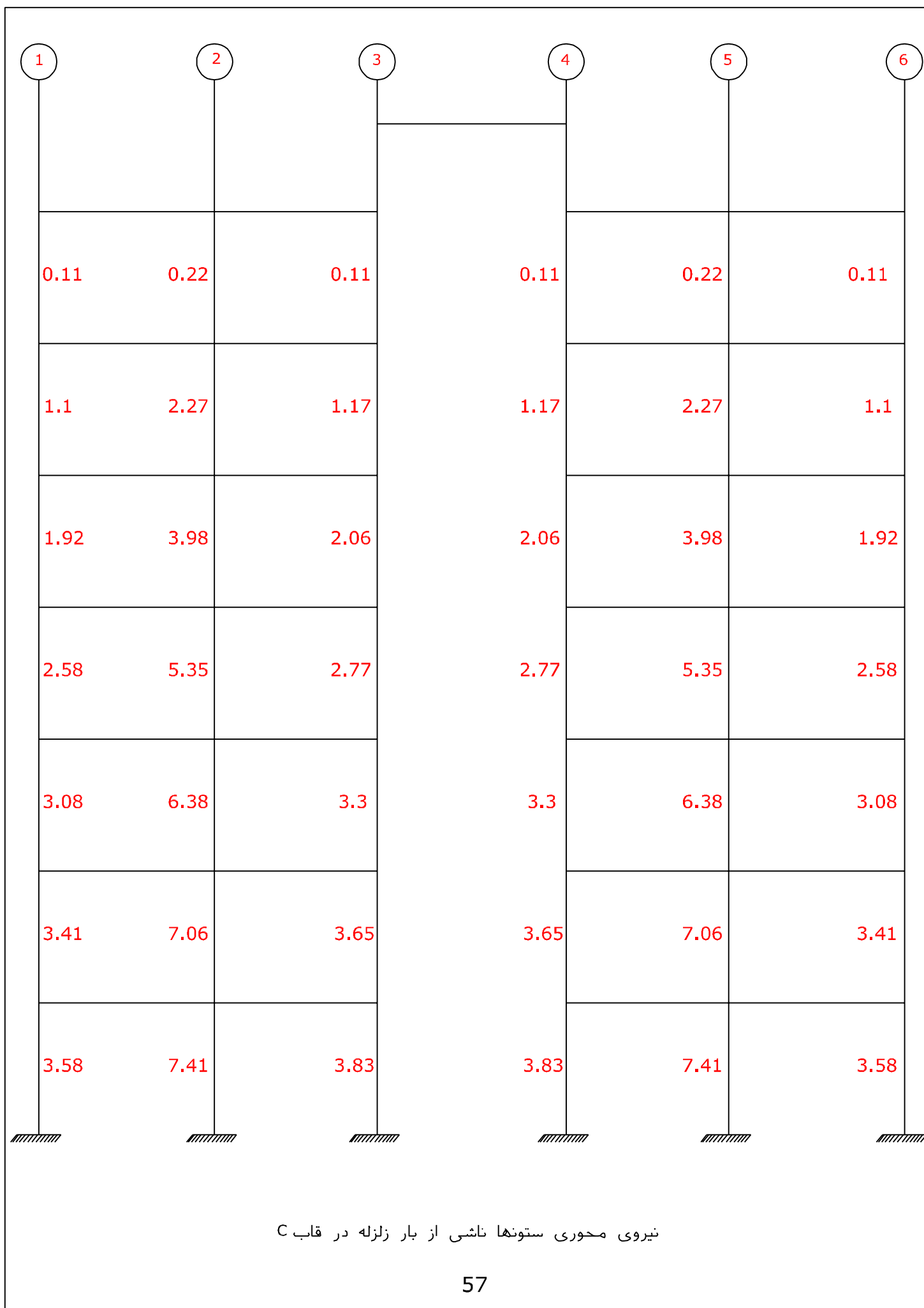
نیروی برشی تیرها ناشی از بار زنده در قاب C

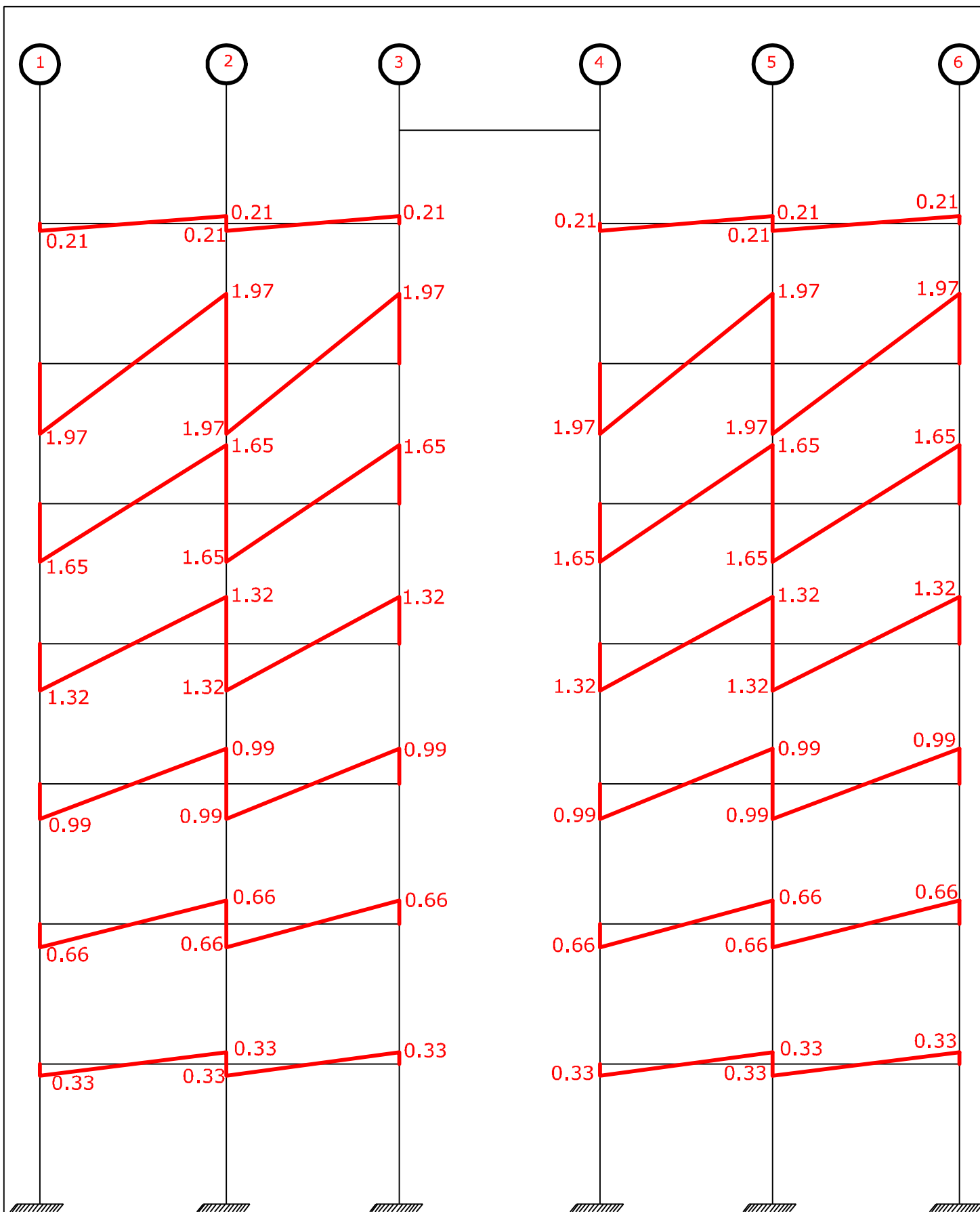


نیروی خمشی ستونها ناشی از بار زنده در قاب C

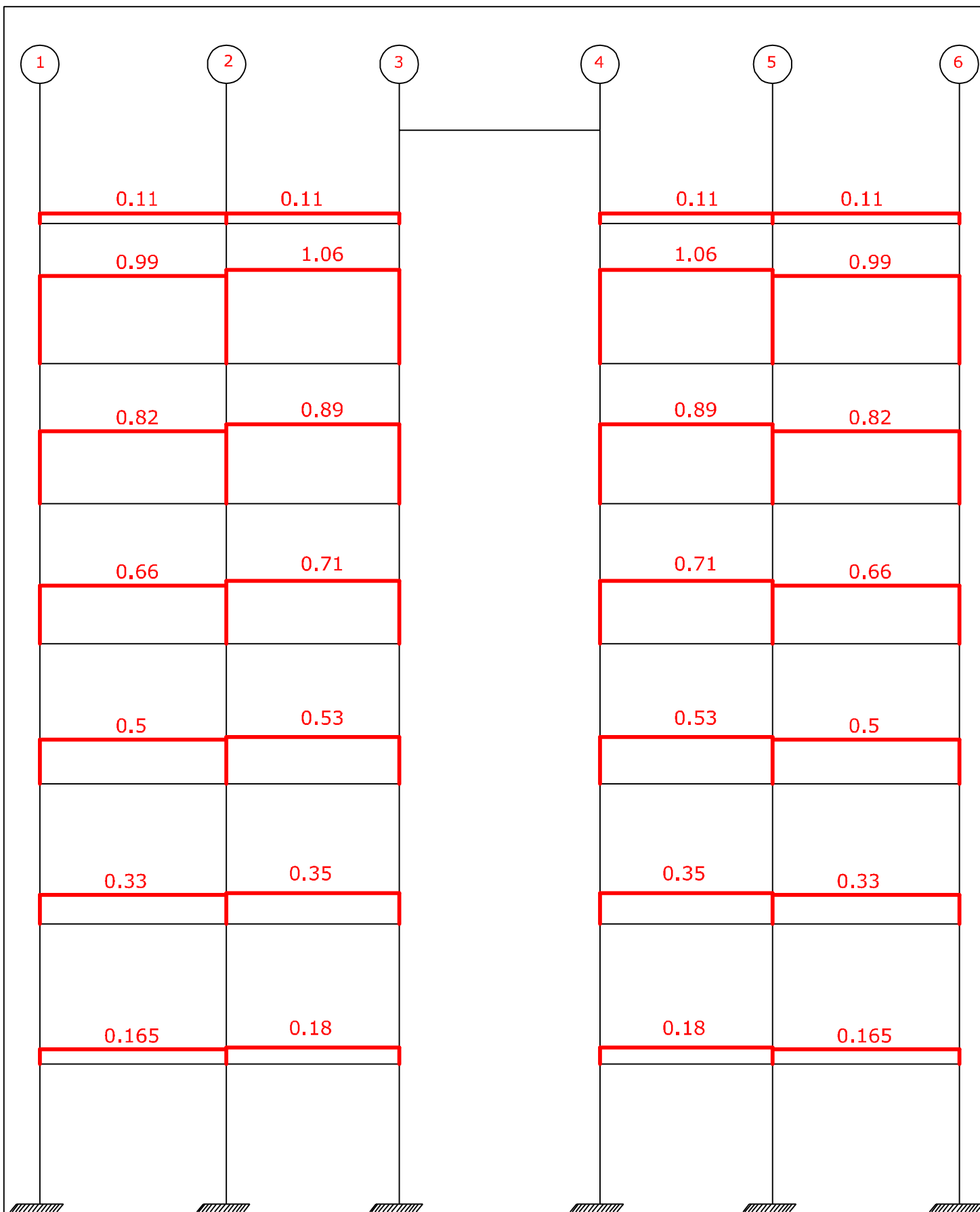
پرتال برای

بار زلزله

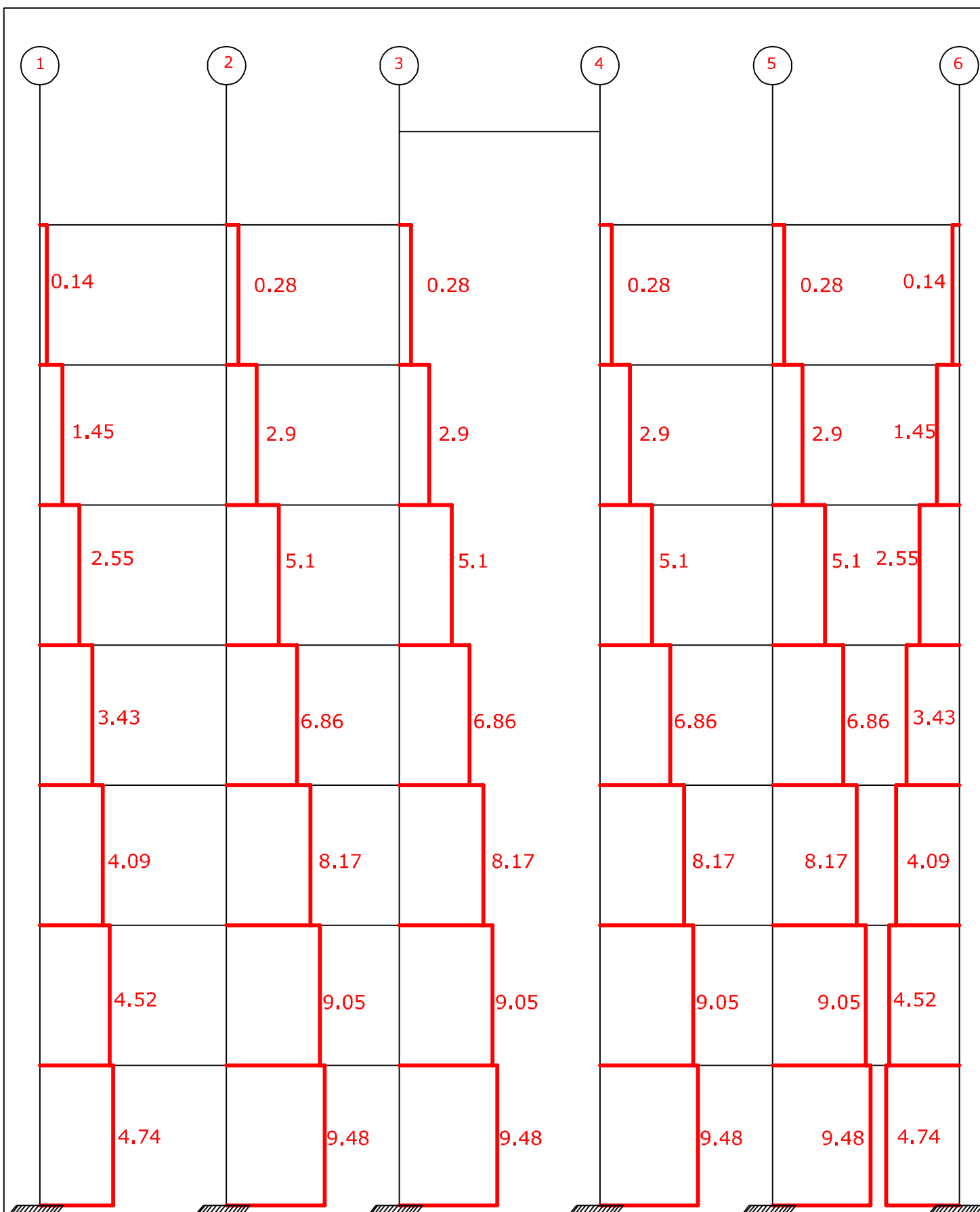




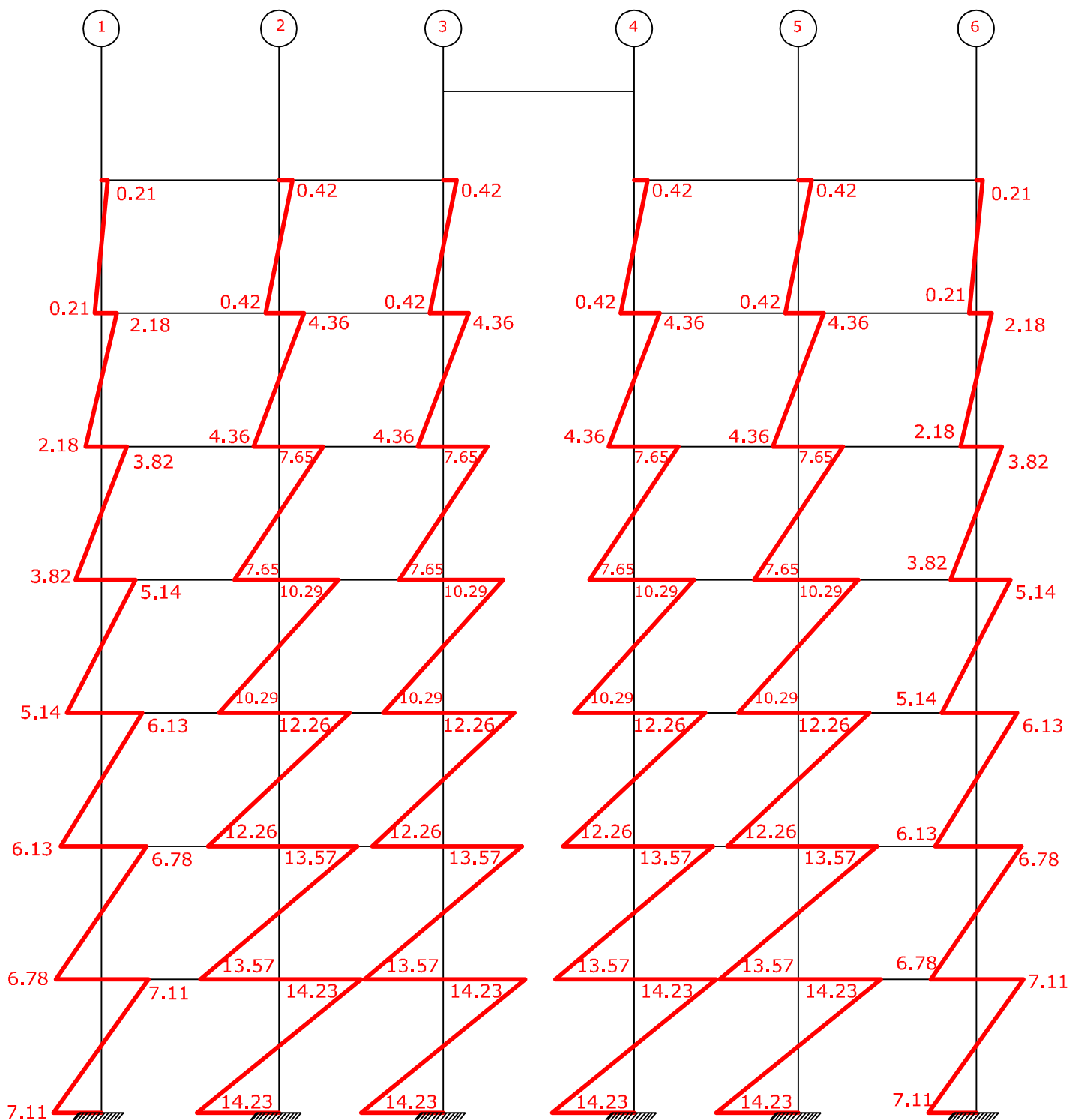
نیروی خمشی تیرها ناشی از بار زلزله در قاب C



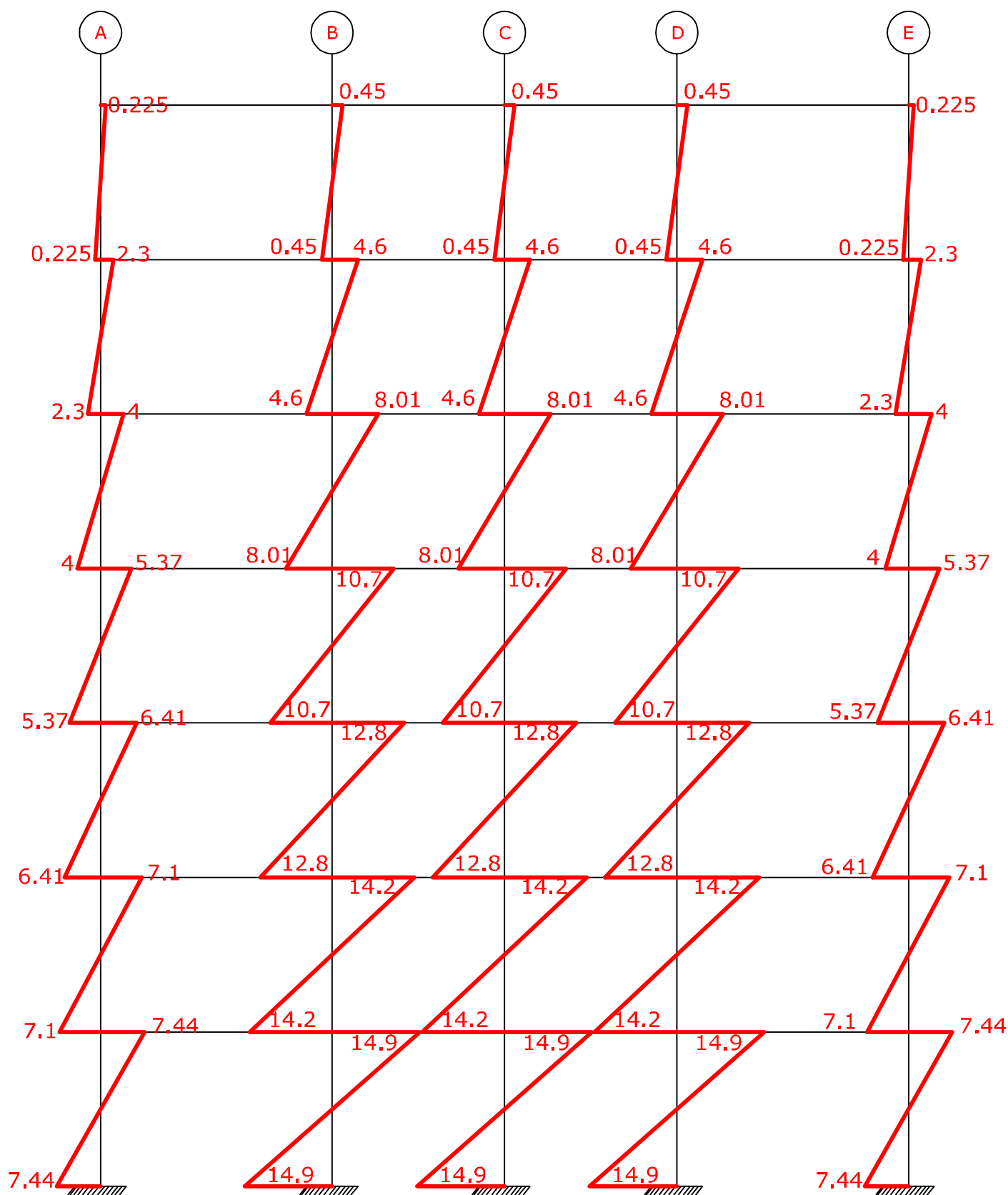
نیروی برشی تیرها ناشی از بار زلزله در قاب C



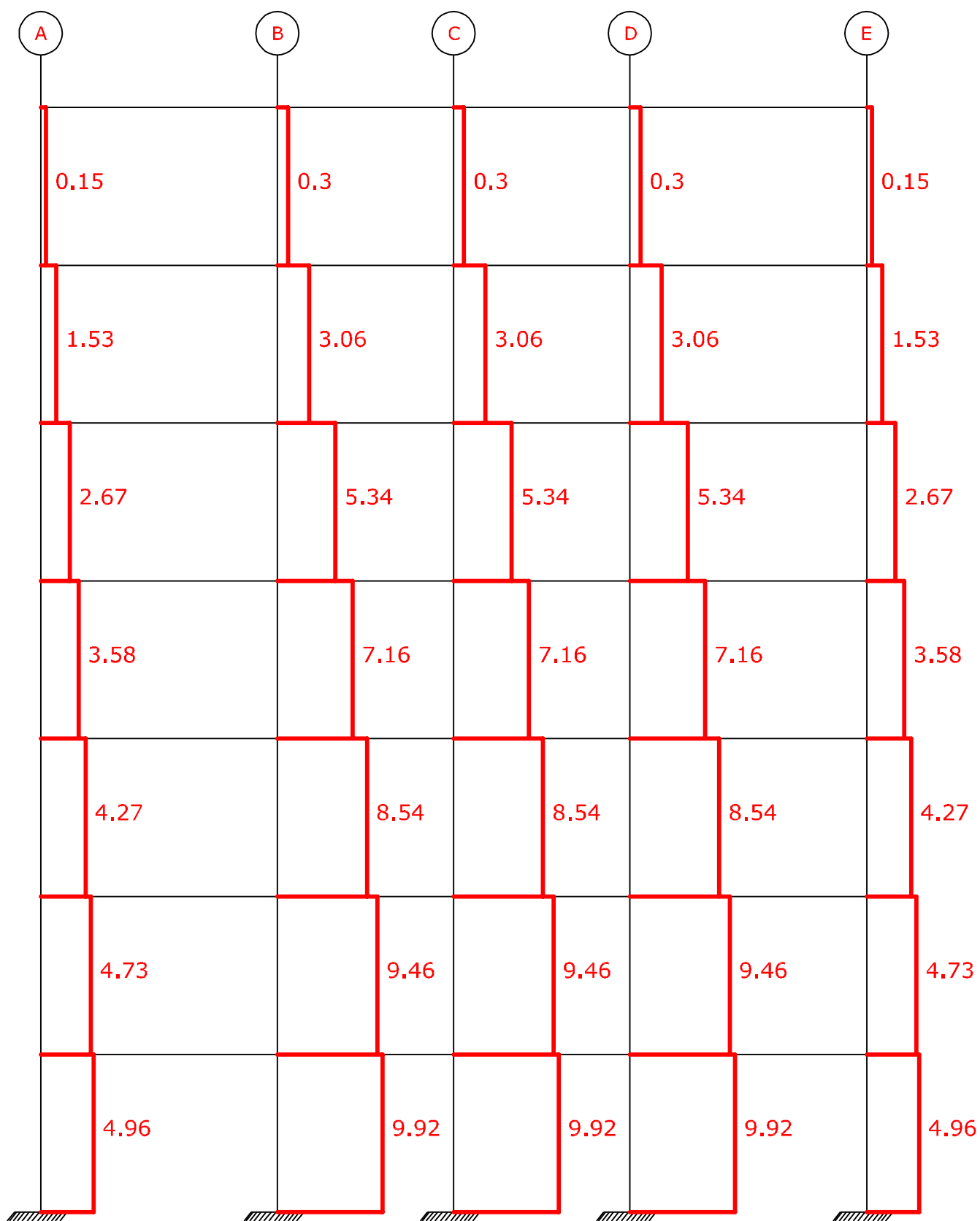
نیروی برشی ستونها ناشی از بار زلزله در قاب C



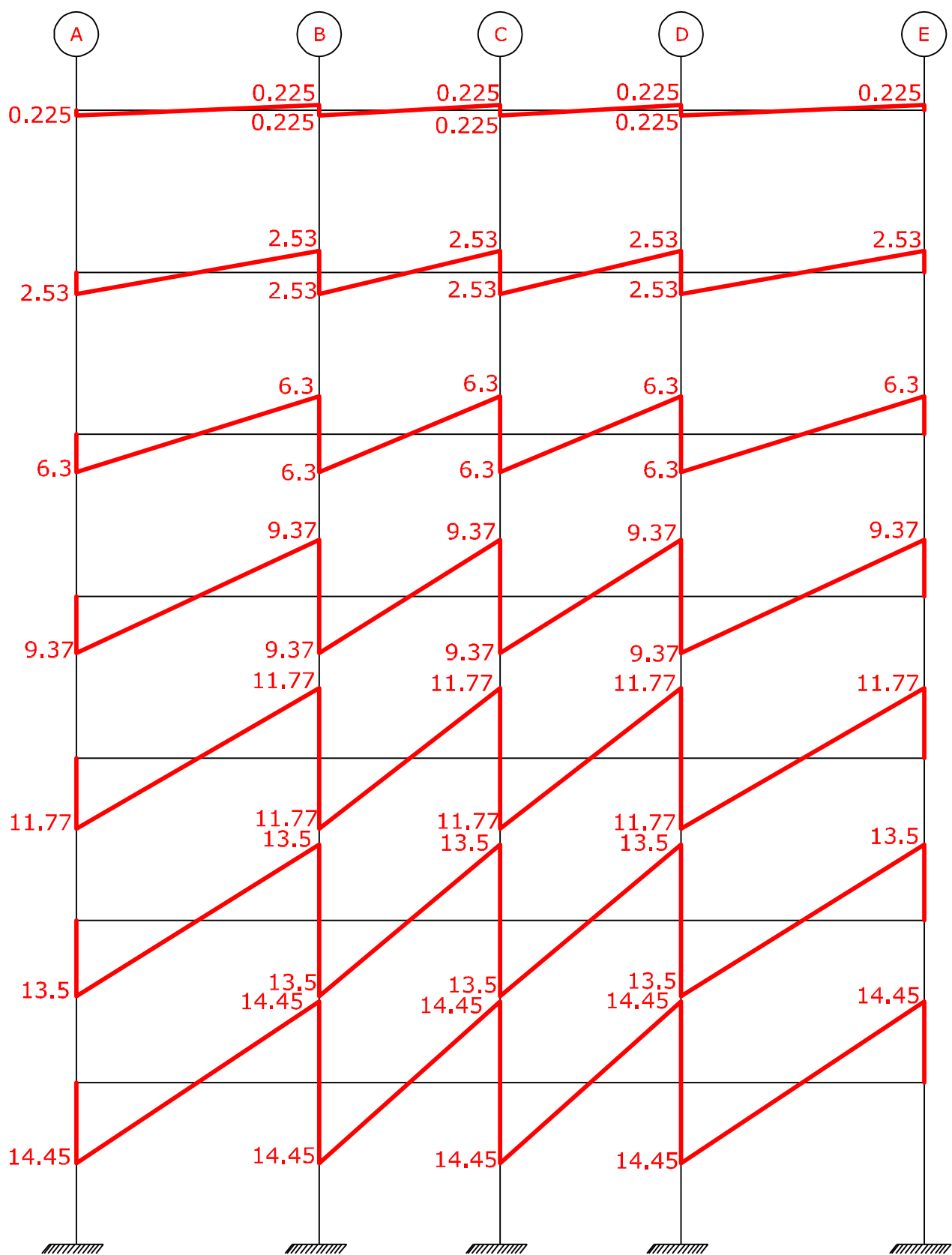
نیروی خمشی ستونها ناشی از بار زلزله در قاب C



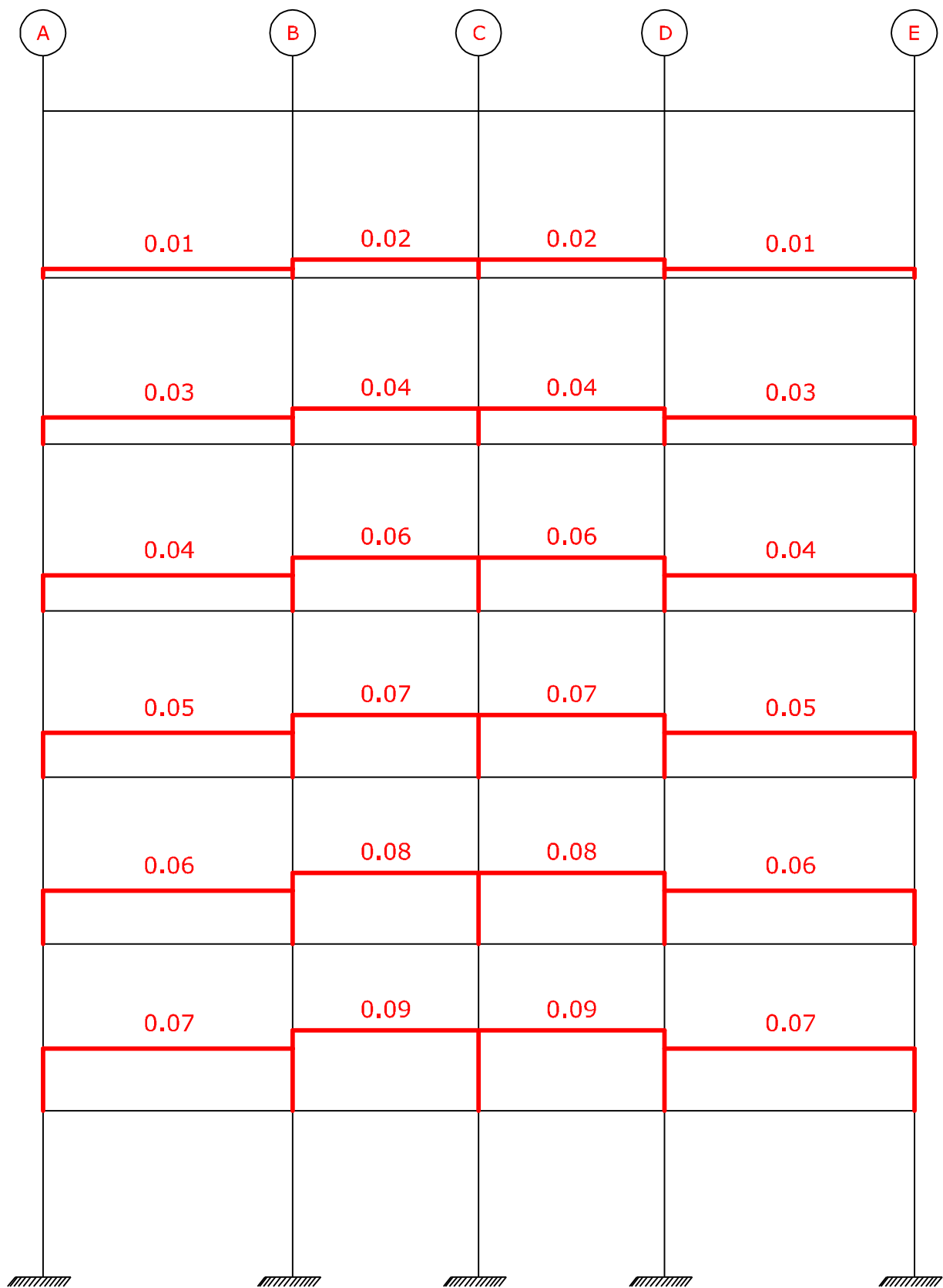
نیروی خمشی ستونها ناشی از بار زلزله در قاب 5



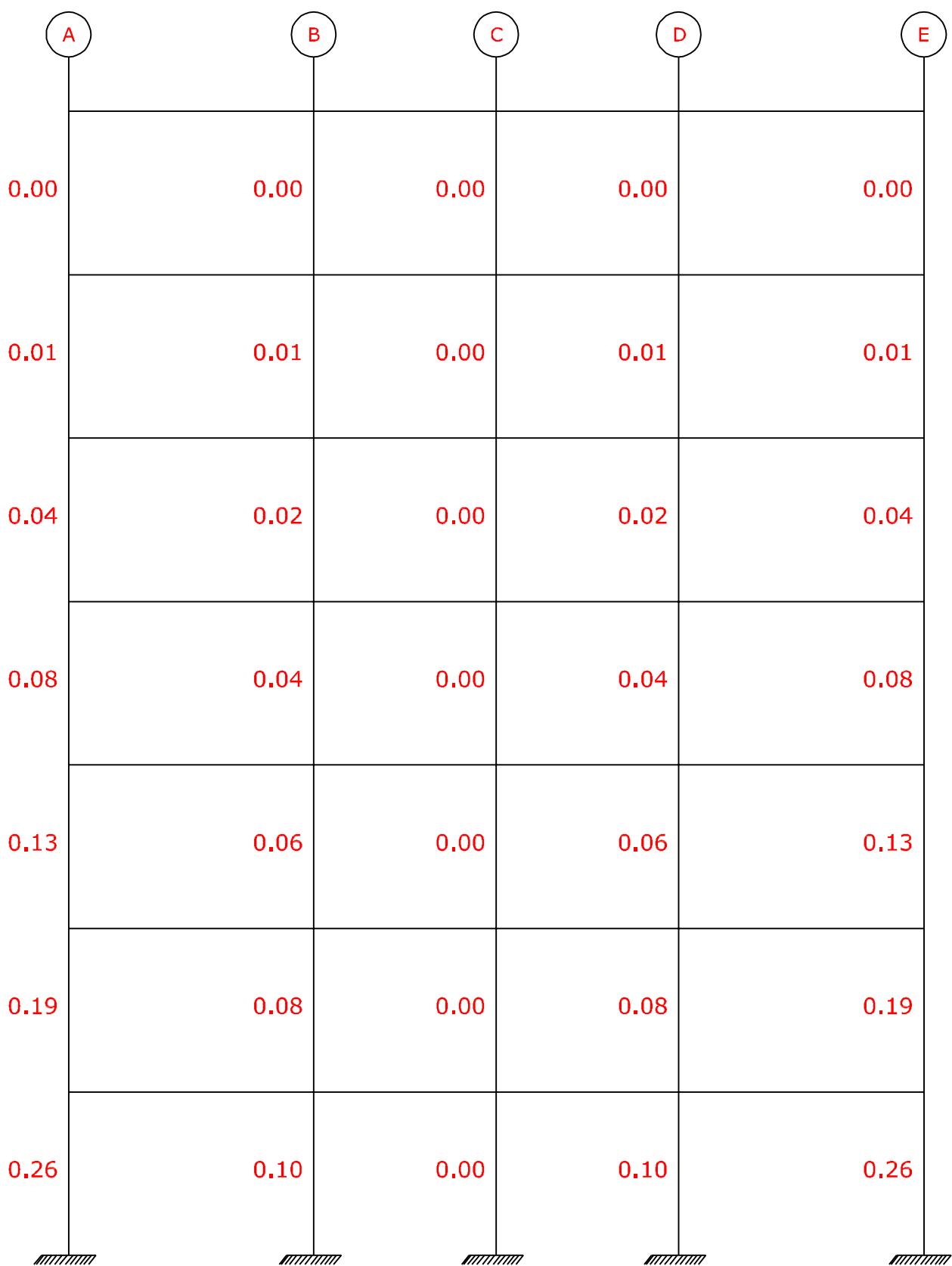
نیروی برشی ستونها ناشی از بار زلزله در قاب 5



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 _{L,R} (KN.m)	M _m (KN.m)	T (KN.m)
B16	0	78.28	102.9	9.76	1.33
B21	0	54.52	72.33	6.9	0.35
B46	0	85.37	107.9	6.45	1.21

و همچنین ابعاد این تیرها عبارتند از:

تیر	ابعاد (Cm)
B16	35X30
B21	30X30
B46	35X35

• طراحی خمشی

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

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

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

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

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

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

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

با توجه به روابط فوق برای طراحی خمشی مقاطع تیرها داریم:

تیر	موقعیت	$A_{Sp}(Cm)$	ρ	$\rho_{min} < \rho < \rho_b$	$A_s(Cm)$
B16	کنار	96.3	9.2×10^{-3}	O.K	96.3
B16	وسط	8.3	8×10^{-4}	Neg	36.7
B21	کنار	78.5	8.7×10^{-3}	O.K	78.5
B21	وسط	6.8	7.6×10^{-4}	Neg	31.5
B46	کنار	99.6	8×10^{-3}	O.K	99.6
B46	وسط	5.4	4.4×10^{-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 .

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

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

شرط طراحی پیچشی :

پس داریم :

تیر	T_U (KN.m)	T_{cr} (KN.m)	$T_U > 0.25T_{cr}$
B16	1.33	11.14	Neg
B21	0.35	8.87	Neg
B46	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 $V_{S \text{ MAX}}$ را از فرمولهای ذیل محاسبه مینمائیم. البته خاموت مصرفی $\Phi 8$ می باشد .

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

$$V_S = V_U - V_C$$

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

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

تیر	V_U (KN)	V_C (KN)	V_S (KN)	$V_{S \text{ MAX}}$ (KN)	$V_S < V_{S \text{ MAX}}$
B16	78.28	69.01	9.27	276.04	O.K
B21	54.52	59.15	-4.63	236.6	O.K
B46	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:

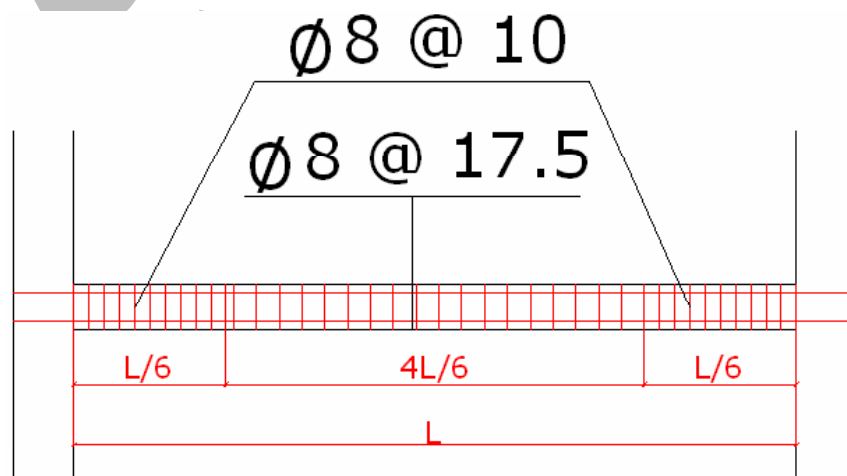
$$S = \frac{A_v \cdot F_{yd} \cdot d}{V_s}$$

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

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 :

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

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 m و مقدار r برابر با $0.3b$ می باشد و جهت محاسبه K ابتدا باید مقادیر Ψ_i برای دوسر ستونها با استفاده از رابطه زیر محاسبه گردند .

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

پس داریم :

ستون	Ψ_B	Ψ_T	Ψ_m	$r(\text{Cm})$
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}	$\frac{e}{h}$	$\frac{N_r}{A_g}$	$\frac{N_r}{A_g} \cdot \frac{e}{h}$	γ
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، ρ_g ، بدست می آوریم .

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

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

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

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 :

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

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

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 :

$$S \leq \min \begin{cases} \frac{x_1 + y_1}{4} = \frac{300 + 300}{4} = 150 \text{ mm} \\ 300 \text{ mm} \end{cases} \Rightarrow S = 150 \text{ mm}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Auto Seismic Loads To Diaphragms

٢٠٠٥/١٠/٢١

Case	Story	Type	Diaphragm	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ	X	Y	Z
EXL	STORY٢	USER_COEFF	D١	٥١٨٥٢,٩٩	.	.	.	.	٥١٠٧٥,٢	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
EXL	STORY٥	USER_COEFF	D١	٤٣٤٤٩,٢	.	.	.	.	٤٢٧٩٤,٥١	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
EXL	STORY٤	USER_COEFF	D١	٣٥٢٩٩,٢٥	.	.	.	.	٣٤٧٢٩,٧٢	٧,٨٥	٩,٨٥	١٢
EXL	STORY٣	USER_COEFF	D١	٢٧٥٧٢,٣٢	.	.	.	.	٢٧١٥٨,٧٧	٧,٨٥٥٥٥٧	٩,٨٤٢٢٩٩	٩
EXL	STORY٢	USER_COEFF	D١	١٨٣٩٠,٣٤	.	.	.	.	١٨١١٤,٤٨	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
EXL	STORY١	USER_COEFF	D١	٩٢٩٢,٨٣٤	.	.	.	.	٩١٥٧,٣٨٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
EXR	STORY٢	USER_COEFF	D١	٥١٨٥٢,٩٩	.	.	.	.	-٥١٠٧٥,٢	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
EXR	STORY٥	USER_COEFF	D١	٤٣٤٤٩,٢	.	.	.	.	-٤٢٧٩٤,٥	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
EXR	STORY٤	USER_COEFF	D١	٣٥٢٩٩,٢٥	.	.	.	.	-٣٤٧٢٩,٨	٧,٨٥	٩,٨٥	١٢
EXR	STORY٣	USER_COEFF	D١	٢٧٥٧٢,٣٢	.	.	.	.	-٢٧١٥٨,٨	٧,٨٥٥٥٥٧	٩,٨٤٢٢٩٩	٩
EXR	STORY٢	USER_COEFF	D١	١٨٣٩٠,٣٤	.	.	.	.	-١٨١١٤,٥	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
EXR	STORY١	USER_COEFF	D١	٩٢٩٢,٨٣٤	.	.	.	.	-٩١٥٧,٣٨	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
EYR	STORY٢	USER_COEFF	D١	.	٥١٨٥٢,٩٩	.	.	.	٢٠٧٠٤,٢	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
EYR	STORY٥	USER_COEFF	D١	.	٤٣٤٤٩,٢	.	.	.	٣٤١٠٥,٢٧	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
EYR	STORY٤	USER_COEFF	D١	.	٣٥٢٩٩,٢٥	.	.	.	٢٧٧٠٩,٩١	٧,٨٥	٩,٨٥	١٢
EYR	STORY٣	USER_COEFF	D١	.	٢٧٥٧٢,٣٢	.	.	.	٢١٢٢٤,٣	٧,٨٥٥٥٥٧	٩,٨٤٢٢٩٩	٩
EYR	STORY٢	USER_COEFF	D١	.	١٨٣٩٠,٣٤	.	.	.	١٤٢٢٢,٤٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
EYR	STORY١	USER_COEFF	D١	.	٩٢٩٢,٨٣٤	.	.	.	٧٢٩٨,٠١٥	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
EYL	STORY٢	USER_COEFF	D١	.	٥١٨٥٢,٩٩	.	.	.	-٢٠٧٠٤,٢	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
EYL	STORY٥	USER_COEFF	D١	.	٤٣٤٤٩,٢	.	.	.	-٣٤١٠٥,٣	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
EYL	STORY٤	USER_COEFF	D١	.	٣٥٢٩٩,٢٥	.	.	.	-٢٧٧٠٩,٩	٧,٨٥	٩,٨٥	١٢
EYL	STORY٣	USER_COEFF	D١	.	٢٧٥٧٢,٣٢	.	.	.	-٢١٢٢٤,٣	٧,٨٥٥٥٥٧	٩,٨٤٢٢٩٩	٩
EYL	STORY٢	USER_COEFF	D١	.	١٨٣٩٠,٣٤	.	.	.	-١٤٢٢٢,٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
EYL	STORY١	USER_COEFF	D١	.	٩٢٩٢,٨٣٤	.	.	.	-٧٢٩٨,٠٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٣

Auto Seismic Loads To Stories

۲۰۰۵/۱۰/۲۱

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	۴۳۴۴۶,۲	.	.	.	.	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	۹,۸۴۶۶۹۹	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	۴۳۴۴۶,۲	.	.	.	.	-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	۹,۸۴۶۶۹۹	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	.	.	.	.	۱۷۷۲۳۲,۷	.	.	۲۱
EYR	STORY۶	USER_COEFF	۵۱۸۵۲,۹۹	.	.	.	.	۴۰۷۰۴,۶	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰,۳	۱۸
EYR	STORY۵	USER_COEFF	۴۳۴۴۶,۲	.	.	.	.	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	۹,۸۴۶۶۹۹	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	.	.	.	.	۱۷۷۲۳۲,۷	.	.	۲۱
EYL	STORY۶	USER_COEFF	۵۱۸۵۲,۹۹	.	.	.	.	-۴۰۷۰۴,۶	۷,۸۵۱۲۴۹	۹,۸۵۱۶۰,۳	۱۸
EYL	STORY۵	USER_COEFF	۴۳۴۴۶,۲	.	.	.	.	-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	۹,۸۴۶۶۹۹	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

Case	Dir	EccRatio	EccOverrides	TopStory	BotStory	C	K	WeightUsed	BaseShear
EXL	X - EccY	٠,٠٥	No	STORY	BASE	٠,٠٩٣٨	١	٢٢٢٢١٢٥,٩٧٣٧٥	٢.٨٤٣٥,٣٨٨١٩٧٧٥
EXR	X + EccY	٠,٠٥	No	STORY	BASE	٠,٠٩٣٨	١	٢٢٢٢١٢٥,٩٧٣٧٥	٢.٨٤٣٥,٣٨٨١٩٧٧٥
EYR	Y + EccX	٠,٠٥	No	STORY	BASE	٠,٠٩٣٨	١	٢٢٢٢١٢٥,٩٧٣٧٥	٢.٨٤٣٥,٣٨٨١٩٧٧٥
EYL	Y - EccX	٠,٠٥	No	STORY	BASE	٠,٠٩٣٨	١	٢٢٢٢١٢٥,٩٧٣٧٥	٢.٨٤٣٥,٣٨٨١٩٧٧٥

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	V*	T	M*	M*
STORY١	BA	DEAD	٠,٢	٠	-٨٢٩٩,٣٢	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	١,٨٧٥٩٧١E-١٧	-٢٧١٧,٢٤	
STORY١	BA	DEAD	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	-٥٩٧٧,٩٢	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	١,٥٣٣١٧٨E-١٧	-٧٢٠,٧٨١	
STORY١	BA	DEAD	١,٣١٢٢٨٩	٠	-٣٥٨٥,٩٢	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	١,١٩٠٩٨٤E-١٧	١٩٢٣,٣٥٢	
STORY١	BA	DEAD	١,٨٧١٢٢٩	٠	-١١٩٢,٢٢	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	٨,٢٨١٩٠١E-١٨	٣٢٧٤,٩٩٥	
STORY١	BA	DEAD	٢,٢٢٨٥٧١	٠	١١٩٧,٢٧٩	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	٥,٠٥٩٩٩٤E-١٨	٣٢٧٤,٠٥٨	
STORY١	BA	DEAD	٢,٩٨٥٧١٤	٠	٣٥٨٩,١٨٢	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	١,٢٢٢٠٢٧E-١٨	١٩٢٠,٢٣١	
STORY١	BA	DEAD	٣,٥٢٢٨٥٧	٠	٥٩٨٠,٨٨٥	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	-١,٧٩٢٩١١E-١٨	-٧٢٥,٣١٩	
STORY١	BA	DEAD	٤,١	٠	٨٣٧٢,٥٨٨	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	-٥,٢١٧٨٥٥E-١٨	-٢٧٢٣,٧٨	
STORY١	BA	LIVE	٠,٢	٠	-٣٧٠,٥٠٩	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	٢,١٩٠٩٠٩E-١٨	-١٩٩٢,٢٧	
STORY١	BA	LIVE	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	-٢٩٢٩,٢٩	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	١,٣٢٢٩٧٢E-١٨	-٢٢٢,٩١٥	
STORY١	BA	LIVE	١,٣١٢٢٨٩	٠	-١٥٨٧,٩٢	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	٢,٧٨٢٣٧٢E-١٩	٩٥٢,٢٩٨٩	
STORY١	BA	LIVE	١,٨٧١٢٢٩	٠	-٥٢٩,٢٢٥	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	-٣,٧٧٧٩٧E-١٩	١٥٢٢,٢٧٧	
STORY١	BA	LIVE	٢,٢٢٨٥٧١	٠	٥٢٩,٢٢٩	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	-١,٢٢٢٠٢٧E-١٨	١٥٢٢,٥١	
STORY١	BA	LIVE	٢,٩٨٥٧١٤	٠	١٥٨٧,٧٩٨	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	-٢,٠٩٠٢٧E-١٨	٩٥٢,٧٢٧٣	
STORY١	BA	LIVE	٣,٥٢٢٨٥٧	٠	٢٩٢٩,٣٧	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	-٢,٩٢٩٥٥E-١٨	-٢٢٢,٧٥١	
STORY١	BA	LIVE	٤,١	٠	٣٧٠,٢٩٢	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	-٣,٨٠٢٧٢E-١٨	-١٩٩٢,٠٥	
STORY١	BA	EXL	٠,٢	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	٢,٥٩٢٩٢٢E-١٢	-٨٢٨,١٧٩	
STORY١	BA	EXL	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	١,٠٠٣٣٥٩E-١٢	-٢٢٢,٧٢٧	
STORY١	BA	EXL	١,٣١٢٢٨٩	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	١,٠٠٣٣٥٩E-١٢	-٢٢٢,٧٢٧	
STORY١	BA	EXL	١,٨٧١٢٢٩	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	-٧,٩٢٢٩٨E-١٣	-١٢١,٥٣٠	
STORY١	BA	EXL	٢,٢٢٨٥٧١	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	-٢,٥٨٧٩٥E-١٢	١٢٠,٢٨٥٩	
STORY١	BA	EXL	٢,٩٨٥٧١٤	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	-٢,٢٨٣٩١E-١٢	٣٢٢,٩٠٢٢	
STORY١	BA	EXL	٣,٥٢٢٨٥٧	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	-٢,١٧٩٢٩E-١٢	٢٠,٥١,١٨٥	
STORY١	BA	EXL	٤,١	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	-٧,٩٧٢٩١E-١٢	٨٢٧,٢٢٢٧	
STORY١	BA	EXR	٠,٢	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	٩٠,٢,١٢٢٨	
STORY١	BA	EXR	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	٢٢٢,٢٢٢٧	
STORY١	BA	EXR	١,٣١٢٢٨٩	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	٣٨٢,٨٠٢١	
STORY١	BA	EXR	١,٨٧١٢٢٩	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	١٢٨,٢٢٢٨	
STORY١	BA	EXR	٢,٢٢٨٥٧١	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	-١٢٩,٥٣٣	
STORY١	BA	EXR	٢,٩٨٥٧١٤	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	-٣٨٧,٧	
STORY١	BA	EXR	٣,٥٢٢٨٥٧	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	-٢٢٢,٢٢٢٧	
STORY١	BA	EXR	٤,١	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	-٢٢٢,٢٢٢٧	
STORY١	BA	EYR	٠,٢	٠	١٠,٢٥٢,٧٢	-٢,٠٥٣٨٨E-١٢	-٣٠,٨٠,٢	-١,٩٢٥٥١E-١٣	٢٠,١٩١,٥٧	
STORY١	BA	EYR	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	١٠,٢٥٢,٧٢	-٢,٠٥٣٨٨E-١٢	-٣٠,٨٠,٢	-١,٥٨٨٢٢E-١٣	١٢٢٢,٥	

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY1	BA	EYR	١,٣١٢٨٩	٠	١,٣٥٤,٧٤	-٤,٠٥٣٨٨E-١٤	-٣,٠٨,٢	-١,٢٥٠,٩٣E-١٣	٨٩٥٣,٤٣٣
STORY1	BA	EYR	١,٨٧١٢٢٩	٠	١,٣٥٤,٧٤	-٤,٠٥٣٨٨E-١٤	-٣,٠٨,٢	-٩,١٣٩٣٣E-١٤	٢٨٨٤,٣٩٣
STORY1	BA	EYR	٢,٤٢٨٥٧١	٠	١,٣٥٤,٧٤	-٤,٠٥٣٨٨E-١٤	-٣,٠٨,٢	-٥,٧٩٣٥٩E-١٤	-٢٨٨٤,٧١
STORY1	BA	EYR	٢,٩٨٥٧١٤	٠	١,٣٥٤,٧٤	-٤,٠٥٣٨٨E-١٤	-٣,٠٨,٢	-٢,٣٩٠,٩٨E-١٤	-٨٩٥٣,٧٨
STORY1	BA	EYR	٣,٥٤٢٨٥٧	٠	١,٣٥٤,٧٤	-٤,٠٥٣٨٨E-١٤	-٣,٠٨,٢	٩,٨٢٢,٠٣E-١٥	-١٤٤٢٢,٨
STORY1	BA	EYR	٤,١	٠	١,٣٥٤,٧٤	-٤,٠٥٣٨٨E-١٤	-٣,٠٨,٢	٤,٣٥٥,٧٩E-١٤	-٢,٠١٩١,٩
STORY1	BA	EYL	٠,٢	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥E-١٤	٢,٠٢,٩٢٢٩	١,١٧٧١٩٨E-١٣	٢١٥٨٧,٢٩
STORY1	BA	EYL	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥E-١٤	٢,٠٢,٩٢٢٩	١,٠٣٥٨١٧E-١٣	١٥٤١٩,٤٤
STORY1	BA	EYL	١,٣١٢٢٨٩	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥E-١٤	٢,٠٢,٩٢٢٩	٨,٩٤٤٣٥٩E-١٤	٩٢٥١,٥٨٥
STORY1	BA	EYL	١,٨٧١٢٢٩	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥E-١٤	٢,٠٢,٩٢٢٩	٧,٥٣,٥٤٢E-١٤	٣,٠٨٣,٧٣٣
STORY1	BA	EYL	٢,٤٢٨٥٧١	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥E-١٤	٢,٠٢,٩٢٢٩	٤,١١٩٧٢٨E-١٤	-٣,٠٨٤,١٢
STORY1	BA	EYL	٢,٩٨٥٧١٤	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥E-١٤	٢,٠٢,٩٢٢٩	٤,٧,٢٩١٤E-١٤	-٩٢٥١,٩٧
STORY1	BA	EYL	٣,٥٤٢٨٥٧	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥E-١٤	٢,٠٢,٩٢٢٩	٣,٢٨٩١E-١٤	-١٥٤١٩,٨
STORY1	BA	EYL	٤,١	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥E-١٤	٢,٠٢,٩٢٢٩	١,٨٧٥٢٨٩E-١٤	-٢١٥٨٧,٧
STORY1	BA	SNOW	٠,٢	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥E-١٩	٠,٤٩٩٩٣	-١,٠٩٥٤٥E-١٨	٩,٤٧,٩٩
STORY1	BA	SNOW	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥E-١٩	٠,٤٩٩٩٣	-٩,٩٧٣٣٩E-١٩	٤,٨١٨٢٥
STORY1	BA	SNOW	١,٣١٢٢٨٩	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥E-١٩	٠,٤٩٩٩٣	-٢,٣٩٢١٩E-١٩	٢,٩٩٥٥٤
STORY1	BA	SNOW	١,٨٧١٢٢٩	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥E-١٩	٠,٤٩٩٩٣	١,٨٨٨٩٨٥E-١٩	١,١١٢٨٣١
STORY1	BA	SNOW	٢,٤٢٨٥٧١	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥E-١٩	٠,٤٩٩٩٣	٩,١٧,١٥٩E-١٩	-٠,٧٣٩٨٨
STORY1	BA	SNOW	٢,٩٨٥٧١٤	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥E-١٩	٠,٤٩٩٩٣	١,٠٤٥١٣٣E-١٨	-٢,٥٩٢٥٩
STORY1	BA	SNOW	٣,٥٤٢٨٥٧	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥E-١٩	٠,٤٩٩٩٣	١,٤٧٣٢٥E-١٨	-٤,٤٤٤٣
STORY1	BA	SNOW	٤,١	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥E-١٩	٠,٤٩٩٩٣	١,٩,٠١٣٩٧E-١٨	-٤,٢٩٨,٠١
STORY1	BA	COMB1	٠,٢	٠	-١,٩,١٩,٣	٩,٩٨٩٤E-١٨	٠,٩٥٣١٤	٢,٩٧٣٢٢٥E-١٧	-٨٨٨٨,٢١
STORY1	BA	COMB1	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	-١,١٤٤١,٨	٩,٩٨٩٤E-١٨	٠,٩٥٣١٤	٢,١١٩٧٣E-١٧	-١٢٣٨,٣٥
STORY1	BA	COMB1	١,٣١٢٢٨٩	٠	-٩,٨٩٤,٢٨	٩,٩٨٩٤E-١٨	٠,٩٥٣١٤	١,٥٤,١٢E-١٧	٣٨٩١,١٩٣
STORY1	BA	COMB1	١,٨٧١٢٢٩	٠	-٢,٢٨٩,٨	٩,٩٨٩٤E-١٨	٠,٩٥٣١٤	١,٠٠٣٥٩٨E-١٧	٩٤١,٠٤٢٢
STORY1	BA	COMB1	٢,٤٢٨٥٧١	٠	٢٢٩,٠,٩٨٩	٩,٩٨٩٤E-١٨	٠,٩٥٣١٤	٤,٤٧,١٥٨E-١٨	٩٤,٩,٣٣٨
STORY1	BA	COMB1	٢,٩٨٥٧١٤	٠	٩,٨٩٨,١٧٥	٩,٩٨٩٤E-١٨	٠,٩٥٣١٤	-١,٠٩٥٣٧E-١٨	٣٨٥٧,٩٤
STORY1	BA	COMB1	٣,٥٤٢٨٥٧	٠	١١٤٤,٤,٤	٩,٩٨٩٤E-١٨	٠,٩٥٣١٤	-٩,٤٤,٠٩E-١٨	-١٢٤٣,٧٧
STORY1	BA	COMB1	٤,١	٠	١,٩,٢٣,١٥	٩,٩٨٩٤E-١٨	٠,٩٥٣١٤	-١,٢٢٢٩٤E-١٧	-٨٨٩٥,٨
STORY1	BA	COMB1	٠,٢	٠	-١,٣٣٣٧,١	٣,٨٩٧٥٩E-١٢	-٣٧٤,٧٩٨	٥,٥١٣٩١٧E-١٢	-٨١٢٨,٣٨
STORY1	BA	COMB1	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	-٩,٩٧٥,١١	٣,٨٩٧٥٩E-١٢	-٣٧٤,٧٩٨	٣,٢٥٨٨٢٨E-١٢	-١٧١٧,٨٤
STORY1	BA	COMB1	١,٣١٢٢٨٩	٠	-٩,٠١٣,١٢	٣,٨٩٧٥٩E-١٢	-٣٧٤,٧٩٨	١,٢,٤,٠٤E-١٢	٢٩٥٢,٤٥٩
STORY1	BA	COMB1	١,٨٧١٢٢٩	٠	-٢,٢٥١,١٣	٣,٨٩٧٥٩E-١٢	-٣٧٤,٧٩٨	-٩,٥,٧٤٩E-١٣	٤,٨٢,٥,٠١

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY١	BA	COMB٢	٢,٢٢٨٥٧١	•	١٣١٠,٨٥٥	٣,٨٩٧٥٩٩E-١٢	-٣٧٩,٧٩٨	-٣,١٠٥٥٩E-١٢	٥٢٧٢,٢٩٣
STORY١	BA	COMB٢	٢,٩٨٥٧١٩	•	٩٩٧٢,٨٢٣	٣,٨٩٧٥٩٩E-١٢	-٣٧٩,٧٩٨	-٥,٢٩٠٣٣E-١٢	٣٥٢١,٨٣٩
STORY١	BA	COMB٢	٣,٥٢٢٨٥٧	•	٨٩٢٩,٨٢٢	٣,٨٩٧٥٩٩E-١٢	-٣٧٩,٧٩٨	-٧,٩١٥١٢E-١٢	-٢٩٨,٨٧٥
STORY١	BA	COMB٢	٩,١	•	١٢٢٩٩,٨٢	٣,٨٩٧٥٩٩E-١٢	-٣٧٩,٧٩٨	-٩,٥٩٩٩٠E-١٢	-٩٠٩٩,٨٩٩
STORY١	BA	COMB٢	•,٢	•	-١٢٢٩٣,٧	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	-٥,٥١٣٥٧E-١٢	-٩٠٩٢,٧٥
STORY١	BA	COMB٢	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٨٩٣١,٧٢	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	-٣,٣٥٨٧٩E-١٢	-٢٩٣,٥٢٩
STORY١	BA	COMB٢	١,٣١٢٢٨٩	•	-٩٩٩٩,٧٣	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	-١,٢٠٩٠٢E-١٢	٣٥٢٥,٩٥١
STORY١	BA	COMB٢	١,٨٧١٢٢٩	•	-١٣٠٧,٧٩	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	٩,٥٠٧٩٥١E-١٣	٥٢٧٩,١٧٩
STORY١	BA	COMB٢	٢,٢٢٨٥٧١	•	٢٣٥٩,٢٩٨	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	٣,١٠٥٥٩E-١٢	٩٩٨٢,٩٩٧
STORY١	BA	COMB٢	٢,٩٨٥٧١٩	•	٩٠١٩,٢٢٧	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	٥,٢٩٠٣٣E-١٢	٢٩٥٠,٨٩٩
STORY١	BA	COMB٢	٣,٥٢٢٨٥٧	•	٩٩٧٨,٢٢٩	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	٧,٩١٥١٢E-١٢	-١٧٢١,١٩
STORY١	BA	COMB٢	٩,١	•	١٣٢٩,٢١	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	٩,٥٩٩٨٨٩E-١٢	-٨١٣٣,٩٩
STORY١	BA	COMB٢	•,٢	•	-١٣٢٧١,٥	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	٢,١٣٨٥٨E-١٧	-٨١٩٩,٣٣
STORY١	BA	COMB٢	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٩٧٠٩,٩٧	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	١,٩٩٣٣٣٨E-١٧	-١٧٩٩,٩٩
STORY١	BA	COMB٢	١,٣١٢٢٨٩	•	-٩٠٩٧,٩٨	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	١,٢٩٨٠٩٩E-١٧	٢٩٢٩,٧٩٢
STORY١	BA	COMB٢	١,٨٧١٢٢٩	•	-٢٣٨٥,٩٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	٨,٠٢٨٥٩E-١٨	٩٩٧٣,٩٧٩
STORY١	BA	COMB٢	٢,٢٢٨٥٧١	•	١٢٧٩,٩٩٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	٣,٥٧٩١٢٩E-١٨	٥٢٨٢,٩١
STORY١	BA	COMB٢	٢,٩٨٥٧١٩	•	٩٩٣٨,٩٨٧	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	-٨,٧٩٢٩٢E-١٩	٣٥٥١,٥٩٢
STORY١	BA	COMB٢	٣,٥٢٢٨٥٧	•	٨٩٠٠,٩٧٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	-٥,٣٢٨٧١E-١٨	-٢١٩,٩٧٧
STORY١	BA	COMB٢	٩,١	•	١٢٢٩٢,٩٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	-٩,٧٨١١٣E-١٨	-٩٠٣١,٨
STORY١	BA	COMB٥	•,٢	•	-١٢٢٥٩,٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	٢,١٣٨٥٨E-١٧	-٩٠٢٩,٨
STORY١	BA	COMB٥	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٨٥٩٧,٣٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	١,٩٩٣٣٣٨E-١٧	-٢١٩,٧١٩
STORY١	BA	COMB٥	١,٣١٢٢٨٩	•	-٩٩٣٥,٣٧	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	١,٢٩٨٠٩٩E-١٧	٣٥٥٣,١١٧
STORY١	BA	COMB٥	١,٨٧١٢٢٩	•	-١٢٧٣,٣٨	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	٨,٠٢٨٥٩E-١٨	٥٢٨٢,٧
STORY١	BA	COMB٥	٢,٢٢٨٥٧١	•	٢٣٨٨,٩٠٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	٣,٥٧٩١٢٩E-١٨	٩٩٧٢,٠٣١
STORY١	BA	COMB٥	٢,٩٨٥٧١٩	•	٩٠٥٠,٥٩٣	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	-٨,٧٩٢٩٢E-١٩	٢٩٢١,١١٢
STORY١	BA	COMB٥	٣,٥٢٢٨٥٧	•	٩٧١٢,٥٨١	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	-٥,٣٢٨٧١E-١٨	-١٧٧,٠٠٩
STORY١	BA	COMB٥	٩,١	•	١٣٢٧٩,٥٧	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	-٩,٧٨١١٣E-١٨	-٨٢٠,١,٩٨
STORY١	BA	COMB٩	•,٢	•	-٣٨٩,٧١٥	-٧,٩٩٣٨٩E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-٢,٣١٠٣٩E-١٣	١٧١١٩,٣٢
STORY١	BA	COMB٩	•,٧٥٧١٢٢٨	•	٣٢٧٢,٢٧٣	-٧,٩٩٣٨٩E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-١,٩٠٥٩٩E-١٣	١٩٣١٩,٣٢
STORY١	BA	COMB٩	١,٣١٢٢٨٩	•	٩٩٢٩,٢٩٢	-٧,٩٩٣٨٩E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-١,٥٠٠٩٩E-١٣	١٣٩٧٣,٠٧
STORY١	BA	COMB٩	١,٨٧١٢٢٩	•	١٠٥٩٩,٢٥	-٧,٩٩٣٨٩E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-١,٠٠٩٩٢٩E-١٣	٨٥٨٩,٥٧٣
STORY١	BA	COMB٩	٢,٢٢٨٥٧١	•	١٩٢٥٨,٢٩	-٧,٩٩٣٨٩E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-٩,٩١٥٩١E-١٩	١٩٩٥,٨٢٣
STORY١	BA	COMB٩	٢,٩٨٥٧١٩	•	١٧٩٢,٠٢٣	-٧,٩٩٣٨٩E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-٢,٨٩٨٩٠E-١٩	-٧٢٩٨,١٨

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY١	BA	COMB٢	٣,٥٢٢٨٥٧	•	٢١٥٨٢,٢٢	-٧,٢٢٢٨٢E-١٢	-٣٢٩,١٠١	١,١٧٨١.٨E-١٢	-١٨٣.٢,٢
STORY١	BA	COMB٢	٢,١	•	٢٥٢٢٢,٢١	-٧,٢٢٢٨٢E-١٢	-٣٢٩,١٠١	٥,٢٢٥١١٢E-١٢	-٣١٢٢٢,٩
STORY١	BA	COMB٢	•,٢	•	-٢٥٢٢١,١	٧,٢٢٥٢٢E-١٢	٢٧,٠,١٢٥٩	٢,٣١.٨٢٢E-١٢	-٣١٢٢,٥
STORY١	BA	COMB٢	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٢١٥٧٩,١	٧,٢٢٥٢٢E-١٢	٢٧,٠,١٢٥٩	١,٩٠٢.٢٢E-١٢	-١٨٢٩٧,٧
STORY١	BA	COMB٢	١,٣١٢٢٨٢	•	-١٧٩١٧,١	٧,٢٢٥٢٢E-١٢	٢٧,٠,١٢٥٩	١,٥٠١٢٢٢E-١٢	-٧٢٩٥,١٢
STORY١	BA	COMB٢	١,٨٧١٢٢٩	•	-١٢٢٥٥,١	٧,٢٢٥٢٢E-١٢	٢٧,٠,١٢٥٩	١,٠٩٢٥٢E-١٢	١٢٢٧,١٠٢
STORY١	BA	COMB٢	٢,٢٢٢٨٥٧	•	-١٠٥٩٣,١	٧,٢٢٥٢٢E-١٢	٢٧,٠,١٢٥٩	٢,٩١٢٢٢٥E-١٢	٨٥٨٩,١١٧
STORY١	BA	COMB٢	٢,٩٨٥٧١٢	•	-٢٩٣١,١٥	٧,٢٢٥٢٢E-١٢	٢٧,٠,١٢٥٩	٢,٨٢٨٧٢٢E-١٢	١٢٢٧,٠,٨٨
STORY١	BA	COMB٢	٣,٥٢٢٨٥٧	•	-٢٢٢٩,١٢	٧,٢٢٥٢٢E-١٢	٢٧,٠,١٢٥٩	-١,١٧٩١٧E-١٢	١٢٢١٢,٢
STORY١	BA	COMB٢	٢,١	•	٢٩٢,٨٢٩٧	٧,٢٢٥٢٢E-١٢	٢٧,٠,١٢٥٩	-٥,٢٢٧.٧E-١٢	١٧١٢,٢٢
STORY١	BA	COMB٢	•,٢	•	-٢٢١.٠,٠	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-١,٢٢٢٢٢E-١٢	-٣٣.١٥,٢
STORY١	BA	COMB٢	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٢٢٢٣٨,٠	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-١,٢٢٢٢٢E-١٢	-١٩٢٢,٢
STORY١	BA	COMB٢	١,٣١٢٢٨٢	•	-١٨٧٧٢,٠	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-١,٠٧٣٢٢E-١٢	-٨٠١٢,٩٥
STORY١	BA	COMB٢	١,٨٧١٢٢٩	•	-١٥١١٢,٠	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-٩,٠٣٥٨٥E-١٢	١٢٢٧,٨٥٨
STORY١	BA	COMB٢	٢,٢٢٢٨٥٧	•	-١١٢٥٢,١	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-٧,٣٢٩٧٢E-١٢	٨٨٢٨,٢١٣
STORY١	BA	COMB٢	٢,٩٨٥٧١٢	•	-٧٧٩,٠,٢	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-٥,٢٢٢٥٨E-١٢	١٢١٨٨,٧٢
STORY١	BA	COMB٢	٣,٥٢٢٨٥٧	•	-٢١٢٨,٠٨	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-٢,٩٢٧٢٥E-١٢	١٧٥٠.٨,٧٧
STORY١	BA	COMB٢	٢,١	•	-٢٢٢,٠٨٧	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-٢,٢٥١٢٢E-١٢	١٨٧٨٨,٥٧
STORY١	BA	COMB٢	•,٢	•	٢٢٢,٢.١٧	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	١,٢٢٢٢٢E-١٢	١٨٧٩٢,١٨
STORY١	BA	COMB٢	•,٧٥٧١٢٢٨	•	٢٢٢,٢.١٩	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	١,٢٢٢٢٢E-١٢	١٧٥١٢,٢٥
STORY١	BA	COMB٢	١,٣١٢٢٨٢	•	٧٧٩٣,١٧٩	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	١,٠٧٣٢٢E-١٢	١٢١٩.٠,٨٢
STORY١	BA	COMB٢	١,٨٧١٢٢٩	•	١١٢٥٥,١٧	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	٩,٠٣٧٢٥٢E-١٢	٨٨٢٨,٨١٨
STORY١	BA	COMB٢	٢,٢٢٢٨٥٧	•	١٥١١٧,١٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	٧,٣٢.٢٢٢E-١٢	١٢٢٢,٥٢٨
STORY١	BA	COMB٢	٢,٩٨٥٧١٢	•	١٨٧٧٩,١٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	٥,٢٢٢٢.٢E-١٢	-٨٠.١٢,٠١
STORY١	BA	COMB٢	٣,٥٢٢٨٥٧	•	٢٢٢٢,١٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	٢,٩٢٢٢٢E-١٢	-١٩٢٢,٨
STORY١	BA	COMB٢	٢,١	•	٢٢١.٢,١٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	٢,٢٢٢٢٢E-١٢	-٣٣.٢١,٩
STORY١	BA	COMB٢	•,٢	•	-١٢.٧٢,٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٠,٥٢.٩.٠١	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٧١١,٧١
STORY١	BA	COMB٢	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٨٢٢٢,١٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٠,٥٢.٩.٠١	١,٢٢٢٢٢E-١٢	-٩٢٥,٢٢٢
STORY١	BA	COMB٢	١,٣١٢٢٨٢	•	-٥١١٢,٨٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٠,٥٢.٩.٠١	١,٢٢٢٢٢E-١٢	٢٨٩٨,٠٢١
STORY١	BA	COMB٢	١,٨٧١٢٢٩	•	-١٧٢٢,٥٧	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٠,٥٢.٩.٠١	٨,١.٢١.٢E-١٨	٢٨١٩,٢٢٢
STORY١	BA	COMB٢	٢,٢٢٢٨٥٧	•	١٧٢٢,٧.٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٨	٠,٥٢.٩.٠١	٢,٨٢٢٢٢E-١٨	٢٨١٨,٥٢٨
STORY١	BA	COMB٢	٢,٩٨٥٧١٢	•	٥١٧٢,٩٨	٢,٠٢٢٢٢E-١٨	٠,٥٢.٩.٠١	-٢,٥٨٢٢٢E-١٩	٢٨٩٥,٢٢٩
STORY١	BA	COMB٢	٣,٥٢٢٨٥٧	•	٨٢٢٢,٢٥٥	٢,٠٢٢٢٢E-١٨	٠,٥٢.٩.٠١	-٢,٧٢٢٢٢E-١٨	-٩٥٠.٠,٢٧
STORY١	BA	COMB٢	٢,١	•	١٢.٧٧,٥٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٨	٠,٥٢.٩.٠١	-٩,٠٢.٥٨E-١٨	-٢٧١٧,٨٢

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY١	B٨	COMB١١	٠,٢	٠	-١٨٠,١٥٧	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	٢,٩٩٨,٣٩٤E-١٧	-٩٩٩,٤,٩٨
STORY١	B٨	COMB١١	٠,٧٥٧,١٤٢٨	٠	-١٢٨,٩٧٧	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	٢,٣٧٣,٣٣٣E-١٧	-١٣٩١,٩٥٥
STORY١	B٨	COMB١١	١,٣١١,٢٢٨٩	٠	-٧٧١,٩٧٥	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	١,٧٤٨,٢٩٢E-١٧	٤٣٤٣,٩٣
STORY١	B٨	COMB١١	١,٨٧١,٤٢٩	٠	-٢٥٧,١٨	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	١,١٢٣,٢٤١E-١٧	٧٢١٠,٥٤٣
STORY١	B٨	COMB١١	٢,٤٢٨,٥٧١	٠	٢٥٧,٩٧٥	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	٤,٩٨١,٨٩٢E-١٨	٧٢٠,٩,٣٤٩
STORY١	B٨	COMB١١	٢,٩٨٥,٧١٤	٠	٧٧٢,٩٧٥	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	-١,٣٤٨,٩١E-١٨	٤٣٣٩,٩٨٨
STORY١	B٨	COMB١١	٣,٥٤٢,٨٥٧	٠	١٢٨٢,٠٧	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	-٧,٥١٩,١٣E-١٨	-١٣٩٧,٥٢
STORY١	B٨	COMB١١	٤,١	٠	١٨٠,٢٠,٢	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	-١,٣٧٩,٩٢E-١٧	-١٠٠,٣,٢
STORY٢	B١٩	DEAD	٠,١٧٥	٠	-٢٩٧,٠٧		٢٢,٢٩٨٧١		-١٤٩١,٥٥
STORY٢	B١٩	DEAD	٠,٧٨٣,٣٣٣	٠	-١٧٥,٢٩		٢٢,٢٩٨٧١		-١٤٩,٤٤٢
STORY٢	B١٩	DEAD	١,٣٩١,٩٩٧	٠	-٨٨٣,٩١٤		٢٢,٢٩٨٧١		٩٥٩,٢٨١٥
STORY٢	B١٩	DEAD		٢	-١,٨٨٨,٠١		٢٢,٢٩٨٧١		٩٢٥,٩٢١٧
STORY٢	B١٩	DEAD	٢,٩٠٨,٣٣٣	٠	٨٧٩,٨٣٨		٢٢,٢٩٨٧١		٩٥٨,٥٧٨٩
STORY٢	B١٩	DEAD	٣,٢١٩,٩٩٧	٠	١٧٩,١٥٩		٢٢,٢٩٨٧١		-١٤٤,٨٤٨
STORY٢	B١٩	DEAD	٣,٨٢٥	٠	٢٩٣,٢٩		٢٢,٢٩٨٧١		-١٤٨,٤٩
STORY٢	B١٩	LIVE	٠,١٧٥	٠	-٩٣٩,٠٧٩		١٩,٩٢٣٩٧		-٣٨٨,٠٠٢
STORY٢	B١٩	LIVE	٠,٧٨٣,٣٣٣	٠	-٩٣٢,٢٨٧		١٩,٩٢٣٩٧		-٩٣,٠٤٠٤
STORY٢	B١٩	LIVE	١,٣٩١,٩٩٧	٠	-٢٢٨,٤٩٩		١٩,٩٢٣٩٧		١٣٧,٩٣٧٨
STORY٢	B١٩	LIVE		٢	-٢٤,٧٠٤		١٩,٩٢٣٩٧		٢١٤,٩٢٧
STORY٢	B١٩	LIVE	٢,٩٠٨,٣٣٣	٠	١٧٩,٠٨٧٧		١٩,٩٢٣٩٧		١٩٨,٠٠٤٣
STORY٢	B١٩	LIVE	٣,٢١٩,٩٩٧	٠	٣٨٢,٨٧٩٣		١٩,٩٢٣٩٧		-٢,٩٢٧٣٣
STORY٢	B١٩	LIVE	٣,٨٢٥	٠	٥٨٩,٩٧١		١٩,٩٢٣٩٧		-٢٩٧,٨٣٢
STORY٢	B١٩	EXL	٠,١٧٥	٠	١٢٨,٠٩٣		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	٢٣٨,١٠١
STORY٢	B١٩	EXL	٠,٧٨٣,٣٣٣	٠	١٢٨,٠٩٣		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	١٩٠,١٧٩٩
STORY٢	B١٩	EXL	١,٣٩١,٩٩٧	٠	١٢٨,٠٩٣		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	٨٢,٢٥٢٧٧٨
STORY٢	B١٩	EXL		٢	١٢٨,٠٩٣		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	٤,٣٢٨,٩٩٤
STORY٢	B١٩	EXL	٢,٩٠٨,٣٣٣	٠	١٢٨,٠٩٣		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	-٧٣,٥٩٥٥
STORY٢	B١٩	EXL	٣,٢١٩,٩٩٧	٠	١٢٨,٠٩٣		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	-١٥١,٥٢
STORY٢	B١٩	EXL	٣,٨٢٥	٠	١٢٨,٠٩٣		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	-٢٢٩,٤٤٤
STORY٢	B١٩	EXR	٠,١٧٥	٠	-١٥٣,٣٧١		-١٠٩,٠٨٥		-٢٨٥,٩٠٠
STORY٢	B١٩	EXR	٠,٧٨٣,٣٣٣	٠	-١٥٣,٣٧١		-١٠٩,٠٨٥		-١٩٢,٩
STORY٢	B١٩	EXR	١,٣٩١,٩٩٧	٠	-١٥٣,٣٧١		-١٠٩,٠٨٥		-٩٩,٢٩٩٤
STORY٢	B١٩	EXR		٢	-١٥٣,٣٧١		-١٠٩,٠٨٥		-٥,٩٩٨٩٣
STORY٢	B١٩	EXR	٢,٩٠٨,٣٣٣	٠	-١٥٣,٣٧١		-١٠٩,٠٨٥		٨٧,٣٠١٥

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY ^٢	B١ ^٢	EXR	٣,٢١٩٩٧	•	-١٥٣,٣٧١	•	-١٠٩,٠٨٥	•	١٨٠,٩٠١٩
STORY ^٢	B١ ^٢	EXR	٣,٨٢٥	•	-١٥٣,٣٧١	•	-١٠٩,٠٨٥	•	٢٧٣,٩٠٢٣
STORY ^٢	B١ ^٢	EYR	•,١٧٥	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٣,٥٢٥١٢١E-١٤	٧١١,٠٨١٣
STORY ^٢	B١ ^٢	EYR	•,٧٨٣٣٣٣٤	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	١,٥٧٧٩١١E-١٣	٢٧٩٢,٩١١٧
STORY ^٢	B١ ^٢	EYR	١,٣٩١٩٩٧	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٢,٨٠٣٣١١E-١٣	٢٢٧٥,٠٢١
STORY ^٢	B١ ^٢	EYR	٢	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٤,٠٢٨٧١E-١٣	١٥٧,١٢٤٩
STORY ^٢	B١ ^٢	EYR	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٥,٢٥٤١٠٩E-١٣	-٢١٩٠,٧٧
STORY ^٢	B١ ^٢	EYR	٣,٢١٩٩٩٧	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٩,٢٧٩٥٠٨E-١٣	-٢٢٧٨,٩٧
STORY ^٢	B١ ^٢	EYR	٣,٨٢٥	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٧,٧٠٤٩٠٨E-١٣	-٩٧٩٩,٥٩
STORY ^٢	B١ ^٢	EYL	•,١٧٥	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٢٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	٩٩٩٣,٢٠٨
STORY ^٢	B١ ^٢	EYL	•,٧٨٣٣٣٣٤	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٢٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	٢٥١١,٧٧١
STORY ^٢	B١ ^٢	EYL	١,٣٩١٩٩٧	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٢٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	٢٣٣٠,٣٣٢
STORY ^٢	B١ ^٢	EYL	٢	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٢٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	١٢٨,٨٩٤٣
STORY ^٢	B١ ^٢	EYL	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٢٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	-٢٠٣٢,٥٤
STORY ^٢	B١ ^٢	EYL	٣,٢١٩٩٩٧	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٢٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	-٢٢١٣,٩٨
STORY ^٢	B١ ^٢	EYL	٣,٨٢٥	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٢٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	-٩٣٩٥,٢٢
STORY ^٢	B١ ^٢	SNOW	•,١٧٥	•	-٩,٠٢٢٤٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	-١١,٨١٩٩
STORY ^٢	B١ ^٢	SNOW	•,٧٨٣٣٣٣٤	•	-٩,٠٢٢٤٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	-٨,١٥٢٩٣
STORY ^٢	B١ ^٢	SNOW	١,٣٩١٩٩٧	•	-٩,٠٢٢٤٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	-٢,٢٨٨٣٨
STORY ^٢	B١ ^٢	SNOW	٢	•	-٩,٠٢٢٤٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	-٠,٨٢٤١٣
STORY ^٢	B١ ^٢	SNOW	٢,٩٠٨٣٣٣	•	-٩,٠٢٢٤٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	٢,٨٢٠١٢٢
STORY ^٢	B١ ^٢	SNOW	٣,٢١٩٩٩٧	•	-٩,٠٢٢٤٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	٩,٥٠٢٣٧٤
STORY ^٢	B١ ^٢	SNOW	٣,٨٢٥	•	-٩,٠٢٢٤٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	١٠,١٩٨٩٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB١	•,١٧٥	•	-٢٢٤٢,٩٥	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	-٢٢٤٢,٩٤
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB١	•,٧٨٣٣٣٣٤	•	-٢٨٥٥,١١	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	-٢٨١,٣٩٣
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB١	١,٣٩١٩٩٧	•	-١٢٤٧,٢٩	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	١٠٢٧,٢٧٤
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB١	٢	•	-٢٩,٤١٩٠	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	١٢٧٩,٢٧١
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB١	٢,٩٠٨٣٣٣	•	١٣٢٨,٢٢٩	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	١٠٧٥,٢٣
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB١	٣,٢١٩٩٩٧	•	٢٧٧٢,٢٧٤	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	-١٨٥,٢٥١
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB١	٣,٨٢٥	•	٢١٨٢,١١٩	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	-٢٣٠,٢٥٧
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB٢	•,١٧٥	•	-٣٢٥٩,٩٥	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧٢٢E-١١	-١٩٧١,٢٣
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB٢	•,٧٨٣٣٣٣٤	•	-٢١٣٠,٣٧	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧٢٢E-١١	-٣٢,٨٧٨٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB٢	١,٣٩١٩٩٧	•	-١٠٠٤,١	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧٢٢E-١١	٩٢٠,٥٢٢٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB٢	٢	•	١٢٢,١٨٠٥	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧٢٢E-١١	١١٨٨,٧٧١

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B1*	COMB*	٢,٢٠٠,٨٣٣	•	١٢٢,٩٧١	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧,٢٢٤-١١	٧٧١,٨٩٩
STORY*	B1*	COMB*	٣,٢١١,٩٩٩	•	٢٣٧,٩٧١	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧,٢٢٤-١١	-٣٣٠,١٨٩
STORY*	B1*	COMB*	٣,٨٢٥	•	٣٥٠,١٠٠	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧,٢٢٤-١١	-٢١١٧,٣٩
STORY*	B1*	COMB*	•,١٧٥	•	-٣٥٩,٩٧١	•	٣٧٠,٣٨٥	١,٢٥٧,٢٢٤-١١	-٢٢٢٢,٨٧
STORY*	B1*	COMB*	•,٧٨٣,٣٣٣	•	-٢٢٣,٧٨	•	٣٧٠,٣٨٥	١,٢٥٧,٢٢٤-١١	-٢١٧,٣٠٣
STORY*	B1*	COMB*	١,٣٩١,٩٩٧	•	-١٣١,١٥٢	•	٣٧٠,٣٨٥	١,٢٥٧,٢٢٤-١١	٧٢٣,١١٥
STORY*	B1*	COMB*	•	•	-١٨٥,٢٢٢	•	٣٧٠,٣٨٥	١,٢٥٧,٢٢٤-١١	١١٧٨,٣٨٢
STORY*	B1*	COMB*	٢,٢٠٠,٨٣٣	•	٩٩١,٠٢٩	•	٣٧٠,٣٨٥	١,٢٥٧,٢٢٤-١١	٩٢٨,٩٩٨
STORY*	B1*	COMB*	٣,٢١١,٩٩٩	•	٢٠٩,٢٠٩	•	٣٧٠,٣٨٥	١,٢٥٧,٢٢٤-١١	٣٣,٩٩٨
STORY*	B1*	COMB*	٣,٨٢٥	•	٣١٩,٣,٥٨٢	•	٣٧٠,٣٨٥	١,٢٥٧,٢٢٤-١١	-١٥٩٩,٧٢
STORY*	B1*	COMB*	•,١٧٥	•	-٣٢٢,٣٢	•	١٧٣,٥٠٩	•	-١٩١٢,٠٧
STORY*	B1*	COMB*	•,٧٨٣,٣٣٣	•	-٢١٠,٠٠٢	•	١٧٣,٥٠٩	•	٩,٠٢٩٣,٢
STORY*	B1*	COMB*	١,٣٩١,٩٩٧	•	-٩٧٣,٧٩٢	•	١٧٣,٥٠٩	•	٩٢٠,٩٧٨
STORY*	B1*	COMB*	•	•	١٥٢,٥١١	•	١٧٣,٥٠٩	•	١١٩٠,٧٧٩
STORY*	B1*	COMB*	٢,٢٠٠,٨٣٣	•	١٢٧٨,٧٨٨	•	١٧٣,٥٠٩	•	٧٥٥,٢٢١
STORY*	B1*	COMB*	٣,٢١١,٩٩٩	•	٢٢٠,٥٠٩	•	١٧٣,٥٠٩	•	-٣٩٥,٠٨٣
STORY*	B1*	COMB*	٣,٨٢٥	•	٣٥٣,٢٢	•	١٧٣,٥٠٩	•	-٢١٧,٧٢
STORY*	B1*	COMB*	•,١٧٥	•	-٣٥٩,٢٢	•	-٨١,٠٩٩	•	-٢٣٠,٢٢
STORY*	B1*	COMB*	•,٧٨٣,٣٣٣	•	-٢٢٩,٨١,١٣	•	-٨١,٠٩٩	•	-٢٥٩,٢١٠
STORY*	B1*	COMB*	١,٣٩١,٩٩٧	•	-١٣٢,١,٨٥	•	-٨١,٠٩٩	•	٧٠,٢,٢٥٩
STORY*	B1*	COMB*	•	•	-٢١٥,٥٧٨	•	-٨١,٠٩٩	•	١١٧٩,٣٧٨
STORY*	B1*	COMB*	٢,٢٠٠,٨٣٣	•	٩١٠,٩٩٨	•	-٨١,٠٩٩	•	٩٩٢,٩٢٥
STORY*	B1*	COMB*	٣,٢١١,٩٩٩	•	٢٠٩,٩٧٢	•	-٨١,٠٩٩	•	٩٨,٣٢١٧٣
STORY*	B1*	COMB*	٣,٨٢٥	•	٣١٩,٢,٢٥	•	-٨١,٠٩٩	•	-١٥١٣,٣٧
STORY*	B1*	COMB*	•,١٧٥	•	١١٩,٩٧٨	•	-٢٢,٩٨٢	٢,٢٢,١٢٥-١٢	٩٥٧٥,٨٢٥
STORY*	B1*	COMB*	•,٧٨٣,٣٣٣	•	٢٢٨,٢,٢	•	-٢٢,٩٨٢	١,٩٩٣,٩٢٤-١٢	٥٥٢٩,٢١
STORY*	B1*	COMB*	١,٣٩١,٩٩٧	•	٣٢١,٢,٢	•	-٢٢,٩٨٢	٣,٢٢,٩٧٢-١٢	٣٧٩١,٨٢٢
STORY*	B1*	COMB*	•	•	٢٥٢,٧٥٢	•	-٢٢,٩٨٢	٢,٨٢,٢٢٥-١٢	١٣٧٢,١٢٧
STORY*	B1*	COMB*	٢,٢٠٠,٨٣٣	•	٥٩٩,٠٢٢	•	-٢٢,٩٨٢	٢,٢٠,٢٩٣-١٢	-١٧٣٢,٧٢
STORY*	B1*	COMB*	٣,٢١١,٩٩٩	•	٩٧٩,٣,٠٨	•	-٢٢,٩٨٢	٧,٧٧٥,٢١٤-١٢	-٥٥٢٢,٧٢
STORY*	B1*	COMB*	٣,٨٢٥	•	٧٩١,٩,٥٨٢	•	-٢٢,٩٨٢	٩,٢٢,٨٨٩-١٢	-٩٩٩٧,٩٣
STORY*	B1*	COMB*	•,١٧٥	•	-٧٩٨,٢,٢	•	١٣٥,٢٩٩	-٢,٢٢,١٥٤-١٢	-١٠٢٩,٠١
STORY*	B1*	COMB*	•,٧٨٣,٣٣٣	•	-٢٨٥,٢,٢	•	١٣٥,٢٩٩	-١,٨٩٢,٢٩٩-١٢	-٥٩٧٩,٥٩
STORY*	B1*	COMB*	١,٣٩١,٩٩٧	•	-٥٧٣,٠,١	•	١٣٥,٢٩٩	-٢,٢٢,٢٩٩-١٢	-٢١٢٨,٢١

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٢	•	-٤٢٠,٣٠,٨٢	٢,٤١٧٢٢٢E-1٣	1٣٥,٣٩٩٣	-٤,٨٣٤٤E-1٣	٩٩٥,٢٧
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٢,٢٠,٨٣٣٣	•	-٣٤٧٧,٥٥	٢,٤١٧٢٢٢E-1٣	1٣٥,٣٩٩٣	-٢,٣٠,٤٩٣E-1٣	٣٤٥٣,1٠٩
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٣,٢١,١٢٢٢	•	-٢٢٥1,٢٧	٢,٤١٧٢٢٢E-1٣	1٣٥,٣٩٩٣	-٧,٧٧٥٤E-1٣	٥٢٢٢,٠٤1
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٣,٨٢٥	•	-1٢٢٤,٩٩	٢,٤١٧٢٢٢E-1٣	1٣٥,٣٩٩٣	-٩,٢٤٥٨٩E-1٣	٢٣1٣,٨٢
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	•,1٧٥	•	-٧٧1٣,٢٧	•	-٢1,٥٠٢	٧,٨٥٨٨٨٥E-1٣	-٩٩٨٩,٠٠
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	•,٧٨٣٣٣٣	•	-٢٥٨٧,٢	•	-٢1,٥٠٢	٧,٨٥٨٨٨٥E-1٣	-٥٢٣٩,٢٢
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	1,٣٩1٢٢٧	•	-٥٢٢٠,٩٢	•	-٢1,٥٠٢	٧,٨٥٨٨٨٥E-1٣	-1٩٧٤,٥٨
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٢	•	-٢٢٢٤,٢٢	•	-٢1,٥٠٢	٧,٨٥٨٨٨٥E-1٣	1٠٠٤,٩٠٤
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٢,٢٠,٨٣٣٣	•	-٣٢٠,٨,٢٧	•	-٢1,٥٠٢	٧,٨٥٨٨٨٥E-1٣	٣٢٩٩,٢٣٢
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٣,٢1,١٢٢٢	•	-٢٠,٨٢,٠٩	•	-٢1,٥٠٢	٧,٨٥٨٨٨٥E-1٣	٤٩٠,٨,٢1٨
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٣,٨٢٥	•	-٩٥٥,11٢	•	-٢1,٥٠٢	٧,٨٥٨٨٨٥E-1٣	٥٨٣٢,٢٤٨
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	•,1٧٥	•	٨٩٢,٧٥٠1	•	11٣,٩1٢٩	-٧,٨٥٨٨٨٩E-1٣	٢٠٧٤,٢٩٩
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	•,٧٨٣٣٣٣	•	٢٠1٩,٠٢٢	•	11٣,٩1٢٩	-٧,٨٥٨٨٨٩E-1٣	٥1٨٩,٠٣٢
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	1,٣٩1٢٢٧	•	٣1٢٥,٣٠٢	•	11٣,٩1٢٩	-٧,٨٥٨٨٨٩E-1٣	٣٢1٨,٢1٨
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٢	•	٢٢٧1,٥٧٨	•	11٣,٩1٢٩	-٧,٨٥٨٨٨٩E-1٣	1٣٢٢,٢٥
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٢,٢٠,٨٣٣٣	•	٥٢٩٧,٨٥٤	•	11٣,٩1٢٩	-٧,٨٥٨٨٨٩E-1٣	-1٥٧٨,٨٧
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٣,٢1,١٢٢٢	•	٢٥٢٤,1٣	•	11٣,٩1٢٩	-٧,٨٥٨٨٨٩E-1٣	-٥٢٠,٥,1٤
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٣,٨٢٥	•	٧٢٥٠,٢٠٢	•	11٣,٩1٢٩	-٧,٨٥٨٨٨٩E-1٣	-٩٥1٢,٥٢
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	•,1٧٥	•	-٣٢٨٣,1٥	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	-1٨٧٩,٥٥
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	•,٧٨٣٣٣٣	•	-٢1٩٧,٢٣	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	-٢1٢,٢٨٢
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	1,٣٩1٢٢٧	•	-111٢,11	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	٧٩٢,٢٢٩٢
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٢	•	-٢٢,٥٩٢٠	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	11٢٠,٥٨٤
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٢,٢٠,٨٣٣٣	•	1٠٥٨,٩1٢	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	٨٢٢,٥٨٢٩
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٣,٢1,١٢٢٢	•	٢1٢٢,٢٢٢	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	-1٢٧,٧٧٥
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٣,٨٢٥	•	٣٢٢٩,٩٢1	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	-1٧٨٢,٢٩
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	•,1٧٥	•	-٢٧٨٧,٢٣	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	-٢٧٢٧,٧٧
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	•,٧٨٣٣٣٣	•	-٢٢٠,٢٢٢	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	-٣1٢,٣٨٧
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	1,٣٩1٢٢٧	•	-1٢٢٥,٥٠	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	11٥٣,٣٠٥
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٢	•	-٢٢,٢٢٢	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	1٢٠٧,٢1٧
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٢,٢٠,٨٣٣٣	•	1٥٢٢,٢٢٢	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	-٢٠٧,٧٢٣
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٣,٢1,١٢٢٢	•	٣11٧,٠٨٢	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	-٢٥٨٢,٨٢
STORY ^r	B1 ^r	COMB ^r	٣,٨٢٥	•	٢٢٩٧,٢٢٢	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	-1٢٤٢,٥٢
STORY ^r	B1 ^r	DEAD	•,٢	•	-٢٢٢٢,٥٨	•	٢1,٩٠,٨1٧	-٢,٩٩٢٥٢E-1٨	-1٢٢,٩11
STORY ^r	B1 ^r	DEAD	•,٨	•	-1٧٧٢,٢٥	•	٢1,٩٠,٨1٧	-٢,٩٩٢٥٢E-1٨	-1٢٢,٩11

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY١	B١٩	DEAD		١,٩	•	-٨٧٧,٩٣١	•	٢١,٩٠٨١٧	-٩,٩٩٥٩٤E-١٨
STORY١	B١٩	DEAD		٢	•	١٩,٣٩١٩٨	•	٢١,٩٠٨١٧	-٩,٩٩٥٩٤E-١٨
STORY١	B١٩	DEAD		٢,٩	•	٩١٠,٧١٢٢	•	٢١,٩٠٨١٧	-٩,٩٩٥٩٤E-١٨
STORY١	B١٩	DEAD		٣,٢	•	١٨٠,٥٠٣٧	•	٢١,٩٠٨١٧	-٩,٩٩٥٩٤E-١٨
STORY١	B١٩	DEAD		٣,٨	•	٢٩٩٩,٣٥٩	•	٢١,٩٠٨١٧	-٩,٩٩٥٩٤E-١٨
STORY١	B١٩	LIVE		•,٢	•	-٩١٠,٥٢٥	•	١٧,٧٢٥٠١	١,٢٩٩١٣٩E-١٨
STORY١	B١٩	LIVE		•,٨	•	-٩٠٩,٥٢٥	•	١٧,٧٢٥٠١	١,٢٩٩١٣٩E-١٨
STORY١	B١٩	LIVE		١,٩	•	٢٠٨,٥٢٥	•	١٧,٧٢٥٠١	١,٢٩٩١٣٩E-١٨
STORY١	B١٩	LIVE		٢	•	-٧,٥٢٥٩١	•	١٧,٧٢٥٠١	١,٢٩٩١٣٩E-١٨
STORY١	B١٩	LIVE		٢,٩	•	١٩٣,٩٧٩٩	•	١٧,٧٢٥٠١	١,٢٩٩١٣٩E-١٨
STORY١	B١٩	LIVE		٣,٢	•	٣٩٩,٩٧٩٩	•	١٧,٧٢٥٠١	١,٢٩٩١٣٩E-١٨
STORY١	B١٩	LIVE		٣,٨	•	٥٩٥,٩٧٩٩	•	١٧,٧٢٥٠١	١,٢٩٩١٣٩E-١٨
STORY١	B١٩	EXL		•,٢	•	١٥٣,٠٨٥١	•	-٣٣,٠٢٢٩	•
STORY١	B١٩	EXL		•,٨	•	١٥٣,٠٨٥١	•	-٣٣,٠٢٢٩	•
STORY١	B١٩	EXL		١,٩	•	١٥٣,٠٨٥١	•	-٣٣,٠٢٢٩	•
STORY١	B١٩	EXL		٢	•	١٥٣,٠٨٥١	•	-٣٣,٠٢٢٩	•
STORY١	B١٩	EXL		٢,٩	•	١٥٣,٠٨٥١	•	-٣٣,٠٢٢٩	•
STORY١	B١٩	EXL		٣,٢	•	١٥٣,٠٨٥١	•	-٣٣,٠٢٢٩	•
STORY١	B١٩	EXL		٣,٨	•	١٥٣,٠٨٥١	•	-٣٣,٠٢٢٩	•
STORY١	B١٩	EXR		•,٢	•	-١٩٩,٥٠١	•	١٨٠,٥٧٢٢E-١٣	-٣,٠٤,٢٠١
STORY١	B١٩	EXR		•,٨	•	-١٩٩,٥٠١	•	١٨٠,٥٧٢٢E-١٣	-٣,٠٤,٢٠١
STORY١	B١٩	EXR		١,٩	•	-١٩٩,٥٠١	•	١٨٠,٥٧٢٢E-١٣	-٣,٠٤,٢٠١
STORY١	B١٩	EXR		٢	•	-١٩٩,٥٠١	•	١٨٠,٥٧٢٢E-١٣	-٣,٠٤,٢٠١
STORY١	B١٩	EXR		٢,٩	•	-١٩٩,٥٠١	•	١٨٠,٥٧٢٢E-١٣	-٣,٠٤,٢٠١
STORY١	B١٩	EXR		٣,٢	•	-١٩٩,٥٠١	•	١٨٠,٥٧٢٢E-١٣	-٣,٠٤,٢٠١
STORY١	B١٩	EXR		٣,٨	•	-١٩٩,٥٠١	•	١٨٠,٥٧٢٢E-١٣	-٣,٠٤,٢٠١
STORY١	B١٩	EYR		•,٢	•	٣٩٣١,١٧٧	•	-٩٢,٧٢٩١	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣
STORY١	B١٩	EYR		•,٨	•	٣٩٣١,١٧٧	•	-٩٢,٧٢٩١	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣
STORY١	B١٩	EYR		١,٩	•	٣٩٣١,١٧٧	•	-٩٢,٧٢٩١	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣
STORY١	B١٩	EYR		٢	•	٣٩٣١,١٧٧	•	-٩٢,٧٢٩١	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣
STORY١	B١٩	EYR		٢,٩	•	٣٩٣١,١٧٧	•	-٩٢,٧٢٩١	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣
STORY١	B١٩	EYR		٣,٢	•	٣٩٣١,١٧٧	•	-٩٢,٧٢٩١	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣
STORY١	B١٩	EYR		٣,٨	•	٣٩٣١,١٧٧	•	-٩٢,٧٢٩١	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣
STORY١	B١٩	EYL		•,٢	•	٣٩٧٩,٩٨١	•	٨٨,٧٠٢٩٧	-٢,٠١٣٩E-١٣

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY١	B١٩	EYL	٠,٨	٠	٣٩٧٩,٩٨١	١,٠٠٠٧١٧٧E-١٣	٨٨,٧٠٢٩٧	-٨,٠٥٧٩٢E-١٤	٤٥٠٧,٨٧٩
STORY١	B١٩	EYL	١,٩	٠	٣٩٧٩,٩٨١	١,٠٠٠٧١٧٧E-١٣	٨٨,٧٠٢٩٧	-١,٩١٠٠٥E-١٣	٢٣٠١,٩٩١
STORY١	B١٩	EYL	٢	٠	٣٩٧٩,٩٨١	١,٠٠٠٧١٧٧E-١٣	٨٨,٧٠٢٩٧	-٢,٠١٤٣٩E-١٣	٩٩,١٠٢٠٤
STORY١	B١٩	EYL	٣,٩	٠	٣٩٧٩,٩٨١	١,٠٠٠٧١٧٧E-١٣	٨٨,٧٠٢٩٧	-٢,٩١٨٩٩E-١٣	-٢١٠,٩٧٩
STORY١	B١٩	EYL	٤,٩	٠	٣٩٧٩,٩٨١	١,٠٠٠٧١٧٧E-١٣	٨٨,٧٠٢٩٧	-٣,٢٢٩٧٧E-١٣	-٤٣١٥,٩٨
STORY١	B١٩	EYL	٥,٨	٠	٣٩٧٩,٩٨١	١,٠٠٠٧١٧٧E-١٣	٨٨,٧٠٢٩٧	-٣,٨٢٧٢٧E-١٣	-٩٥٢١,٥٩
STORY١	B١٩	SNOW	٠,٢	٠	-١,٤٤٩٩٢		٠,٠٢٣٤٥٩		-٢,٩٣٢٣٩
STORY١	B١٩	SNOW	٠,٨	٠	-١,٤٤٩٩٢		٠,٠٢٣٤٥٩		-١,٧٩٩٣٩
STORY١	B١٩	SNOW	١,٩	٠	-١,٤٤٩٩٢		٠,٠٢٣٤٥٩		-٠,٨٩٩٩١
STORY١	B١٩	SNOW	٢	٠	-١,٤٤٩٩٢		٠,٠٢٣٤٥٩		-٠,٠٢٨٩٩
STORY١	B١٩	SNOW	٣,٩	٠	-١,٤٤٩٩٢		٠,٠٢٣٤٥٩		٠,٨٣٩٥٣٧
STORY١	B١٩	SNOW	٤,٩	٠	-١,٤٤٩٩٢		٠,٠٢٣٤٥٩		١,٧٠٧٥١٢
STORY١	B١٩	SNOW	٥,٨	٠	-١,٤٤٩٩٢		٠,٠٢٣٤٥٩		٢,٥٧٥٩٨٩
STORY١	B١٩	COMB١	٠,٢	٠	-٤٧٩٩,٠١		٥٣,٩٧٧٧٣	-٤,٣٧١٩٨E-١٨	-٢٣٣٩,٩٩
STORY١	B١٩	COMB١	٠,٨	٠	-٤٨٢٩,٩١		٥٣,٩٧٧٧٣	-٤,٣٧١٩٨E-١٨	-٢١٣,٠٥٨
STORY١	B١٩	COMB١	١,٩	٠	-١,٤١٠,٢٠		٥٣,٩٧٧٧٣	-٤,٣٧١٩٨E-١٨	١٠٥٨,٨٨٤
STORY١	B١٩	COMB١	٢	٠	٩,٢٠١٤٨٧		٥٣,٩٧٧٧٣	-٤,٣٧١٩٨E-١٨	١٤٧٩,١٨٤
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٩	٠	١,٤٧٨,٩٠٥		٥٣,٩٧٧٧٣	-٤,٣٧١٩٨E-١٨	١٠٤٧,٨٤٢
STORY١	B١٩	COMB١	٤,٩	٠	٢٨٤٨,٠٠٨		٥٣,٩٧٧٧٣	-٤,٣٧١٩٨E-١٨	-٢٣٥,١٤١
STORY١	B١٩	COMB١	٥,٨	٠	٤٢٩٧,٩١١		٥٣,٩٧٧٧٣	-٤,٣٧١٩٨E-١٨	-٢٣٩٩,٧٧
STORY١	B١٩	COMB١	٠,٢	٠	-٣٧١٥,٥٠		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	-١٥٣٣,٧
STORY١	B١٩	COMB١	٠,٨	٠	-٢٠٧٩,٩٨		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	٥٤,٩٤٧١٤
STORY١	B١٩	COMB١	١,٩	٠	-٩٤٤,٤٥٩		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	٩٩٢,٢٧٩٤
STORY١	B١٩	COMB١	٢	٠	١٩١,٠٩٢٣		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	١١٨٨,٢٩٨
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٩	٠	١٣٢٩,٥٨٩		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	٧٣٣,٠٣٥
STORY١	B١٩	COMB١	٤,٩	٠	٢٤٩٢,١٠٨		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	-٤٠,٣,٩٠٥
STORY١	B١٩	COMB١	٥,٨	٠	٣٥٩٧,٩٣١		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	-٢٢٢١,٥٣
STORY١	B١٩	COMB١	٠,٢	٠	-٤٥٨٢,٩١		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	-٢٢٠,٤,٩٣
STORY١	B١٩	COMB١	٠,٨	٠	-٢٤٤٧,٣٩		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	-٣٩٥,٨٣٩
STORY١	B١٩	COMB١	١,٩	٠	-١٣١١,٨٩		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	٧٣١,٩٣٥٤
STORY١	B١٩	COMB١	٢	٠	-١٧٩,٣٤١		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	١١٧٨,٣٩٧
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٩	٠	٩٥٩,١٨١٩		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	٩٤٣,٥٤٤٤
STORY١	B١٩	COMB١	٤,٩	٠	٢٠٩٤,٧٠٤		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	٢٧,٣٧٨٧٤
STORY١	B١٩	COMB١	٥,٨	٠	٣٢٣,٢٢٧		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٩٧٥٨E-١٨	-١٥٧,٠,١

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٢	-٣١٩٩,٤١	-٩,٩٩٨٩.٠E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	١,٩٣٣٧٩E-١٣	-١٥٠,٤,٢٧
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٨	-٢٠,٩٣٣,٨٨	-٩,٩٩٨٩.٠E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	٧,٧٣٥.٨٨E-١٣	٧٤,٧١٤٣٨
STORY١	B١٩	COMB ^r		١,٤	-٩٢٨,٣٩٠	-٩,٩٩٨٩.٠E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	١,٣٥٣٩٤E-١٢	٩٧٢,٣٨٧٣
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢	-٢٠,٧,١٩٢٣	-٩,٩٩٨٩.٠E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	١,٩٣٣٧٧٧E-١٢	١١٨٨,٧٤٧
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢,٩	-١٣٤٢,٩٨٥	-٩,٩٩٨٩.٠E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	٢,٥١٣٩١١E-١٢	٧٢٣,٧٩٢٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٢	-٢٤٧٨,٢٠٧	-٩,٩٩٨٩.٠E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	٣,٠٩٤.٤٩E-١٢	-٤٢٢,٤٧٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٨	-٣٤١٣,٧٣	-٩,٩٩٨٩.٠E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	٣,٩٧٤١٨E-١٢	-٢٢٥.٠,٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٢	-٣٥٩٩,٠١	٩,٩٩٨٩.٣E-١٣	-٧٩,٩.٢٤	-١,٩٣٣٨٢E-١٣	-٢٢٣٤,٣٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٨	-٢٤٩٣,٤٩	٩,٩٩٨٩.٣E-١٣	-٧٩,٩.٢٤	-٧,٧٣٥١٩E-١٣	-٤١٥,٩.٧
STORY١	B١٩	COMB ^r		١,٤	-١٢٢٧,٩٩	٩,٩٩٨٩.٣E-١٣	-٧٩,٩.٢٤	-١,٣٥٣٩٤E-١٢	٧٢١,٨٢٧٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢	-١٩٢,٤٤	٩,٩٩٨٩.٣E-١٣	-٧٩,٩.٢٤	-١,٩٣٣٧٨E-١٢	١١٧٧,٩٤٨
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢,٩	-٩٤٣.٠٨٢٩	٩,٩٩٨٩.٣E-١٣	-٧٩,٩.٢٤	-٢,٥١٣٩٢E-١٢	٩٥٢,٧٥٥٤
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٢	-٢٠,٧٨,٩.٥	٩,٩٩٨٩.٣E-١٣	-٧٩,٩.٢٤	-٣,٠٩٤.٥E-١٢	٤٩,٢٤٩.٤
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٨	-٣٢١٤,١٢٨	٩,٩٩٨٩.٣E-١٣	-٧٩,٩.٢٤	-٣,٩٧٤١٩E-١٢	-١٥٤١,٥٧
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٢	-١٣١٨,٢.٩		-٩٨,٠٩٩٧	١,٩٩٤٩٨٩E-١٣	٩٧٤٥,٥٩٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٨	-٢٤٥٣,٧٢٨		-٩٨,٠٩٩٧	١,٩٩٤٩٨٩E-١٣	٥٩١٤,٠١٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		١,٤	-٣٥٨٩,٢٥١		-٩٨,٠٩٩٧	١,٩٩٤٩٨٩E-١٣	٣٨.١,١٢٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢	-٤٧٢٤,٧٧٣		-٩٨,٠٩٩٧	١,٩٩٤٩٨٩E-١٣	١٣.٩,٩١٨
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢,٩	-٥٨٩.٢٩٩٥		-٩٨,٠٩٩٧	١,٩٩٤٩٨٩E-١٣	-١٨٩٨,٩.٠
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٢	-٩٩٩٥,٨١٨		-٩٨,٠٩٩٧	١,٩٩٤٩٨٩E-١٣	-٥٧٢٥,٤٤
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٨	-٨١٣١,٣٤١		-٩٨,٠٩٩٧	١,٩٩٤٩٨٩E-١٣	-١.٢٩٣,٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٢	-٨١١٩,٩٢		١٥٤,٤٥٣١	-١,٩٩٤٧٩E-١٣	-١.٤٨٤,٢
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٨	-٩٩٨١,١		١٥٤,٤٥٣١	-١,٩٩٤٧٩E-١٣	-٥٩٥٤,٩١
STORY١	B١٩	COMB ^r		١,٤	-٥٨٤٥,٥٧		١٥٤,٤٥٣١	-١,٩٩٤٧٩E-١٣	-٢١.٩,٩١
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢	-٤٧١.٠.٥		١٥٤,٤٥٣١	-١,٩٩٤٧٩E-١٣	١.٥٩,٧٧٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢,٩	-٣٥٧٤,٥٣		١٥٤,٤٥٣١	-١,٩٩٤٧٩E-١٣	٣٥٤٥,١٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٢	-٧٤٣٩,٠١		١٥٤,٤٥٣١	-١,٩٩٤٧٩E-١٣	٥٣٤٩,٢١
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٨	-١٣.٣,٤٨		١٥٤,٤٥٣١	-١,٩٩٤٧٩E-١٣	٩٤٧١,٩٥٧
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٢	-٧٨١.٠,٩٨	-١,٢.٨٩١E-١٣	-٩٣,٢٩٥٠	٢,٤١٩٨٧٩E-١٤	-٩٩٢٥,٨٤
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٨	-٩٩٧٥,٤٩	-١,٢.٨٩١E-١٣	-٩٣,٢٩٥٠	٩,٩٩٨٥٥٤E-١٤	-٥٥٧٩,٩.٠
STORY١	B١٩	COMB ^r		١,٤	-٥٥٣٩,٩٤	-١,٢.٨٩١E-١٣	-٩٣,٢٩٥٠	١,٩٩٢.٢٢E-١٣	-١٩١٥,٢٨
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢	-٤٤.٤,٤٢	-١,٢.٨٩١E-١٣	-٩٣,٢٩٥٠	٢,٤١٧١٩١E-١٣	١.٩٨.٠٢٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢,٩	-٣٢٤٨,٨٩	-١,٢.٨٩١E-١٣	-٩٣,٢٩٥٠	٣,١٢٢٥٩١E-١٣	٣٣٧.٠,١٨
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٢	-٢١٣٣,٣٧	-١,٢.٨٩١E-١٣	-٩٣,٢٩٥٠	٣,٨٩٧٥٢٩E-١٣	٤٩٩.٩,٩٩٧

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r	
STORY١	B١٩	COMB٨		٣,٨	٠	-٩٩٧,٨٩٩	-١,٢٠,٨٩١E-١٣	-٩٣,٢٩٥٠	٢,٥٩٢٩٩٢E-١٣	٥٩٣٠,٠٩٣
STORY١	B١٩	COMB٩		٠,٢	٠	١٠١٢,٥٧١	١,٢٠,٨٩١٣E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٢,٩١٧٥٨E-١٢	٩١٨٧,٢٠٨
STORY١	B١٩	COMB٩		٠,٨	٠	٢١٢٨,٠٩٢	١,٢٠,٨٩١٣E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٩,٩٩٩٢٥E-١٢	٥٢٣٩,٠٠٩
STORY١	B١٩	COMB٩		١,٢	٠	٣٢٨٣,٩١٩	١,٢٠,٨٩١٣E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-١,٩٩٢٠٩E-١٣	٣٩٠,٩٢٩٩
STORY١	B١٩	COMB٩		٢	٠	٢٢١٩,١٣٩	١,٢٠,٨٩١٣E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٢,٩١٧٢٩E-١٣	١٢٩٨,٩٢٧
STORY١	B١٩	COMB٩		٢,٩	٠	٥٥٥٢,٩٩١	١,٢٠,٨٩١٣E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٣,١٢٢٢٣E-١٣	-١٢٩٣,٩٢٧
STORY١	B١٩	COMB٩		٣,٢	٠	٩٩٩٠,١٨٢	١,٢٠,٨٩١٣E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٣,٨٩٧٢٩E-١٣	-٥٢٩٩,٩٢٢
STORY١	B١٩	COMB٩		٣,٨	٠	٧٨٢٥,٧٠٩	١,٢٠,٨٩١٣E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٢,٥٩٢٧٢E-١٣	-٩٧٢١,٩٢٩
STORY١	B١٩	COMB١٠		٠,٢	٠	-٣٢٧٧,١٠		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢٩E-١٨	-١٨٠٠,١٩
STORY١	B١٩	COMB١٠		٠,٨	٠	-٢١٨١,٧٨		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢٩E-١٨	-١٩٢,٥٢٢
STORY١	B١٩	COMB١٠		١,٢	٠	-١٠٨٩,٢٩		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢٩E-١٨	٨١٧,٩٢٩٩
STORY١	B١٩	COMB١٠		٢	٠	٨,٨٩٩٢٧١		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢٩E-١٨	١١٢١,٢٢٢
STORY١	B١٩	COMB١٠		٢,٩	٠	١١٠٢,١٨٩		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢٩E-١٨	٨٠٧,٣٠٧٢
STORY١	B١٩	COMB١٠		٣,٢	٠	٢١٩٩,٥١١		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢٩E-١٨	-١٨٣,٨٠٣
STORY١	B١٩	COMB١٠		٣,٨	٠	٣٢٩٢,٨٣٢		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢٩E-١٨	-١٨٣٢,١١
STORY١	B١٩	COMB١١		٠,٢	٠	-٢٧٧٧,١		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	-٢٩٢٣,٩٥
STORY١	B١٩	COMB١١		٠,٨	٠	-٣١٧٧,٣٥		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	-٢٣٩,٢١٧
STORY١	B١٩	COMB١١		١,٢	٠	-١٥٨٣,٩		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	١١٨٨,٨٩٩
STORY١	B١٩	COMB١١		٢	٠	١٠,١٥٥١٩		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	١٩٩٠,٨٩٩
STORY١	B١٩	COMB١١		٢,٩	٠	١٩٠٣,٩٠٧		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	١١٧٩,٩٢٨
STORY١	B١٩	COMB١١		٣,٢	٠	٣١٩٧,٩٥٨		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	-٢٩٣,٧٨٩
STORY١	B١٩	COMB١١		٣,٨	٠	٢٧٩١,٢١		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	-٢٩٩٠,٥١
STORY٢	B٢١	DEAD		٠,١٧٥	٠	-٢٢٨٩,٠٥		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٣٢٢,٢٢
STORY٢	B٢١	DEAD		٠,٧٨٣٣٣٣٢	٠	-١٥٣٠,٨٠		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٩١,٢٧٨
STORY٢	B٢١	DEAD		١,٣٩١٩٩٧	٠	-٧٧٥,٥٥٩		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٥٢٠,٢٣٩١
STORY٢	B٢١	DEAD		٢	٠	-٢٠,٣١		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٧٨٢,٣١٥
STORY٢	B٢١	DEAD		٢,٩٠,٨٣٣٣	٠	٧٣٢,٩٣٥٩		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٥٩٢,٩٢٩٩
STORY٢	B٢١	DEAD		٣,٢١٩٩٩٧	٠	١٢٩٠,١٨٢		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١١١,٨٥٧
STORY٢	B٢١	DEAD		٣,٨٢٥	٠	٢٢٢٥,٢٢٧		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٢٢٨,١١
STORY٢	B٢١	LIVE		٠,١٧٥	٠	-١٣,٩٥١٩		-٢٠,٨٢٥٩		-٢٥,٢٩٩٨
STORY٢	B٢١	LIVE		٠,٧٨٣٣٣٣٢	٠	-١٣,٩٥١٩		-٢٠,٨٢٥٩		-١٩,٨٠٩٥
STORY٢	B٢١	LIVE		١,٣٩١٩٩٧	٠	-١٣,٩٥١٩		-٢٠,٨٢٥٩		-٨,٣٢٢٢٥
STORY٢	B٢١	LIVE		٢	٠	-١٣,٩٥١٩		-٢٠,٨٢٥٩		٠,١٩٢٩٩٧
STORY٢	B٢١	LIVE		٢,٩٠,٨٣٣٣	٠	-١٣,٩٥١٩		-٢٠,٨٢٥٩		٨,٩٥٢٢٢٥

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r _۱	LIVE	۳,۲۱۶۶۶۷	•	-۱۳,۹۵۱۶	•	-۲۰,۸۲۵۹	•	۱۷,۱۳۹۴۹
STORY ^r	B ^r _۱	LIVE	۳,۸۲۵	•	-۱۳,۹۵۱۶	•	-۲۰,۸۲۵۹	•	۲۵,۶۲۶۷۴
STORY ^r	B ^r _۱	EXL	•, ۱۷۵	•	۱۹۶,۷۳۵	•	-۱۴۹,۶۶۵	-۵,۲۳۹۲۶E-۱۲	۳۶۴,۱۱۱۶
STORY ^r	B ^r _۱	EXL	•, ۷۸۳۳۳۳۴	•	۱۹۶,۷۳۵	•	-۱۴۹,۶۶۵	-۵,۲۳۹۲۶E-۱۲	۲۴۴,۴۳۱۱
STORY ^r	B ^r _۱	EXL	۱,۳۹۱۶۶۷	•	۱۹۶,۷۳۵	•	-۱۴۹,۶۶۵	-۵,۲۳۹۲۶E-۱۲	۱۲۴,۷۵۰۷
STORY ^r	B ^r _۱	EXL	۲	•	۱۹۶,۷۳۵	•	-۱۴۹,۶۶۵	-۵,۲۳۹۲۶E-۱۲	۵,۰۷۰۲۴
STORY ^r	B ^r _۱	EXL	۲,۶۰۸۳۳۳	•	۱۹۶,۷۳۵	•	-۱۴۹,۶۶۵	-۵,۲۳۹۲۶E-۱۲	-۱۱۴,۶۱۰
STORY ^r	B ^r _۱	EXL	۳,۲۱۶۶۶۷	•	۱۹۶,۷۳۵	•	-۱۴۹,۶۶۵	-۵,۲۳۹۲۶E-۱۲	-۲۳۴,۲۹۱
STORY ^r	B ^r _۱	EXL	۳,۸۲۵	•	۱۹۶,۷۳۵	•	-۱۴۹,۶۶۵	-۵,۲۳۹۲۶E-۱۲	-۳۵۳,۹۷۱
STORY ^r	B ^r _۱	EXR	•, ۱۷۵	•	-۲۳۶,۸۵۸	•	-۱۳,۲۳۵۵	•	-۴۳۸,۲۰۷
STORY ^r	B ^r _۱	EXR	•, ۷۸۳۳۳۳۴	•	-۲۳۶,۸۵۸	•	-۱۳,۲۳۵۵	•	-۲۹۴,۱۱۹
STORY ^r	B ^r _۱	EXR	۱,۳۹۱۶۶۷	•	-۲۳۶,۸۵۸	•	-۱۳,۲۳۵۵	•	-۱۵۰,۰۳
STORY ^r	B ^r _۱	EXR	۲	•	-۲۳۶,۸۵۸	•	-۱۳,۲۳۵۵	•	-۵,۹۴۰۹۹
STORY ^r	B ^r _۱	EXR	۲,۶۰۸۳۳۳	•	-۲۳۶,۸۵۸	•	-۱۳,۲۳۵۵	•	۱۳۸,۱۴۷۸
STORY ^r	B ^r _۱	EXR	۳,۲۱۶۶۶۷	•	-۲۳۶,۸۵۸	•	-۱۳,۲۳۵۵	•	-۲۸۲,۲۳۵
STORY ^r	B ^r _۱	EXR	۳,۸۲۵	•	-۲۳۶,۸۵۸	•	-۱۳,۲۳۵۵	•	-۴۲۶,۳۲۵۳
STORY ^r	B ^r _۱	EYR	•, ۱۷۵	•	۲۷۱۴,۰۸۷	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	-۵۵,۵۹۱۴	۳,۵۲۵۱۲۱E-۱۴	۵۰۱۸,۹۳۸
STORY ^r	B ^r _۱	EYR	•, ۷۸۳۳۳۳۴	•	۲۷۱۴,۰۸۷	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	-۵۵,۵۹۱۴	۱,۵۷۷۹۱۱E-۱۳	۳۳۶۷,۸۶۷
STORY ^r	B ^r _۱	EYR	۱,۳۹۱۶۶۷	•	۲۷۱۴,۰۸۷	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	-۵۵,۵۹۱۴	۲,۸۰۳۳۱۱E-۱۳	۱۷۱۶,۷۹۸
STORY ^r	B ^r _۱	EYR	۲	•	۲۷۱۴,۰۸۷	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	-۵۵,۵۹۱۴	۴,۰۲۸۷۱E-۱۳	۶۵,۷۲۷۷۷
STORY ^r	B ^r _۱	EYR	۲,۶۰۸۳۳۳	•	۲۷۱۴,۰۸۷	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	-۵۵,۵۹۱۴	۵,۲۵۴۱۰۹E-۱۳	-۱۵۸۵,۳۴
STORY ^r	B ^r _۱	EYR	۳,۲۱۶۶۶۷	•	۲۷۱۴,۰۸۷	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	-۵۵,۵۹۱۴	۶,۴۷۹۵۰۸E-۱۳	-۳۲۳۶,۴۱
STORY ^r	B ^r _۱	EYR	۳,۸۲۵	•	۲۷۱۴,۰۸۷	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	-۵۵,۵۹۱۴	۷,۷۰۴۹۰۸E-۱۳	-۴۸۸۷,۴۸
STORY ^r	B ^r _۱	EYL	•, ۱۷۵	•	-۲۳۶۸,۵۳۳	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	۵۳,۱۳۶۷۴	-۲,۹۲۲۰۲E-۱۳	۴۳۷۹,۵۲۶
STORY ^r	B ^r _۱	EYL	•, ۷۸۳۳۳۳۴	•	-۲۳۶۸,۵۳۳	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	۵۳,۱۳۶۷۴	-۱,۶۹۶۶۲E-۱۳	۲۹۳۸,۶۶۸
STORY ^r	B ^r _۱	EYL	۱,۳۹۱۶۶۷	•	-۲۳۶۸,۵۳۳	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	۵۳,۱۳۶۷۴	-۴,۷۱۲۲۵E-۱۴	۱۴۹۷,۸۱
STORY ^r	B ^r _۱	EYL	۲	•	-۲۳۶۸,۵۳۳	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	۵۳,۱۳۶۷۴	۷,۵۴۱۷۴۵E-۱۴	۵۶,۹۵۲۳۲
STORY ^r	B ^r _۱	EYL	۲,۶۰۸۳۳۳	•	-۲۳۶۸,۵۳۳	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	۵۳,۱۳۶۷۴	۱,۹۷۹۵۷۴E-۱۳	-۱۳۸۳,۹۱
STORY ^r	B ^r _۱	EYL	۳,۲۱۶۶۶۷	•	-۲۳۶۸,۵۳۳	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	۵۳,۱۳۶۷۴	۳,۲۰۴۹۷۳E-۱۳	-۲۸۲۴,۷۶
STORY ^r	B ^r _۱	EYL	۳,۸۲۵	•	-۲۳۶۸,۵۳۳	-۲,۰۱۴۲۶E-۱۳	۵۳,۱۳۶۷۴	۴,۴۳۰۳۷۲E-۱۳	-۴۲۶۵,۶۲
STORY ^r	B ^r _۱	SNOW	•, ۱۷۵	•	-۴,۶۱۴۰,۳	•	-۰,۰۵۰۹۹۳	۱,۹۹۸۶۱۸E-۱۷	-۸,۸۱۸۹۰
STORY ^r	B ^r _۱	SNOW	•, ۷۸۳۳۳۳۴	•	-۴,۶۱۴۰,۳	•	-۰,۰۵۰۹۹۳	۱,۹۹۸۶۱۸E-۱۷	-۶,۰۱۲۰۴
STORY ^r	B ^r _۱	SNOW	۱,۳۹۱۶۶۷	•	-۴,۶۱۴۰,۳	•	-۰,۰۵۰۹۹۳	۱,۹۹۸۶۱۸E-۱۷	-۳,۲۰۵۱۷
STORY ^r	B ^r _۱	SNOW	۲	•	-۴,۶۱۴۰,۳	•	-۰,۰۵۰۹۹۳	۱,۹۹۸۶۱۸E-۱۷	-۰,۳۹۸۳۱

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٢,٩٠٨٣٣٣	•	-٩,٩١٩,٣	•	-٠,٥٠٩٩٣	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	٢,٩٠٨٥٩
STORY ^r	B ^r ₂	SNOW	٣,١١٩٩٩٧	•	-٩,٩١٩,٣	•	-٠,٥٠٩٩٣	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	٥,٢١٥٩٢٩
STORY ^r	B ^r ₃	SNOW	٣,٨٢٥	•	-٩,٩١٩,٣	•	-٠,٥٠٩٩٣	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	٨,٠٢٢٩٩٢
STORY ^r	B ^r ₄	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٢,٨٧٨,٩٩	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	-١٩٩,٠٧٩
STORY ^r	B ^r ₅	COMB ^r	•,٧٨٣٣٣٣٣	•	-١,٩٣٩,٩٣	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	-٢٢٩,٨١٢
STORY ^r	B ^r ₆	COMB ^r	١,٣٩١٩٩٧	•	-٩٩,٠٣٧٢	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	٩٩٢,٨١٥٩
STORY ^r	B ^r ₇	COMB ^r	٢	•	-٩٩,٣١٥	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	٩٧٨,١٩١٢
STORY ^r	B ^r ₈	COMB ^r	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٨٩٧,٧٩١٣	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	٧١٩,١٩٥٩
STORY ^r	B ^r ₉	COMB ^r	٣,١١٩٩٩٧	•	١,٨٩١,٨	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	-١١٩,١١٢
STORY ^r	B ^r ₁₀	COMB ^r	٣,٨٢٥	•	٢٧٨٥,٨٥٧	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	-١٥٢١,٩٩
STORY ^r	B ^r ₁₁	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٢,٩٩٩,٧١	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	-٩١٥,٩٥٨
STORY ^r	B ^r ₁₂	COMB ^r	•,٧٨٣٣٣٣٣	•	-١,٣١١,٩٩	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	١١١,٨٩٨
STORY ^r	B ^r ₁₃	COMB ^r	١,٣٩١٩٩٧	•	-٥٥٩,٢١٩	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	٩٧٩,٩٥٣٢
STORY ^r	B ^r ₁₄	COMB ^r	٢	•	١٩٩,٠٣	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	٧٨٨,٥٩٧٣
STORY ^r	B ^r ₁₅	COMB ^r	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٩٥٩,٢٧٥٨	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	٩٣٧,٨٠٠١
STORY ^r	B ^r ₁₆	COMB ^r	٣,١١٩٩٩٧	•	١٧,٩,٥١٢	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	-٣٧٢,٩٣٨
STORY ^r	B ^r ₁₇	COMB ^r	٣,٨٢٥	•	٢٩٩٩,٧٩٨	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	-١٩٩٢,١٢
STORY ^r	B ^r ₁₈	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٢,٥٣٨,٨٧	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	-١٧٨٩,٥٣
STORY ^r	B ^r ₁₉	COMB ^r	•,٧٨٣٣٣٣٣	•	-١,٧٨٣,٩٣	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	-٩٧٩,٧٩٧
STORY ^r	B ^r ₂₀	COMB ^r	١,٣٩١٩٩٧	•	-١,٠٢٨,٣٨	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	٣٨,٥٥١٩
STORY ^r	B ^r ₂₁	COMB ^r	٢	•	-٢٧٣,١٣٩	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	٧٧٩,٩٢٨٧
STORY ^r	B ^r ₂₂	COMB ^r	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٩٨٢,١١١٩	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	٧١٢,٨٩٩٩
STORY ^r	B ^r ₂₃	COMB ^r	٣,١١٩٩٩٧	•	١٢٢٧,٣٥٨	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	١٨٩,٨٥٩٢
STORY ^r	B ^r ₂₄	COMB ^r	٣,٨٢٥	•	١٩٩٢,٩٠٩	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	-٧٩٢,٥٨٧
STORY ^r	B ^r ₂₅	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٢,٠١٨,٥٩	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-٨٢٩,٧٩٩
STORY ^r	B ^r ₂₆	COMB ^r	•,٧٨٣٣٣٣٣	•	-١,٢٩٣,٣١	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	١٧١,٩٩٢٩
STORY ^r	B ^r ₂₇	COMB ^r	١,٣٩١٩٩٧	•	-٥٠٨,٠٩٨	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٧١٠,٢٨٨١
STORY ^r	B ^r ₂₈	COMB ^r	٢	•	٢٩٧,١٧٧٩	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٧٨٩,٩٩٢٢
STORY ^r	B ^r ₂₉	COMB ^r	٢,٩٠٨٣٣٣	•	١٠٠,٢,٩١٩	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٩٠٩,٥٥٥
STORY ^r	B ^r ₃₀	COMB ^r	٣,١١٩٩٩٧	•	١٧٥٧,٩٧	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-٩٢٩,٩٧٣
STORY ^r	B ^r ₃₁	COMB ^r	٣,٨٢٥	•	٢٥١٢,٩١٩	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٧٢٨,٩٩
STORY ^r	B ^r ₃₂	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٢,٥٨٧,٠٢	•	-٩٩,٩١١٨	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٨٧٨,٩٩
STORY ^r	B ^r ₃₃	COMB ^r	•,٧٨٣٣٣٣٣	•	-١,٨٣١,٧٧	•	-٩٩,٩١١٨	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-٥٣٩,٣٩٢
STORY ^r	B ^r ₃₄	COMB ^r	١,٣٩١٩٩٧	•	-١,٠٧٩,٥٣	•	-٩٩,٩١١٨	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٣٥,٢١٩٧

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ^Δ	٢	•	-٣٢١,٢٨٢	•	-٩٩,٩١١٨	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٧٧٥,٣٨٣٨
STORY ^r	B ^r ₂	COMB ^Δ	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٩٣٣,٩٩٩	•	-٩٩,٩١١٨	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٧٩١,١٠٩٩
STORY ^r	B ^r ₃	COMB ^Δ	٣,٢١٩٩٩٧	•	١١٨٩,٢١	•	-٩٩,٩١١٨	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٢٢٧,٣٩٩٣
STORY ^r	B ^r ₄	COMB ^Δ	٣,٨٢٥	•	١٩٩٩,٩٥٩	•	-٩٩,٩١١٨	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-٧٠٥,٧٩٢
STORY ^r	B ^r ₅	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	٩٥٩,١١٥٥	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٩,٢٩٢١٢٣E-١٩	٩٩٧,٠١٣٢
STORY ^r	B ^r ₆	COMB ^Δ	•,٧٨٣٣٣٣٩	•	١٧٠٩,٩٩١	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	١,٨٩٩٩٩١E-١٣	٣٨٥٩,٩٩٢
STORY ^r	B ^r ₇	COMB ^Δ	١,٣٩١٩٩٧	•	٢٩٩٩,٩٠٧	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٣,٣٩٧١٧E-١٣	٢٥٩,٠٩١
STORY ^r	B ^r ₈	COMB ^Δ	٢	•	٣٢١٩,٨٥٣	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٩,٨٣٧٩٩٩E-١٣	٨٩١,٣٨٩٣
STORY ^r	B ^r ₉	COMB ^Δ	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٣٩٧٥,٠٩٩	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٩,٣٠٨١٢٨E-١٣	-١٣٢٧,٠٨
STORY ^r	B ^r ₁₀	COMB ^Δ	٣,٢١٩٩٩٧	•	٩٧٣,٣٩٥	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٧,٧٧٨٩٠٨E-١٣	-٣٩٧٩,٩٨
STORY ^r	B ^r ₁₁	COMB ^Δ	٣,٨٢٥	•	٥٩٨٥,٥٩	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٩,٢٩٩٠٨٧E-١٣	-٧٠٨٢,٣٣
STORY ^r	B ^r ₁₂	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	-٥٥٥٩,٩٩	٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٩,١٩٨١٧E-١٩	-٧٣٧٥,٣٢
STORY ^r	B ^r ₁₃	COMB ^Δ	•,٧٨٣٣٣٣٩	•	-٩٨٠,٩٩٥	٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-١,٨٩٠٣E-١٣	-٩٢٢٢,٨٩
STORY ^r	B ^r ₁₄	COMB ^Δ	١,٣٩١٩٩٧	•	-٩٠٩٩,٢٠	٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٣,٣٩٠٧٨E-١٣	-١٥٢٩,٩١
STORY ^r	B ^r ₁₅	COMB ^Δ	٢	•	-٣٢٩٣,٩٩	٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٩,٨٣١٢٥E-١٣	٧٠٣,٩٩٩٩
STORY ^r	B ^r ₁₆	COMB ^Δ	٢,٩٠٨٣٣٣	•	-٢٥٣٨,٧١	٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٩,٣٠١٧٣E-١٣	٢٢٧٧,٧٩٣
STORY ^r	B ^r ₁₇	COMB ^Δ	٣,٢١٩٩٩٧	•	-١٧٨٣,٩٧	٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٧,٧٧٢٢١E-١٣	٣٧٩٢,٩٠٥
STORY ^r	B ^r ₁₈	COMB ^Δ	٣,٨٢٥	•	-١٠٢٨,٢٢	٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٩,٢٩٢٩٩E-١٣	٩٩٩٧,٩٢٥
STORY ^r	B ^r ₁₉	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	-٥١٩٥,٠٣	٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	٣,٥٠٩٩٢٩E-١٣	-٩٩٠٨,٠٢
STORY ^r	B ^r ₂₀	COMB ^Δ	•,٧٨٣٣٣٣٩	•	-٩٢٨٩,٧٨	٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	٢,٠٣٩١٩٧E-١٣	-٣٧٠٧,٨٥
STORY ^r	B ^r ₂₁	COMB ^Δ	١,٣٩١٩٩٧	•	-٢٩٣٩,٥٩	٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	٥,٩٨٩٩٧٥E-١٩	-١٢٩٧,١٢
STORY ^r	B ^r ₂₂	COMB ^Δ	٢	•	-٢٨٧٩,٢٩	٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	-٩,٠١٨١٢E-١٩	٧١٩,١٧٠٢
STORY ^r	B ^r ₂₃	COMB ^Δ	٢,٩٠٨٣٣٣	•	-٢١٢٩,٠٥	٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	-٢,٣٧٢٢٩E-١٣	٢٢٣٩,٠١٩
STORY ^r	B ^r ₂₄	COMB ^Δ	٣,٢١٩٩٩٧	•	-١٣٩٨,٨	٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	-٣,٨٩٢٧٧E-١٣	٣٢٩٨,٩٢٧
STORY ^r	B ^r ₂₅	COMB ^Δ	٣,٨٢٥	•	-٩١٣,٥٥٥	٢,٩١٧٢٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	-٥,٣١٣٢٥E-١٣	٣٩٠١,٣٩٣
STORY ^r	B ^r ₂₆	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	٥٣٩,٩٥٠٧	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	-٣,٥٠٣٢٣E-١٣	٣٩٠٢,٨٣٩
STORY ^r	B ^r ₂₇	COMB ^Δ	•,٧٨٣٣٣٣٩	•	١٢٩٩,٩٩٧	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	-٢,٠٣٢٧٥E-١٣	٣٣٩٩,٩٥٢
STORY ^r	B ^r ₂₈	COMB ^Δ	١,٣٩١٩٩٧	•	٢٠٩٩,٩٩٢	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	-٥,٩٢٢٢٧E-١٩	٢٣٢٧,٩٢٥
STORY ^r	B ^r ₂₉	COMB ^Δ	٢	•	٢٨٠٥,١٨٨	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	٩,٠٨٢٠٧٢E-١٩	٨٥٠,٨٥٥٨
STORY ^r	B ^r ₃₀	COMB ^Δ	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٣٥٩,٩٣٩	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	٢,٣٧٨٩٨٩E-١٣	-١٠٨٥,٣٥
STORY ^r	B ^r ₃₁	COMB ^Δ	٣,٢١٩٩٩٧	•	٩٢١٥,٩٨	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	٣,٨٩٩١٩٥E-١٣	-٣٩٨١,٠١
STORY ^r	B ^r ₃₂	COMB ^Δ	٣,٨٢٥	•	٥٠٧,٩٢٩	-٢,٩١٧٢٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	٥,٣١٩٩٩٩E-١٣	-٩٣٣٩,١
STORY ^r	B ^r ₃₃	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	-٢٣٠	•	-٢٩,٥٩٩٠	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٣٢٧,٥٣
STORY ^r	B ^r ₃₄	COMB ^Δ	•,٧٨٣٣٣٣٩	•	-١٥٩٩,٧٥	•	-٢٩,٥٩٩٠	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٧٨,٠٨٧

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	١,٣٩١٩٩٧	•	-٧٨٩,٥٠٨	•	-٢٩,٥٩٤	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٥٣١,٩١٩٩	٥٣١,٩١٩٩
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٢	•	-٣٤,٢٩١٩	•	-٢٩,٥٩٤	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٧٨٢,٤٨	٧٨٢,٤٨
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٧٢٠,٩٨٤٢	•	-٢٩,٥٩٤	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٥٧٣,٩٠١٩	٥٧٣,٩٠١٩
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٣,٢١٩٩٩٧	•	١٣٧٩,٢٣	•	-٢٩,٥٩٤	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-٩٤,٧١٧٥	-٩٤,٧١٧٥
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٣,٨٢٥	•	٢٢٣١,٤٧٩	•	-٢٩,٥٩٤	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٢٢٢,٤٨	-١٢٢٢,٤٨
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	•,١٧٥	•	-٣٢٢٤,١٨	•	-٤٣,٤٣٧٤	٤,٤٧٩٩٠٤E-١٩	-١٨٩٤,١٤	-١٨٩٤,١٤
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	•,٧٨٣٣٣٣٤	•	-٢١٩٩,٨٤	•	-٤٣,٤٣٧٤	٤,٤٧٩٩٠٤E-١٩	-٢٥٤,٣٩٥	-٢٥٤,٣٩٥
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	١,٣٩١٩٩٧	•	-١١٠,٩٠٥	•	-٤٣,٤٣٧٤	٤,٤٧٩٩٠٤E-١٩	٧٤٢,١٨٧	٧٤٢,١٨٧
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٢	•	-٥٢,١٥١٨	•	-٤٣,٤٣٧٤	٤,٤٧٩٩٠٤E-١٩	١٠٩٥,٥٢١	١٠٩٥,٥٢١
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٢,٩٠٨٣٣٣	•	١٠٠,٥١٩٢	•	-٤٣,٤٣٧٤	٤,٤٧٩٩٠٤E-١٩	٨٠٥,٩٣٨٣	٨٠٥,٩٣٨٣
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٣,٢١٩٩٩٧	•	٢٠,٩٢,٥٣٧	•	-٤٣,٤٣٧٤	٤,٤٧٩٩٠٤E-١٩	-١٢٧,٤٩٣	-١٢٧,٤٩٣
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٣,٨٢٥	•	٣١١٩,٨٨١	•	-٤٣,٤٣٧٤	٤,٤٧٩٩٠٤E-١٩	-١٧٠,٣٠٧٨	-١٧٠,٣٠٧٨
STORY ¹	B ^r ₃	DEAD	•,٢	•	-٤٣٤	•	-١,٠٤١٩٢	٢,٥٧٥١١٤E-١٨	-٢٩٩١,٤٩	-٢٩٩١,٤٩
STORY ¹	B ^r ₃	DEAD	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٣١٠,٢٠١	•	-١,٠٤١٩٢	٢,٨٠٠١٥E-١٨	-٤٨١,٩٩٣	-٤٨١,٩٩٣
STORY ¹	B ^r ₃	DEAD	١,٣٧١٤٢٩	•	-١٨٩٤,٢١	•	-١,٠٤١٩٢	٣,٠٢٥١٨٩E-١٨	٩٧٢,٤٢٩٩	٩٧٢,٤٢٩٩
STORY ¹	B ^r ₃	DEAD	١,٩٥٧١٤٣	•	-٩٢٩,٣١٧	•	-١,٠٤١٩٢	٣,٢٥٠٢٢٢E-١٨	١٧٠,١٧٩٩	١٧٠,١٧٩٩
STORY ¹	B ^r ₃	DEAD	٢,٥٤٢٨٥٧	•	٩١١,٥٧٥١	•	-١,٠٤١٩٢	٣,٤٧٥٢٥٧E-١٨	١٧٠,٩١١٣	١٧٠,٩١١٣
STORY ¹	B ^r ₃	DEAD	٣,١٢٨٥٧٢	•	١٨٩٩,٤٩٨	•	-١,٠٤١٩٢	٣,٧٠٠٢٩٤E-١٨	٩٨٥,٣٧٩	٩٨٥,٣٧٩
STORY ¹	B ^r ₃	DEAD	٣,٧١٢٨٩٩	•	٣٠٨٧,٣٩	•	-١,٠٤١٩٢	٣,٩٢٥٣٢٩E-١٨	-٤٩٠,٤٠٩	-٤٩٠,٤٠٩
STORY ¹	B ^r ₃	DEAD	٤,٣	•	٤٣٢٥,٢٥٢	•	-١,٠٤١٩٢	٤,١٥٠٣٩٥E-١٨	-٢٩٣١,٣٤	-٢٩٣١,٣٤
STORY ¹	B ^r ₃	LIVE	•,٢	•	-١٥٧٠,٧٧	•	-٤,٨٥١٢٥	•	-٩٤٥,٥١٥	-٩٤٥,٥١٥
STORY ¹	B ^r ₃	LIVE	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-١١١٩,٧٧	•	-٤,٨٥١٢٥	•	-١٥٧,٥٩٩	-١٥٧,٥٩٩
STORY ¹	B ^r ₃	LIVE	١,٣٧١٤٢٩	•	-٩٩٨,٧٧٣	•	-٤,٨٥١٢٥	•	٣٩٩,٢١٩٤	٣٩٩,٢١٩٤
STORY ¹	B ^r ₃	LIVE	١,٩٥٧١٤٣	•	-٢١٧,٧٧٣	•	-٤,٨٥١٢٥	•	٩٢٥,٨٥٠٩	٩٢٥,٨٥٠٩
STORY ¹	B ^r ₃	LIVE	٢,٥٤٢٨٥٧	•	٢٢٣,٢٢١١	•	-٤,٨٥١٢٥	•	٩٢١,٣٢٤٨	٩٢١,٣٢٤٨
STORY ¹	B ^r ₃	LIVE	٣,١٢٨٥٧٢	•	٩٨٤,٢٢١١	•	-٤,٨٥١٢٥	•	٣٥٢,٩٢١٨	٣٥٢,٩٢١٨
STORY ¹	B ^r ₃	LIVE	٣,٧١٢٨٩٩	•	١١٣٥,٢٢٧	•	-٤,٨٥١٢٥	•	-١٨٠,١٩٨	-١٨٠,١٩٨
STORY ¹	B ^r ₃	LIVE	٤,٣	•	١٥٨٩,٢٢٧	•	-٤,٨٥١٢٥	•	-٩٧٧,١٩٩	-٩٧٧,١٩٩
STORY ¹	B ^r ₃	EXL	•,٢	•	٤٥٠٠,٧٥٨	•	-١٢٨,٧٠٥	•	٨٩٢٠,٩٩٣	٨٩٢٠,٩٩٣
STORY ¹	B ^r ₃	EXL	•,٧٨٥٧١٤٣	•	٤٥٠٠,٧٥٨	•	-١٢٨,٧٠٥	•	٩٢٨٤,٥٠٥	٩٢٨٤,٥٠٥
STORY ¹	B ^r ₃	EXL	١,٣٧١٤٢٩	•	٤٥٠٠,٧٥٨	•	-١٢٨,٧٠٥	•	٣٩٤٨,٣٤٧	٣٩٤٨,٣٤٧
STORY ¹	B ^r ₃	EXL	١,٩٥٧١٤٣	•	٤٥٠٠,٧٥٨	•	-١٢٨,٧٠٥	•	١٠١٢,١٨٨	١٠١٢,١٨٨
STORY ¹	B ^r ₃	EXL	٢,٥٤٢٨٥٧	•	٤٥٠٠,٧٥٨	•	-١٢٨,٧٠٥	•	-١٩٢٣,٩٧	-١٩٢٣,٩٧
STORY ¹	B ^r ₃	EXL	٣,١٢٨٥٧٢	•	٤٥٠٠,٧٥٨	•	-١٢٨,٧٠٥	•	-٤٢٩٠,١٣	-٤٢٩٠,١٣

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY١	B٢٢	EXL	٣,٧١٢٨٩	•	٤٥٠٠,٧٥٨	•	-١٢٨,٧٠٥	•	-٩٨٩٩,٢٩
STORY١	B٢٢	EXL	٤,٣	•	٤٥٠٠,٧٥٨	•	-١٢٨,٧٠٥	•	-٩٥٣٢,٩٤
STORY١	B٢٢	EXR	•,٢	•	٣٩١٤,٩٧٥	•	١٣٣,٨٧٩٨	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣	٧٧٥٩,٠٥٥
STORY١	B٢٢	EXR	•,٧٨٥٧١٤٣	•	٣٩١٤,٩٧٥	•	١٣٣,٨٧٩٨	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣	٥٤٩٥,٩٩٩
STORY١	B٢٢	EXR	١,٣٧١٤٢٩	•	٣٩١٤,٩٧٥	•	١٣٣,٨٧٩٨	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣	٣١٧٢,٩٤٢
STORY١	B٢٢	EXR	١,٩٥٧١٤٣	•	٣٩١٤,٩٧٥	•	١٣٣,٨٧٩٨	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣	٨٧٩,٨٨٥٤
STORY١	B٢٢	EXR	٢,٥٤٢٨٥٧	•	٣٩١٤,٩٧٥	•	١٣٣,٨٧٩٨	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣	-١٤١٣,١٧
STORY١	B٢٢	EXR	٣,١٢٨٥٧٢	•	٣٩١٤,٩٧٥	•	١٣٣,٨٧٩٨	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣	-٣٧٠٩,٢٣
STORY١	B٢٢	EXR	٣,٧١٢٨٩	•	٣٩١٤,٩٧٥	•	١٣٣,٨٧٩٨	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣	-٥٩٩٩,٢٨
STORY١	B٢٢	EXR	٤,٣	•	٣٩١٤,٩٧٥	•	١٣٣,٨٧٩٨	١,٩٣٧٢٩٨E-١٣	-٨٢٩٢,٣٤
STORY١	B٢٢	EYR	•,٢	•	٢٣٥٠,٢٢٣	•	-٧٩,٠٩٥٢	•	٤٩٩,٥٣٩٥
STORY١	B٢٢	EYR	•,٧٨٥٧١٤٣	•	٢٣٥٠,٢٢٣	•	-٧٩,٠٩٥٢	•	٣٢٨,٨٨٣
STORY١	B٢٢	EYR	١,٣٧١٤٢٩	•	٢٣٥٠,٢٢٣	•	-٧٩,٠٩٥٢	•	١٩١,٢٢٩٥
STORY١	B٢٢	EYR	١,٩٥٧١٤٣	•	٢٣٥٠,٢٢٣	•	-٧٩,٠٩٥٢	•	٥٣,٥٩٩٩٩
STORY١	B٢٢	EYR	٢,٥٤٢٨٥٧	•	٢٣٥٠,٢٢٣	•	-٧٩,٠٩٥٢	•	-٨٤,٠٨٩٥
STORY١	B٢٢	EYR	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٣٥٠,٢٢٣	•	-٧٩,٠٩٥٢	•	-٢٢١,٧٤٣
STORY١	B٢٢	EYR	٣,٧١٢٨٩	•	٢٣٥٠,٢٢٣	•	-٧٩,٠٩٥٢	•	-٣٥٩,٤
STORY١	B٢٢	EYR	٤,٣	•	٢٣٥٠,٢٢٣	•	-٧٩,٠٩٥٢	•	-٤٩٧,٠٥٩
STORY١	B٢٢	EYL	•,٢	•	-٢٣١,١١٩	•	١٣٣,١٧٠٩	•	-٤٥٩,٢٠٩
STORY١	B٢٢	EYL	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٢٣١,١١٩	•	١٣٣,١٧٠٩	•	-٣٢٣,٤٣
STORY١	B٢٢	EYL	١,٣٧١٤٢٩	•	-٢٣١,١١٩	•	١٣٣,١٧٠٩	•	-١٨٧,٩٥
STORY١	B٢٢	EYL	١,٩٥٧١٤٣	•	-٢٣١,١١٩	•	١٣٣,١٧٠٩	•	-٥١,٨٩٩٩
STORY١	B٢٢	EYL	٢,٥٤٢٨٥٧	•	-٢٣١,١١٩	•	١٣٣,١٧٠٩	•	٨٣,٩١٠٣٩
STORY١	B٢٢	EYL	٣,١٢٨٥٧٢	•	-٢٣١,١١٩	•	١٣٣,١٧٠٩	•	٢١٩,٩٩٠٣
STORY١	B٢٢	EYL	٣,٧١٢٨٩	•	-٢٣١,١١٩	•	١٣٣,١٧٠٩	•	٣٥٥,٤٧٠٣
STORY١	B٢٢	EYL	٤,٣	•	-٢٣١,١١٩	•	١٣٣,١٧٠٩	•	٤٩١,٢٥٠٢
STORY١	B٢٢	SNOW	•,٢	•	•,٩٥٧٥٠١	•	•,٥٥٧٢٤	•	٢,٠٢٤١٣٣
STORY١	B٢٢	SNOW	•,٧٨٥٧١٤٣	•	•,٩٥٧٥٠١	•	•,٥٥٧٢٤	•	١,٤٩٣٣١١
STORY١	B٢٢	SNOW	١,٣٧١٤٢٩	•	•,٩٥٧٥٠١	•	•,٥٥٧٢٤	•	•,٩٠٢٤٨٩
STORY١	B٢٢	SNOW	١,٩٥٧١٤٣	•	•,٩٥٧٥٠١	•	•,٥٥٧٢٤	•	•,٣٤١٩٩٩
STORY١	B٢٢	SNOW	٢,٥٤٢٨٥٧	•	•,٩٥٧٥٠١	•	•,٥٥٧٢٤	•	-•,٢١٩١٩
STORY١	B٢٢	SNOW	٣,١٢٨٥٧٢	•	•,٩٥٧٥٠١	•	•,٥٥٧٢٤	•	-•,٧٧٩٩٨
STORY١	B٢٢	SNOW	٣,٧١٢٨٩	•	•,٩٥٧٥٠١	•	•,٥٥٧٢٤	•	-١,٣٤٠٨
STORY١	B٢٢	SNOW	٤,٣	•	•,٩٥٧٥٠١	•	•,٥٥٧٢٤	•	-١,٩٠١٩٢

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٢	٠	-٧٧٨١,١٥	-٢,٨٠,٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,١١٨٩٢E-١٨	-٢٧٢٥,١٠
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٧٨٥٧١٢٢	٠	-٥٥٥٧,٢٩	-٢,٨٠,٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٥٠٠١٨٧E-١٨	-٨٢٨,٨٢٥
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٢٧١٢٢٩	٠	-٢٢٢٢,٢٢	-٢,٨٠,٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٧٨١٢٨٢E-١٨	١٧٢٢,٨٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٢	٠	-١١٠٩,٥٢	-٢,٨٠,٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٠٢٢٧٧٧E-١٨	٢٠٢٢,٠٢١
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	١١١٢,٢١	-٢,٨٠,٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٢٢٢,٧٢E-١٨	٢٠٢٢,٢٢٨
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,١٢٨٥٧٢	٠	٢٢٢٨,١١٥	-٢,٨٠,٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٢٢٢,٢٢E-١٨	١٧٢٠,٢٨٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٧١٢٢٨٢	٠	٥٥٢٢,٠٢١	-٢,٨٠,٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٩٠٠٢٢٢E-١٨	-٨٢٥,٨٠٥
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٢	٠	٧٧٨٥,٩٠٢	-٢,٨٠,٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٥,١٨٧٩٥٧E-١٨	-٢٧٥٢,٨٥
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٢	٠	-٨٢٢,٠١٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٥٧٥١١٢E-١٨	٢٩٠,٨,٧١٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٧٨٥٧١٢٢	٠	٩٥٥,٠٧٩٩	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٨٠٠١٥E-١٨	٢٨٧,٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٢٧١٢٢٩	٠	٢٧٢٢,١٧٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٠٢٥١٨٢E-١٨	٥٧٨٩,٩٠٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٢	٠	٢٥١٢,٢٢٥	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٢٥٠٢٢٢E-١٨	٢٢٢٧,٢٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	٢٢٢٢,٢٥٧	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٢٥٥٢٥٧E-١٨	٥٠٢,٩٢٨٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,١٢٨٥٧٢	٠	٨٠٧١,٢٥	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٧٠٠٢٩٢E-١٨	-٢٧٠,٢٢,٢١
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٧١٢٢٨٢	٠	٩٨٥٠,٥٢٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٩٢٥٢٢٩E-١٨	-٨٩٥٢,١٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٢	٠	١١٢٢٩,٢٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢١,٢١	٢,١٥٠٢٢٥E-١٨	-١٥٢٢,٢٨
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٢	٠	-١١٢٢٥,٨	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٥٧٥١١٢E-١٨	-١٢٥٠,٠٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٧٨٥٧١٢٢	٠	-٩٨٢٢,٧٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٨٠٠١٥E-١٨	-٨٢١,٢٢٨
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٢٧١٢٢٩	٠	-٨٠٢٢,٢٥	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٠٢٥١٨٢E-١٨	-٢٢٢٢,١٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٢	٠	-٢٢٨٨,٥٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٢٥٠٢٢٢E-١٨	١٢٢٨,١٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	-٢٥٠٠,٩,٢٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٢٥٥٢٥٧E-١٨	٢٢٠,٢٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,١٢٨٥٧٢	٠	-٢٧٢٠,٢٧	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٧٠٠٢٩٢E-١٨	٢٥٢٠,٧٠٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٧١٢٢٨٢	٠	-٩٥١,٢٧٧	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٩٢٥٢٢٩E-١٨	٧٥٩٨,٨٩٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٢	٠	٨٢٧,٨١٥٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,١٥٠٢٢٥E-١٨	٧٢٢٥,٠٥٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٢	٠	-١٠٩٢٢,٩	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢E-١٢	-١٢١٠,٧
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٧٨٥٧١٢٢	٠	-٩١٢٢,٨	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	-٧٢٢٠,٢٧
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٢٧١٢٢٩	٠	-٧٢٢٢,٧١	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	-٢٢٢٥,٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٢	٠	-٥٥٨٥,٢١	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	١٢٢٢,٩٥٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	-٢٨٠٢,٥٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	٢١٢٧,٥٠٨
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,١٢٨٥٧٢	٠	-٢٠٢٧,٢٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	٥٨٥٢,٠٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٧١٢٢٨٢	٠	-٢٢٨,٢٢٧	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	٢٥٢٢,٢٢٧
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٢	٠	١٥٢٠,٧٥٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	٢١٢٢,٩٢١
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٢	٠	-١٥٢٢,٩٥	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	١٥٢٢,٧٨٨٨	١,٩٢٢٢٩E-١٢	٥٥١٢,٧٨٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٧٨٥٧١٢٢	٠	٢٥٢,١٢٢٢	-٢,٨٢٢,٨E-١٩	١٥٢٢,٧٨٨٨	١,٩٢٢٢٩E-١٢	٥٨٨٨,١٢٢

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY1	B11	COMB1	1,371429	•	2.31,222	-3,822.8E-19	153,7888	1,994751E-13	5219,42
STORY1	B11	COMB1	1,951143	•	381.0,325	-3,822.8E-19	153,7888	1,994751E-13	350.8,979
STORY1	B11	COMB1	2,522857	•	5589,217	-3,822.8E-19	153,7888	1,994751E-13	755,8973
STORY1	B11	COMB1	3,122857	•	7398,81	-3,822.8E-19	153,7888	1,994751E-13	-3.38,92
STORY1	B11	COMB1	3,714289	•	9147,9.3	-3,822.8E-19	153,7888	1,994751E-13	-7875,79
STORY1	B11	COMB1	4,3	•	1.929,99	-3,822.8E-19	153,7888	1,994751E-13	-13754,7
STORY1	B11	COMB1	•,2	•	-5922,9	-3,822.8E-19	-98,1779	2,575114E-18	-3229,24
STORY1	B11	COMB1	•,7857143	•	-2193,80	-3,822.8E-19	-98,1779	2,80.15E-18	-279,219
STORY1	B11	COMB1	1,371429	•	-2384,71	-3,822.8E-19	-98,1779	3,025189E-18	1991,392
STORY1	B11	COMB1	1,951143	•	-9.5,917	-3,822.8E-19	-98,1779	3,25.222E-18	2517,1
STORY1	B11	COMB1	2,522857	•	1173,279	-3,822.8E-19	-98,1779	3,475257E-18	235,799
STORY1	B11	COMB1	3,122857	•	2952,598	-3,822.8E-19	-98,1779	3,70.294E-18	1122,458
STORY1	B11	COMB1	3,714289	•	2731,991	-3,822.8E-19	-98,1779	3,925229E-18	-11.7,92
STORY1	B11	COMB1	4,3	•	951.0,753	-3,822.8E-19	-98,1779	4,15.495E-18	-44.0,35
STORY1	B11	COMB1	•,2	•	-95.9,95	-3,822.8E-19	89,450.81	2,575114E-18	-4355,93
STORY1	B11	COMB1	•,7857143	•	-2727,89	-3,822.8E-19	89,450.81	2,80.15E-18	-1.95,79
STORY1	B11	COMB1	1,371429	•	-2948,77	-3,822.8E-19	89,450.81	3,025189E-18	1182,218
STORY1	B11	COMB1	1,951143	•	-1199,97	-3,822.8E-19	89,450.81	3,25.222E-18	2388,532
STORY1	B11	COMB1	2,522857	•	9.9,2197	-3,822.8E-19	89,450.81	3,475257E-18	2552,9.9
STORY1	B11	COMB1	3,122857	•	2388,512	-3,822.8E-19	89,450.81	3,70.294E-18	1974,991
STORY1	B11	COMB1	3,714289	•	2197,9.4	-3,822.8E-19	89,450.81	3,925229E-18	-245,395
STORY1	B11	COMB1	4,3	•	5949,997	-3,822.8E-19	89,450.81	4,15.495E-18	-32.7,21
STORY1	B11	COMB1	•,2	•	-5949,74	-3,822.8E-19	-199,998	2,575114E-18	-3225,03
STORY1	B11	COMB1	•,7857143	•	-2197,95	-3,822.8E-19	-199,998	2,80.15E-18	-282,991
STORY1	B11	COMB1	1,371429	•	-2388,55	-3,822.8E-19	-199,998	3,025189E-18	1937,07
STORY1	B11	COMB1	1,951143	•	-9.9,292	-3,822.8E-19	-199,998	3,25.222E-18	2515,0.9
STORY1	B11	COMB1	2,522857	•	1199,931	-3,822.8E-19	-199,998	3,475257E-18	2351,0.1
STORY1	B11	COMB1	3,122857	•	2948,723	-3,822.8E-19	-199,998	3,70.294E-18	1144,921
STORY1	B11	COMB1	3,714289	•	2727,819	-3,822.8E-19	-199,998	3,925229E-18	-11.3,21
STORY1	B11	COMB1	4,3	•	95.9,9.9	-3,822.8E-19	-199,998	4,15.495E-18	-4343,38
STORY1	B11	COMB1	•,2	•	-95.3,11	-3,822.8E-19	152,9913	2,575114E-18	-4347,13
STORY1	B11	COMB1	•,7857143	•	-2722,0.1	-3,822.8E-19	152,9913	2,80.15E-18	-1.59,19
STORY1	B11	COMB1	1,371429	•	-2944,92	-3,822.8E-19	152,9913	3,025189E-18	1182,711
STORY1	B11	COMB1	1,951143	•	-1195,83	-3,822.8E-19	152,9913	3,25.222E-18	2390.0,573

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٩١٢,٢٩٩٢	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	١٥٢,٩٢١٣	٣,٨٧٥٢٥٧E-١٨	٢٥٥٢,٣٩٥	
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٣٩٢,٣٥٧	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	١٥٢,٩٢١٣	٣,٧٠٠٢٩٢E-١٨	١٩٧٢,١٧٧	
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,٧١٢٢٨٩	•	٩١٧١,٢٩٩	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	١٥٢,٩٢١٣	٣,٩٢٥٢٢٩E-١٨	-٢٥٠,٠٨	
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٣	•	٥٩٥٠,٥٢٢	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	١٥٢,٩٢١٣	٢,١٥٠٣٩٥E-١٨	-٣٢١٢,٣٨	
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٢	•	-٥٩١١,٧٧	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	-٥٠,٨٩٣١٧	٢,٥٧٥١١٢E-١٨	-٣٩٠,٩,٩,٨	
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٩٢٢١,٨٨	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	-٥٠,٨٩٣١٧	٢,٨٠٠١٥E-١٨	-٩٣٩,٥٢٢	
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٥٣٢,٩٨	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	-٥٠,٨٩٣١٧	٣,٠٢٥١٨٩E-١٨	١٣٣٨,٩٢٩	
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٣	•	-٨٢٢,٩٠	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	-٥٠,٨٩٣١٧	٣,٢٥٠٢٢٢E-١٨	٢٣٢٧,٩٢٩	
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٨٢٢,٨٠٢٢	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	-٥٠,٨٩٣١٧	٣,٨٢٢٢٥٧E-١٨	٢٣٢٧,٩٢٨	
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٥٢٢,٩٢٥	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	-٥٠,٨٩٣١٧	٣,٧٠٠٢٩٢E-١٨	١٣٣٨,٠٢١	
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,٧١٢٢٨٩	•	٩٢٢٢,٥٨٧	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	-٥٠,٨٩٣١٧	٣,٩٢٥٢٢٩E-١٨	-٩٢٠,٩٠٥	
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٣	•	٥٩١١,٢٧٩	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	-٥٠,٨٩٣١٧	٢,١٥٠٣٩٥E-١٨	-٣٩٠,٨,٢٢	
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٢	•	-٨٧٢٢,٣١	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٣,٩٠٥١٥٩E-١٨	-٥٢٣٣,٢٣	
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٩٢٢٢,٥٢	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٣,٩٢٠٢١E-١٨	-٩٢٢,٩٥٨	
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٣٧١٢٢٩	•	-٣٧٢٢,٨١	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٢,٢٣٥٢٢٩E-١٨	١٩٨٣,٩٧١	
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٣	•	-١٢٢٢,٠٩	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٢,٥٥٠٣١E-١٨	٣٢٢٢,٢٢	
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	•	١٢٥٢,٩٩١	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٢,٨٢٢٢٢٩E-١٨	٣٢٢٢,٨١	
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,١٢٨٥٧٢	•	٣٧٥٢,٢٢١	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٥,١٨٠٢١E-١٨	١٩٧٩,٠٢٢	
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,٧١٢٢٨٩	•	٩٢٥٢,١٩	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٥,٢٩٥٢٢٩E-١٨	-٩٥٠,٩٠	
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٣	•	٨٧٥١,٩٢٩	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٥,٨١٠٥١٢E-١٨	-٥٢٢٢,٩٧	
STORY٢	B٢٢	DEAD	•,١٧٥	•	-٢٨٨٣,١٩	•	-٢٢٢,٨٣٩	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-٣٢٢٥,٢٧	
STORY٢	B٢٢	DEAD	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٣٥٢١,١١	•	-٢٢٢,٨٣٩	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-٧٢٢,٥٢١	
STORY٢	B٢٢	DEAD	١,٣٩٠٧١٢	•	-٢٢٢٩,٠٢	•	-٢٢٢,٨٣٩	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	٩٧٢,٧٩١	
STORY٢	B٢٢	DEAD	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩١٢,٩٧١	•	-٢٢٢,٨٣٩	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	١٩١٢,٣٢٢	
STORY٢	B٢٢	DEAD	٢,٥٢٢٢٢٩	•	٢٠٥,١٠٠٩	•	-٢٢٢,٨٣٩	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	٢٠٢٢,٠٥٢	
STORY٢	B٢٢	DEAD	٣,١٢٩٢٨٩	•	١٧٢٧,١٧٢	•	-٢٢٢,٨٣٩	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	١٢٣١,٩٩	
STORY٢	B٢٢	DEAD	٣,٧٢٢١٢٣	•	٣٠٢٩,٢٢٣	•	-٢٢٢,٨٣٩	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	١٢,١٢٣٩٢	
STORY٢	B٢٢	DEAD	٢,٣٢٥	•	٢٣٧١,٣١٥	•	-٢٢٢,٨٣٩	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-٢١٨٣,٥٢	
STORY٢	B٢٢	LIVE	•,١٧٥	•	-١٢٩١,٩٢	•	٢٢,١٢٢٨٢	•	-١٠٣٢,١٢	
STORY٢	B٢٢	LIVE	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-١٢١٧,٢٨	•	٢٢,١٢٢٨٢	•	-١٧١,٢٥٢	
STORY٢	B٢٢	LIVE	١,٣٩٠٧١٢	•	-٧٢٣,٣٩	•	٢٢,١٢٢٨٢	•	٢٠٩,٢٥٩٩	
STORY٢	B٢٢	LIVE	١,٩٥٣٥٧١	•	-٢٢٩,١٠٢	•	٢٢,١٢٢٨٢	•	٧٠٩,٧٩٢١	
STORY٢	B٢٢	LIVE	٢,٥٢٢٢٢٩	•	٢٠٥,١٨١٢	•	٢٢,١٢٢٨٢	•	٧٢٨,٧٢٠٧	
STORY٢	B٢٢	LIVE	٣,١٢٩٢٨٩	•	٢٧٩,٢٢٧٢	•	٢٢,١٢٢٨٢	•	٢٢٢,٥٠٥٢	

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B*	LIVE	٣,٧٣٢١٤٣	•	١١٥٣,٧٥٣	•	٢٤,١٩٩٨٩	•	-٧٩,٩١٣٣
STORY*	B*	LIVE	٩,٣٢٥	•	١٩٢٨,٠٣٩	•	٢٤,١٩٩٨٩	•	-٩٠,١٥١٩
STORY*	B*	EXL	•,١٧٥	•	٩١٧٢,٣٩٩	٩,٠٢٨٧١E-١٣	-٢١١,٣٩٩	-٧,٠٥٠٢٤E-١٤	٩٠,٩٤,١٥٨
STORY*	B*	EXL	•,٧٩٧٨٥٧١	•	٩١٧٢,٣٩٩	٩,٠٢٨٧١E-١٣	-٢١١,٣٩٩	-٣,٠٩٣٤٧E-١٣	٩٩٢٠,٥٥٣
STORY*	B*	EXL	١,٣٩٠,٧١٤	•	٩١٧٢,٣٩٩	٩,٠٢٨٧١E-١٣	-٢١١,٣٩٩	-٥,٤٨١٩٢E-١٣	٩١٤٩,٩٤٨
STORY*	B*	EXL	١,٩٥٣٥٧١	•	٩١٧٢,٣٩٩	٩,٠٢٨٧١E-١٣	-٢١١,٣٩٩	-٧,٨٧٠,٣٧E-١٣	١٩٧٣,٣٤٤
STORY*	B*	EXL	٢,٥٤٩٩٢٩	•	٩١٧٢,٣٩٩	٩,٠٢٨٧١E-١٣	-٢١١,٣٩٩	-١,٠٢٥٨٨E-١٢	-٨٠٠,٢٩١
STORY*	B*	EXL	٣,١٣٩٢٨٩	•	٩١٧٢,٣٩٩	٩,٠٢٨٧١E-١٣	-٢١١,٣٩٩	-١,٢٩٤٧٣E-١٢	-٣٢٧٣,٨٧
STORY*	B*	EXL	٣,٧٣٢١٤٣	•	٩١٧٢,٣٩٩	٩,٠٢٨٧١E-١٣	-٢١١,٣٩٩	-١,٥٠٣٥٧E-١٢	-٥٧٤٧,٩٧
STORY*	B*	EXL	٩,٣٢٥	•	٩١٧٢,٣٩٩	٩,٠٢٨٧١E-١٣	-٢١١,٣٩٩	-١,٧٤٢٤٢E-١٢	-٨٢٢١,٠٨
STORY*	B*	EXR	•,١٧٥	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠,٩٨	-٩,٥٤٩٠,٧E-١٣	٨٩٤٢,٣٥٥
STORY*	B*	EXR	•,٧٩٧٨٥٧١	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠,٩٨	-٩,٥٤٩٠,٧E-١٣	٩٢٨٨,٤٣
STORY*	B*	EXR	١,٣٩٠,٧١٤	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠,٩٨	-٩,٥٤٩٠,٧E-١٣	٣٩٣٤,٥٠٤
STORY*	B*	EXR	١,٩٥٣٥٧١	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠,٩٨	-٩,٥٤٩٠,٧E-١٣	١٥٨٠,٥٧٩
STORY*	B*	EXR	٢,٥٤٩٩٢٩	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠,٩٨	-٩,٥٤٩٠,٧E-١٣	-٧٧٣,٣٤٩
STORY*	B*	EXR	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠,٩٨	-٩,٥٤٩٠,٧E-١٣	-٣١٢٧,٢٧
STORY*	B*	EXR	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠,٩٨	-٩,٥٤٩٠,٧E-١٣	-٥٤٨١,٢
STORY*	B*	EXR	٩,٣٢٥	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠,٩٨	-٩,٥٤٩٠,٧E-١٣	-٧٨٣٥,١٢
STORY*	B*	EYR	•,١٧٥	•	٢١٧,٩٩٢٣	•	٩٢٥,٤٩٤٩	•	٢٢٧,٨١٧٥
STORY*	B*	EYR	•,٧٩٧٨٥٧١	•	٢١٧,٩٩٢٣	•	٩٢٥,٤٩٤٩	•	٢٩٨,٥٩٧
STORY*	B*	EYR	١,٣٩٠,٧١٤	•	٢١٧,٩٩٢٣	•	٩٢٥,٤٩٤٩	•	١٩٩,٣٧٩٤
STORY*	B*	EYR	١,٩٥٣٥٧١	•	٢١٧,٩٩٢٣	•	٩٢٥,٤٩٤٩	•	٣٠,١٥٥٩٢
STORY*	B*	EYR	٢,٥٤٩٩٢٩	•	٢١٧,٩٩٢٣	•	٩٢٥,٤٩٤٩	•	-٨٩,٠٩٤٩
STORY*	B*	EYR	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢١٧,٩٩٢٣	•	٩٢٥,٤٩٤٩	•	-٢١٨,٢٨٥
STORY*	B*	EYR	٣,٧٣٢١٤٣	•	٢١٧,٩٩٢٣	•	٩٢٥,٤٩٤٩	•	-٣٤٧,٥٠٩
STORY*	B*	EYR	٩,٣٢٥	•	٢١٧,٩٩٢٣	•	٩٢٥,٤٩٤٩	•	-٤٧٩,٧٢٩
STORY*	B*	EYL	•,١٧٥	•	٥٧,٠٨١٨٩	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٧٩,٤٢٨٩	-١,٩٨٢٩٩E-١١	٩٧,٧٥١
STORY*	B*	EYL	•,٧٩٧٨٥٧١	•	٥٧,٠٨١٨٩	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٧٩,٤٢٨٩	-١,٩٠٠٧٥E-١١	٣٣,٩٠,٩٩١
STORY*	B*	EYL	١,٣٩٠,٧١٤	•	٥٧,٠٨١٨٩	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٧٩,٤٢٨٩	-١,٢١٨٩٩E-١١	٠,٠٩٨٢٢٠
STORY*	B*	EYL	١,٩٥٣٥٧١	•	٥٧,٠٨١٨٩	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٧٩,٤٢٨٩	-٨,٣٩٤٣٣E-١٢	-٣٣,٧٧٣٢
STORY*	B*	EYL	٢,٥٤٩٩٢٩	•	٥٧,٠٨١٨٩	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٧٩,٤٢٨٩	-٩,٥٤٣٩١E-١٢	-٩٧,٩١٤٩
STORY*	B*	EYL	٣,١٣٩٢٨٩	•	٥٧,٠٨١٨٩	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٧٩,٤٢٨٩	-٧,٢١٣٩٢E-١٢	-١٠,١٤٥٩
STORY*	B*	EYL	٣,٧٣٢١٤٣	•	٥٧,٠٨١٨٩	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٧٩,٤٢٨٩	٣,١٠٠١٢٧E-١٢	-١٣٥,٢٩٧
STORY*	B*	EYL	٩,٣٢٥	•	٥٧,٠٨١٨٩	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٧٩,٤٢٨٩	٩,٩٢١٩٤٩E-١٢	-١٩٩,١٣٩

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r	SNOW	1,1V	•	-12,434V	•	-0,988V	•	-24,956F
STORY ^r	B ^r	SNOW	0,72V8ΔV1	•	-12,434V	•	-0,988V	•	-17,584F
STORY ^r	B ^r	SNOW	1,32.0.1V4	•	-12,434V	•	-0,988V	•	-1,0,112F
STORY ^r	B ^r	SNOW	1,9Δ3ΔV1	•	-12,434V	•	-0,988V	•	-2,84.ΔF
STORY ^r	B ^r	SNOW	2,ΔF6F29	•	-12,434V	•	-0,988V	•	4,Δ31F38
STORY ^r	B ^r	SNOW	3,139289	•	-12,434V	•	-0,988V	•	11,9.34F
STORY ^r	B ^r	SNOW	3,732143	•	-12,434V	•	-0,988V	•	19,24ΔF3
STORY ^r	B ^r	SNOW	4,32Δ	•	-12,434V	•	-0,988V	•	29,64V43
STORY ^r	B ^r	COMB1	1,1V	•	-8641,92	•	-242,299	•	-Δ9.8,32
STORY ^r	B ^r	COMB1	0,72V8ΔV1	•	-92V7,91	•	-242,299	•	-118Δ,9F
STORY ^r	B ^r	COMB1	1,32.0.1V4	•	-2913,89	•	-242,299	•	183Δ,4V9
STORY ^r	B ^r	COMB1	1,9Δ3ΔV1	•	-1Δ649,8V	•	-242,299	•	34ΔΔ.093
STORY ^r	B ^r	COMB1	2,ΔF6F29	•	814,14V9	•	-242,299	•	39V3,182
STORY ^r	B ^r	COMB1	3,139289	•	31V8,19F	•	-242,299	•	2489,74F
STORY ^r	B ^r	COMB1	3,732143	•	ΔΔ2,18F	•	-242,299	•	-9Δ,214F
STORY ^r	B ^r	COMB1	4,32Δ	•	79.9.2.2	•	-242,299	•	-4.81,7
STORY ^r	B ^r	COMB1	1,1V	•	-19.9,72	•	-44V,Δ1V	•	-8,39934E-14
STORY ^r	B ^r	COMB1	0,72V8ΔV1	•	-1Δ.Δ.98	•	-44V,Δ1V	•	-3,7.ΔV7E-13
STORY ^r	B ^r	COMB1	1,32.0.1V4	•	18VΔ,0.Δ	•	-44V,Δ1V	•	-9,ΔV191E-13
STORY ^r	B ^r	COMB1	1,9Δ3ΔV1	•	3V99,919	•	-44V,Δ1V	•	-9,438.ΔE-13
STORY ^r	B ^r	COMB1	2,ΔF6F29	•	ΔFΔ8,133	•	-44V,Δ1V	•	-1,23.42E-12
STORY ^r	B ^r	COMB1	3,139289	•	7Δ49,34V	•	-44V,Δ1V	•	-1,Δ1V.3E-12
STORY ^r	B ^r	COMB1	3,732143	•	944.Δ92	•	-44V,Δ1V	•	-1,8.39ΔE-12
STORY ^r	B ^r	COMB1	4,32Δ	•	11331,78	•	-44V,Δ1V	•	-2,9.29E-12
STORY ^r	B ^r	COMB1	1,1V	•	-1192.8	•	-44V,Δ1V	•	-1313.7
STORY ^r	B ^r	COMB1	0,72V8ΔV1	•	-1.0.29,1	•	-44V,Δ1V	•	-1Δ399,7
STORY ^r	B ^r	COMB1	1,32.0.1V4	•	-1137,93	•	-44V,Δ1V	•	-8893,19
STORY ^r	B ^r	COMB1	1,9Δ3ΔV1	•	-2429,71	•	-44V,Δ1V	•	-3Δ.7,9F
STORY ^r	B ^r	COMB1	2,ΔF6F29	•	-43ΔΔ,Δ	•	-44V,Δ1V	•	7Δ9,0.918
STORY ^r	B ^r	COMB1	3,139289	•	-2429,78	•	-44V,Δ1V	•	1,231998E-12
STORY ^r	B ^r	COMB1	3,732143	•	-ΔV3.98	•	-44V,Δ1V	•	1,Δ1812E-12
STORY ^r	B ^r	COMB1	4,32Δ	•	1318,14F	•	-44V,Δ1V	•	1,8.4929E-12
STORY ^r	B ^r	COMB1	1,1V	•	-119V8,1	•	-44V,Δ1V	•	2,91Δ4E-12
STORY ^r	B ^r	COMB1	0,72V8ΔV1	•	-9V89,9	•	-44V,Δ1V	•	-148ΔV,Δ
STORY ^r	B ^r	COMB1	1,32.0.1V4	•	-9V89,9	•	-44V,Δ1V	•	-8444,4F

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r _١	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٧٨٩,٥٨	•	-٢٧٣,٠٩١	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	-٣٢٥٣,٠٢
STORY ^r	B ^r _٢	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٢٠٠,٢٢٧	•	-٢٧٣,٠٩١	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٨٩٧,٣٧٩٢
STORY ^r	B ^r _٣	COMB ^r	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	-٢١١,٣٢٥	•	-٢٧٣,٠٩١	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٣٨٩٩,٥٩١
STORY ^r	B ^r _٤	COMB ^r	٣,١٣٩,٢٨٩	•	-٢٢٢,٢٢٢	•	-٢٧٣,٠٩١	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٥٧٢٢,٥٢٣
STORY ^r	B ^r _٥	COMB ^r	٣,٧٣٢,١٢٣	•	-٢٣٠,٨٢٥	•	-٢٧٣,٠٩١	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٩٥٠,١,٢٩٥
STORY ^r	B ^r _٦	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	١,٥٢٠,٣٨٩	•	-٢٧٣,٠٩١	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٩١٣٩,٧٨٧
STORY ^r	B ^r _٧	COMB ^r	٠,١٧٥	•	-٢١٢,٨٩٧	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢٢٩E-١٣	٥٨٨٢,١٩٧
STORY ^r	B ^r _٨	COMB ^r	٠,٧٢٧٨,٥٧١	•	-٢٥٧,٧٥٣	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢٢٩E-١٣	٩٥٩٧,٥٨٧
STORY ^r	B ^r _٩	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	١,٢٢٣,٢٢٢	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢٢٩E-١٣	٩١٨٩,٧٨٨
STORY ^r	B ^r _{١٠}	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	٣,٥٢٢,٢٢٢	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢٢٩E-١٣	٢٢٢٠,٧٢٩
STORY ^r	B ^r _{١١}	COMB ^r	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	٥,٢١٥,٨٩	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢٢٩E-١٣	٢٠١,٠,٥٣
STORY ^r	B ^r _{١٢}	COMB ^r	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٧,٣٠٧,١٠٢	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢٢٩E-١٣	-١٧٢٠,٩٣
STORY ^r	B ^r _{١٣}	COMB ^r	٣,٧٣٢,١٢٣	•	٩,١٩٨,٣١٨	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢٢٩E-١٣	-٢,٢٥٣,٢١
STORY ^r	B ^r _{١٤}	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	١١,٠٨٩,٥٣	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢٢٩E-١٣	-١,٢٢٢,٧,٥
STORY ^r	B ^r _{١٥}	COMB ^r	٠,١٧٥	•	-٢,٢٥١,٩٨	•	٥٥,٢,٧٥٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	-٣,٩٧٣,٢٨
STORY ^r	B ^r _{١٦}	COMB ^r	٠,٧٢٧٨,٥٧١	•	-٢,٢٢٠,٧٧	•	٥٥,٢,٧٥٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	-٥,٩٠,٢١٢
STORY ^r	B ^r _{١٧}	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٢,٨٩٩,٥٢	•	٥٥,٢,٧٥٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	١,٢٧١,٢٣٥
STORY ^r	B ^r _{١٨}	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٩,٧٨,٢٢١	•	٥٥,٢,٧٥٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	٢,٨١٢,٢٢١
STORY ^r	B ^r _{١٩}	COMB ^r	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	٩,١٢,٨٧٣	•	٥٥,٢,٧٥٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	٢,٨٣١,٢٢٨
STORY ^r	B ^r _{٢٠}	COMB ^r	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٢,٨٠٢,٠٨٧	•	٥٥,٢,٧٥٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	١,٧٢٩,٨٥٢
STORY ^r	B ^r _{٢١}	COMB ^r	٣,٧٣٢,١٢٣	•	٢,٢٩٥,٢٠٢	•	٥٥,٢,٧٥٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	-٢,٢٩٣,١٧٩
STORY ^r	B ^r _{٢٢}	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	٢,٥٨٢,٥١٢	•	٥٥,٢,٧٥٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	-٣,٨٣٧,٢٣
STORY ^r	B ^r _{٢٣}	COMB ^r	٠,١٧٥	•	-٧,١٧٥,٠٩	•	-٩,٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	-٥,٠٠,٠,٢
STORY ^r	B ^r _{٢٤}	COMB ^r	٠,٧٢٧٨,٥٧١	•	-٥,٢٨٣,٨٨	•	-٩,٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	-١,٣٠,٢,٨٥
STORY ^r	B ^r _{٢٥}	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٢,٢٢٢,٢٢٢	•	-٩,٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	١,٢٢٥,١٣١
STORY ^r	B ^r _{٢٦}	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-١,٥٠,١,٢٢٥	•	-٩,٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	٢,٧١٥,٨٨٧
STORY ^r	B ^r _{٢٧}	COMB ^r	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	٢,٨٩,٧,٢٢٥	•	-٩,٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	٢,٠٢٥,٢٢٣
STORY ^r	B ^r _{٢٨}	COMB ^r	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٢,٢٨٠,٩٧٨	•	-٩,٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	٢,٢٥٣,٧٢٩
STORY ^r	B ^r _{٢٩}	COMB ^r	٣,٧٣٢,١٢٣	•	٢,١٧٢,١٩٢	•	-٩,٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	٢,٢٠,٨,٣٢٨
STORY ^r	B ^r _{٣٠}	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	٢,٠٢٢,٢٠٢	•	-٩,٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥٥٧E-١٩	-٢,٢٢٢,٢٢٩
STORY ^r	B ^r _{٣١}	COMB ^r	٠,١٧٥	•	-٢,٢٢٢,٢٢٢	•	-١,٢٢٩,١٥	٢,٣٧٩٥٢E-١١	-٢,٢٢٢,٢٢٩
STORY ^r	B ^r _{٣٢}	COMB ^r	٠,٧٢٧٨,٥٧١	•	-٥,٠٩٠,٨٢	•	-١,٢٢٩,١٥	١,٩٢,٠,٢٢٢	-٩,٨٩,٢٢
STORY ^r	B ^r _{٣٣}	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٢,١٩٩,٢١	•	-١,٢٢٩,١٥	١,٢٢٢,٢٢٢	١,٢٢٢,٢٠١
STORY ^r	B ^r _{٣٤}	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-١,٢٠,٨,٢٢٩	•	-١,٢٢٩,١٥	١,٠٠,٢,٢٢٢	٢,٨٠,٢,٢٠٢

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٥٨٢,٨٢٠	٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	-١٣٩٩,١٥	٥,٤٥٢١٣٢E-١٢	٣٠١٩,٩٨٣
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٤٧٤,٠٣٤	٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	-١٣٩٩,١٥	٨,٩٩٣١٠٣E-١٢	٢١١٣,٥٤٤
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢١٢٣	•	٣٣٤٥,٢٤٩	٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	-١٣٩٩,١٥	-٣,٧١٩٥١E-١٢	٨٩,١٨٢٨٩
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٢٥	•	٩٢٥٩,٩٩٣	٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	-١٣٩٩,١٥	-٨,٣٠٥٣٤E-١٢	-٣٠٩٢,٣٣٩
STORY*	B*	COMB*	•,١٧٥	•	-٩٨٤٥,٠٤	-٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-٢,٣٧٩٤٢E-١١	-٤٤٠,٥٣٩
STORY*	B*	COMB*	•,٧٤٧٨٥٧١	•	-٩٩٥٣,٨٣	-٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-١,٩٢٠٨٣E-١١	-٩٠٧,٨٣٧
STORY*	B*	COMB*	١,٣٤٠٧١٤	•	-٣٠٤٢,٤١	-٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-١,٤٩٢٢٥E-١١	١٤٩٨,٤٩٥
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣٥٧١	•	-١١٧١,٤	-٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-١,٠٠٣٩٧E-١١	٢٧٢٣,٥٤٩
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٧١٩,٨١٤٥	-٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-٥,٤٥٠٨٥E-١٢	٢٨٥٧,٤٠٨
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٤١١,٠٣١	-٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-٨,٩٥٠٣١E-١٢	١٨٧٠,٠٤٩
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢١٢٣	•	٣٥٠٢,٢٤٥	-٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	٣,٧٢٠٧٩١E-١٢	-٢٣٨,٥٢٩
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٢٥	•	٩٣٩٣,٤٥٩	-٧,٧٣٥١٢٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	٨,٣٠٩٩١٤E-١٢	-٣٤٩٨,٣٣
STORY*	B*	COMB*	•,١٧٥	•	-٩٥٧٥,١٥	•	-١٩٨,٩٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-٤٢٧٩,٨٣
STORY*	B*	COMB*	•,٧٤٧٨٥٧١	•	-٤٧٧٨,٧٩	•	-١٩٨,٩٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-٩١٤,١٩٧
STORY*	B*	COMB*	١,٣٤٠٧١٤	•	-٩٨٢,٤٣	•	-١٩٨,٩٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	١٣٨٩,٤٥١
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣٥٧١	•	-١١٨٩,٠٨	•	-١٩٨,٩٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	٢٩٢٢,١١٥
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٩١٠,٢٨٢	•	-١٩٨,٩٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	٢٧٩٢,٧٩٧
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٤٠٩,٩٣٩	•	-١٩٨,٩٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	١٨٩٨,٤٩٥
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢١٢٣	•	٣٢٠٢,٩٩٩	•	-١٩٨,٩٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-٤٠,٧٨٩٣
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٢٥	•	٩٩٩٩,٣٥٤	•	-١٩٨,٩٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-٣٠٨٥,٠٩
STORY*	B*	COMB*	•,١٧٥	•	-٩٧١٢,٧٩	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	-٩٣٠٢,٠١
STORY*	B*	COMB*	•,٧٤٧٨٥٧١	•	-٧٠٥٥,٤١	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	-١٣٣١,٣٧
STORY*	B*	COMB*	١,٣٤٠٧١٤	•	-٤٣٩٨,٤٢	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	٢٠٩٣,٩٢٩
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٧٤١,٢٤	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	٣٨٨٣,٨٩٩
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٩١٥,٩٩٩٢	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	٤١٢٨,٥٣٨
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٥٧٣,١٣٥	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	٢٧٩٧,٨٤٥
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢١٢٣	•	٩٢٣٠,٣٢١	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	-١٠٨,١٧٩
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٢٥	•	٨٨٨٧,٥٠٧	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	-٤٥٨٩,٥٤
STORY*	B*	DEAD	•,١٧٥	•	-٤٢٧١,٣٣	•	٢٢٣,٣٣٥	•	-٢١٨٣,٤٤
STORY*	B*	DEAD	•,٧٤٧٨٥٧١	•	-٣٠٤٩,٢٤	•	٢٢٣,٣٣٥	•	١٩,٠٣٧٠٥
STORY*	B*	DEAD	١,٣٤٠٧١٤	•	-١٧٧٧,١٩	•	٢٢٣,٣٣٥	•	١٤٣١,٩١٤
STORY*	B*	DEAD	١,٩٥٣٥٧١	•	-٤٠٥,١١٩	•	٢٢٣,٣٣٥	•	٢٠٩٣,٩٩١
STORY*	B*	DEAD	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٩١٩,٩٥٢٣	•	٢٢٣,٣٣٥	•	١٩١٢,٢٧
STORY*	B*	DEAD	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٢٣٩,٠٧٤	•	٢٢٣,٣٣٥	•	٩٧٩,٧٤٨

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r v	DEAD	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٥٩١,٠٩٥	•	٢٢٣,٣٣٣	•	-٧٢٢,٥٧٣
STORY ^r	B ^r v	DEAD	٤,٣٢٥	•	٤٨٨٣,١٩٧	•	٢٢٣,٣٣٣	•	-٣٢٤٥,٩٩
STORY ^r	B ^r v	LIVE	•,١٧٥	•	-١٩٢٧,٩٤	•	-٢٤,١٣٤٣	•	-٩٠,١٣٧٧
STORY ^r	B ^r v	LIVE	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-١١٥٣,٩٥	•	-٢٤,١٣٤٣	•	-٧٩,٨٣٥٩
STORY ^r	B ^r v	LIVE	١,٣٩٠٧١٤	•	-٩٧٩,٣٩٤	•	-٢٤,١٣٤٣	•	٩٩٩,٥٢٢٣
STORY ^r	B ^r v	LIVE	١,٩٥٣٥٧١	•	-٢٠٥,٠٧٩	•	-٢٤,١٣٤٣	•	٧٢٨,٩٩٩٥
STORY ^r	B ^r v	LIVE	٢,٥٩٩٩٢٩	•	٢٩٩,٢٠٧	•	-٢٤,١٣٤٣	•	٧٠٩,٩٨٧
STORY ^r	B ^r v	LIVE	٣,١٣٩٢٨٩	•	٧٩٣,٩٩١٧	•	-٢٤,١٣٤٣	•	٤٠٩,٩٩٣٩
STORY ^r	B ^r v	LIVE	٣,٧٣٢١٤٣	•	١٢١٧,٧٧٨	•	-٢٤,١٣٤٣	•	-١٧١,٨٨٣
STORY ^r	B ^r v	LIVE	٤,٣٢٥	•	١٩٩٢,٠٩٤	•	-٢٤,١٣٤٣	•	-١٠٣٤,٩٤
STORY ^r	B ^r v	EXL	•,١٧٥	•	٤١٨٥,٢٩١	•	-٢١٢,٢٩٣	•	٨٢٤٨,٠٠١
STORY ^r	B ^r v	EXL	•,٧٩٧٨٥٧١	•	٤١٨٥,٢٩١	•	-٢١٢,٢٩٣	•	٥٧٩٩,٧٢٢
STORY ^r	B ^r v	EXL	١,٣٩٠٧١٤	•	٤١٨٥,٢٩١	•	-٢١٢,٢٩٣	•	٣٢٨٥,٩٤٢
STORY ^r	B ^r v	EXL	١,٩٥٣٥٧١	•	٤١٨٥,٢٩١	•	-٢١٢,٢٩٣	•	٨٠٤,١٩٢٥
STORY ^r	B ^r v	EXL	٢,٥٩٩٩٢٩	•	٤١٨٥,٢٩١	•	-٢١٢,٢٩٣	•	-١٩٧٧,١٢
STORY ^r	B ^r v	EXL	٣,١٣٩٢٨٩	•	٤١٨٥,٢٩١	•	-٢١٢,٢٩٣	•	-٤١٥٨,٤
STORY ^r	B ^r v	EXL	٣,٧٣٢١٤٣	•	٤١٨٥,٢٩١	•	-٢١٢,٢٩٣	•	-٩٩٣٩,٩٨
STORY ^r	B ^r v	EXL	٤,٣٢٥	•	٤١٨٥,٢٩١	•	-٢١٢,٢٩٣	•	-٩١٢,٠٩٩
STORY ^r	B ^r v	EXR	•,١٧٥	•	٣٩٨٢,٨٧١	•	٢٣٢,٠٢٥	•	٧٨٩,٠٨٣٣
STORY ^r	B ^r v	EXR	•,٧٩٧٨٥٧١	•	٣٩٨٢,٨٧١	•	٢٣٢,٠٢٥	•	٥٩٩٩,٥٥٩
STORY ^r	B ^r v	EXR	١,٣٩٠٧١٤	•	٣٩٨٢,٨٧١	•	٢٣٢,٠٢٥	•	٣١٣٨,٢٨٩
STORY ^r	B ^r v	EXR	١,٩٥٣٥٧١	•	٣٩٨٢,٨٧١	•	٢٣٢,٠٢٥	•	٧٧٧,١٢٥
STORY ^r	B ^r v	EXR	٢,٥٩٩٩٢٩	•	٣٩٨٢,٨٧١	•	٢٣٢,٠٢٥	•	-١٥٨٤,٢٩
STORY ^r	B ^r v	EXR	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٩٨٢,٨٧١	•	٢٣٢,٠٢٥	•	-٣٩٤٥,٥٣
STORY ^r	B ^r v	EXR	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٩٨٢,٨٧١	•	٢٣٢,٠٢٥	•	-٩٣٠,٩٨١
STORY ^r	B ^r v	EXR	٤,٣٢٥	•	٣٩٨٢,٨٧١	•	٢٣٢,٠٢٥	•	-٨٩٩٨,٠٨
STORY ^r	B ^r v	EYR	•,١٧٥	•	-٥٣,٨١٩١	•	-٩٨١,٨٩١	-١,١٢٨,٠٤٤	-١٩٢,٩٧١
STORY ^r	B ^r v	EYR	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٥٣,٨١٩١	•	-٩٨١,٨٩١	-٣,٩٩٩٥٩٤	-١٣٠,٧٩٤
STORY ^r	B ^r v	EYR	١,٣٩٠٧١٤	•	-٥٣,٨١٩١	•	-٩٨١,٨٩١	-٨,٧٧١,٠٨٤	-٩٨,٨٥٩٧
STORY ^r	B ^r v	EYR	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٣,٨١٩١	•	-٩٨١,٨٩١	-١,٢٥٩٢٩٤	-٩٩,٩٩٩٩
STORY ^r	B ^r v	EYR	٢,٥٩٩٩٢٩	•	-٥٣,٨١٩١	•	-٩٨١,٨٩١	-١,٩٩١٢١٤	-٣٥,٠٤٢٩
STORY ^r	B ^r v	EYR	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٥٣,٨١٩١	•	-٩٨١,٨٩١	-٢,٠٢٣٥٩٤	-٣,١٢٥٤٩
STORY ^r	B ^r v	EYR	٣,٧٣٢١٤٣	•	-٥٣,٨١٩١	•	-٩٨١,٨٩١	-٢,٩٠٥٧٢٤	٢٨,٧٧١٥٧
STORY ^r	B ^r v	EYR	٤,٣٢٥	•	-٥٣,٨١٩١	•	-٩٨١,٨٩١	-٢,٧٨٧٨٧٤	٩٠,٩٧٨٩٣

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r v	EYL	١,١٧٥	•	-٢١٥,١٣٩	•	-٩٢٧,٧٩٢	•	-٩٧١,٢٢٩
STORY ^r	B ^r v	EYL	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	-٢١٥,١٣٩	•	-٩٢٧,٧٩٢	•	-٣٤٣,٩٨
STORY ^r	B ^r v	EYL	١,٣٩٠,٧١٤	•	-٢١٥,١٣٩	•	-٩٢٧,٧٩٢	•	-٢١٩,١٣٣
STORY ^r	B ^r v	EYL	١,٩٥٣٥٧١	•	-٢١٥,١٣٩	•	-٩٢٧,٧٩٢	•	-٨٨,٥٨٩٩
STORY ^r	B ^r v	EYL	٢,٥٤٤٤٢٩	•	-٢١٥,١٣٩	•	-٩٢٧,٧٩٢	•	٣٨,٩٥٩٤٨
STORY ^r	B ^r v	EYL	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٢١٥,١٣٩	•	-٩٢٧,٧٩٢	•	١٩٩,٥٠٥٩
STORY ^r	B ^r v	EYL	٣,٧٣٢١٤٣	•	-٢١٥,١٣٩	•	-٩٢٧,٧٩٢	•	٢٩٤,٠٥٢٣
STORY ^r	B ^r v	EYL	٤,٣٢٥	•	-٢١٥,١٣٩	•	-٩٢٧,٧٩٢	•	٣٢١,٥٩٨٧
STORY ^r	B ^r v	SNOW	٠,١٧٥	•	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	٩,٨٨٥,٠٢E-١٧	٢٩,٢١٩٤٨	١٩,١١٣٩٣
STORY ^r	B ^r v	SNOW	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	٣,٠٢,٩٧E-١٩	١١,٨١١٣٨	٤,٥٠,٨٨٢٧
STORY ^r	B ^r v	SNOW	١,٣٩٠,٧١٤	•	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	٥,٣٥٣٤٢E-١٩	١١,٨١١٣٨	-٢,٧٩٣٧٢
STORY ^r	B ^r v	SNOW	١,٩٥٣٥٧١	•	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	٧,٩٨٥٩١١E-١٩	١,٠٠,١٨٣٨E-١٥	-١,٠٠,٩٩٣
STORY ^r	B ^r v	SNOW	٢,٥٤٤٤٢٩	•	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	١,٢٣٥,٨٥E-١٥	-١٧,٣٩٨٨	-٢٤,٧,٠١٤
STORY ^r	B ^r v	SNOW	٣,١٣٩٢٨٩	•	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	١,٢٣٥,٨٥E-١٥	-١٧,٣٩٨٨	-٢٤,٧,٠١٤
STORY ^r	B ^r v	SNOW	٣,٧٣٢١٤٣	•	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	١,٢٣٥,٨٥E-١٥	-١٧,٣٩٨٨	-٢٤,٧,٠١٤
STORY ^r	B ^r v	SNOW	٤,٣٢٥	•	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	١,٢٣٥,٨٥E-١٥	-١٧,٣٩٨٨	-٢٤,٧,٠١٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٠,١٧٥	•	-٧٩,٩,٠٧	•	٢٤٢,٩٩٥٩	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	-٥٥٤٢,٠٥	•	٢٤٢,٩٩٥٩	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٣٩٠,٧١٤	•	-٣١٧٨,٠٤	•	٢٤٢,٩٩٥٩	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٨١٤,٠١٧	•	٢٤٢,٩٩٥٩	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٤٤٤٢٩	•	١٥٥,٠,٠١	•	٢٤٢,٩٩٥٩	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٩١٤,٠١٩	•	٢٤٢,٩٩٥٩	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٤٣	•	٩٢٧٨,٠٣٧	•	٢٤٢,٩٩٥٩	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	٨٩٢٢,٠٥٥	•	٢٤٢,٩٩٥٩	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٠,١٧٥	•	-١٣,٢,٥١	•	-٩,٠,٣٧٩٢	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	٥٨٨,٧,٩٧	•	-٩,٠,٣٧٩٢	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٣٩٠,٧١٤	•	٢٤٧٩,٩٢١	•	-٩,٠,٣٧٩٢	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	٤٣٧١,١٣٥	•	-٩,٠,٣٧٩٢	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٤٤٤٢٩	•	٩٢٤٢,٣٥	•	-٩,٠,٣٧٩٢	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	٨١٥٣,٥٩٩	•	-٩,٠,٣٧٩٢	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٤٣	•	١٠,٠٤٤,٧٨	•	-٩,٠,٣٧٩٢	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	١١٩٣٥,٩٩	•	-٩,٠,٣٧٩٢	•	-٩,٠٨١,٩٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٠,١٧٥	•	-١١٣٧,٢	•	٤٤٩,١٢٣٩	•	-١٣١,٩٢,٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	-٩٤٥٥,٩٩	•	٤٤٩,١٢٣٩	•	-٩٤٩,٢,٣

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٧٥٢٢,٧٨	•	٢٢٩,١٢٣٩	•	-١٩٥٠,٧٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٢٧٣,٥٦	•	٢٢٩,١٢٣٩	•	١٩٧٣,٢٣٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٢٢٢٢٩	•	-٣٧٨٢,٣٥	•	٢٢٩,١٢٣٩	•	٢٧٧٢,٢٣٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	-١٨٩١,١٣	•	٢٢٩,١٢٣٩	•	٢٢٥٨,٢١٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٢٣	•	•,٠٨٠٢	•	٢٢٩,١٢٣٩	•	٧٠١٨,٧٧٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	١٨٩١,٢٩٥	•	٢٢٩,١٢٣٩	•	٢٢٥٨,١٢١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-١١١٠,٢٣	•	-٨٢,٠٥٢٧	•	-١٢٢٩٨,٣
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٩٢١٣,٠٩	•	-٨٢,٠٥٢٧	•	-٢٢٧٥,٢٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٧٢٢١,٨٧	•	-٨٢,٠٥٢٧	•	-١٧٧٢,٢٠
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٢٢,٠٢٢	•	-٨٢,٠٥٢٧	•	٢٠٠٢,٠١٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٢٢٢٢٩	•	-٢٥٣٩,٢٢	•	-٨٢,٠٥٢٧	•	٢٢٢٥,٠٠٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	-١٢٢٨,٢٣	•	-٨٢,٠٥٢٧	•	٢٢٠٢,٧٨٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٢٣	•	-٢٢٢,٩٨٢٢	•	-٨٢,٠٥٢٧	•	٢٢١٩,٣٣٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	-٢١٢٢,١٩٩	•	-٨٢,٠٥٢٧	•	-٥٩١٢,٢٧٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-١٥٢٥,٢١	•	٢٧٢,٧٩٩٢	•	٢١٢٧,٧٠٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٣٢٥,٨٠٢٩	•	٢٧٢,٧٩٩٢	•	٢٥٢٣,٣٠٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٢٢٢٧,١٧	•	٢٧٢,٧٩٩٢	•	-٥٧٥٧,٢٨٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٢١٢٨,٢٣١	•	٢٧٢,٧٩٩٢	•	٢٨٧٠,٨٢٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٢٢٢٢٩	•	-٢٠١٩,٢٢٢	•	٢٧٢,٧٩٩٢	•	٨٢٢,٧٨٠٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٧٩١٠,٢٢	•	٢٧٢,٧٩٩٢	•	-٣٢٢٢,٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٢٣	•	-٩٨٠١,٨٧٢	•	٢٧٢,٧٩٩٢	•	-٨٥١٧,٠٠
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	-١١٢٩٣,٠٩	•	٢٧٢,٧٩٩٢	•	-١٢٨٨٨,٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٢٣٨٩,٢٢	•	-٩٨٣,٨٩٧	-١,٣٥٣٢٢٥E-١٢	-٣٢٢٠,٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٢٢٢٨,٢٣	•	-٩٨٣,٨٩٧	-٥,٩٢٢٢٢٥E-١٢	-٢٣٣,٠٨٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٢٢٠,٧٠١	•	-٩٨٣,٨٩٧	-١,٠٥٢٢٢٥E-١١	١٨٧٣,١١٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٧١٥,٧٩٢	•	-٩٨٣,٨٩٧	-١,٥١١١١E-١١	٢٨٥٨,٠٨٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٢٢٢٢٩	•	-١١٧٥,٢١٨	•	-٩٨٣,٨٩٧	-١,٩٢٢٢٢٥E-١١	٢٧٢١,٨٢٣
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٣٠٢٢,٢٣٢	•	-٩٨٣,٨٩٧	-٢,٢٢٢٢٢٥E-١١	١٢٢٢,٣٧٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٢٣	•	-٢٩٥٧,٨٢٢	•	-٩٨٣,٨٩٧	-٢,٨٨٢٢٢٥E-١١	-٩١٢,٣٠٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	-٢٨٢٩,٠٢١	•	-٩٨٣,٨٩٧	-٣,٣٢٢٢٢٥E-١١	-٢٢١٢,٢١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٢٢٢٠,٢٧	•	١٣٧٢,٢٢٢	١,٣٥٣٢٢٢٥E-١٢	-٣٠٧٠,٠٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٢٢٢٢,٠٢	•	١٣٧٢,٢٢٢	٥,٩٢٢٢٢٥E-١٢	٨٠,٧٥٠,٨١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٢٢٧٧,٨٥	•	١٣٧٢,٢٢٢	١,٠٥٢٢٢٥E-١١	٢١١٠,٢٢٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٨٢٢,٢٣١	•	١٣٧٢,٢٢٢	١,٥١١١١٢E-١١	٢٠١٨,٧٢٢

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٢,٥٤٤٤٢٩	•	١٣٠٤,٥٨٤	-٧,٧٣٥١٢E-١٢	١٣٧٢,٩٤٢	١,٩٩٩٩٩٤E-١١	٢٨٠٥,٩٤٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣١٩٥,٧٩٨	-٧,٧٣٥١٢E-١٢	١٣٧٢,٩٤٢	٢,٤٢٨٢٧٩E-١١	١٤٧١,٩٠٣
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٣,٧٣٢١٤٣	•	٥٠٨٧,٠١٢	-٧,٧٣٥١٢E-١٢	١٣٧٢,٩٤٢	٢,٨٨٩٨٥٨E-١١	-٩٨٣,٣٥٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٤,٣٢٢٥	•	٩٩٧٨,٢٢٧	-٧,٧٣٥١٢E-١٢	١٣٧٢,٩٤٢	٣,٣٤٥٤٤١E-١١	-٤٥٥٩,٨٤٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	•,١٧٥	•	-٩٠,٩٩٩	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	-٢٩٩٩,٨٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٩١١٧٥,٤٨	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	٣٣٩,٣٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	١,٣٩٠٧١٤	•	-٢٢٨٤,٢٩	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	٢٢٥١,١٠١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	١,٩٥٣٥٧١	•	-٣٩٣,٠٤٧	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	٣٠٤٤,٧٣٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٢,٥٤٤٤٢٩	•	١٤٩٨,١٩٧	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	٢٧١٧,١٤٣
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٣٨٩,٣٨١	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	١٢٩٨,٣٣٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٣,٧٣٢١٤٣	•	٥٢٨٠,٥٩٩	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	-١٣٠١,٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٤,٣٢٢٥	•	٧١٧١,٨١	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	-٤٩٩٢,٩٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	•,١٧٥	•	-٩٥٨٣,٠٢	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	-٣٨٣٠,٧٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٤٩٩١,٨١	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	-٤٨٨,٥٨١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	١,٣٩٠٧١٤	•	-٢٨٠٠,٥٩	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	١٧٣٢,٣٨١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩٠,٩٣٨	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	٢٨٣٢,١٢٣
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٢,٥٤٤٤٢٩	•	٩٨١,٨٣٤٩	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	٢٨١٠,٩٤٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٨٧٣,٠٤٩	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	١٩٩٧,٩٤٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٣,٧٣٢١٤٣	•	٤٧٩٤,٢٩٣	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	-٥٩٥,٩٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٤,٣٢٢٥	•	٩٩٥٥,٤٧٨	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	-٣٩٨١,١١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	•,١٧٥	•	-٥٩٩٩,٣٧	•	١٩٩,١٩٩٢	•	-٣٠٨٥,٠٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٤٢٠٢,٩١	•	١٩٩,١٩٩٢	•	-٩٠,٧٩٨٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	١,٣٩٠٧١٤	•	-٢٤٠,٩٥٩	•	١٩٩,١٩٩٢	•	١٨٩٨,٤٣٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩١٠,١٩٨	•	١٩٩,١٩٩٢	•	٢٧٩٢,٩٨٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٢,٥٤٤٤٢٩	•	١١٨٩,١٥٩	•	١٩٩,١٩٩٢	•	٢٩٢١,٩٥٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٩٨٢,٥١٧	•	١٩٩,١٩٩٢	•	١٣٨٩,٢٤٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٣,٧٣٢١٤٣	•	٤٧٧٨,٨٧٤	•	١٩٩,١٩٩٢	•	-٩١٤,٤٥٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٤,٣٢٢٥	•	٩٥٧٥,٢٣١	•	١٩٩,١٩٩٢	•	-٤٢٨٠,١٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	•,١٧٥	•	-٨٨٨٧,٣٩	•	٢٧١,٩٣٨٩	•	-٤٥٨٩,٤٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٩٢٣٠,١٧	•	٢٧١,٩٣٨٩	•	-١٠٨,١٩٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	١,٣٩٠٧١٤	•	-٣٥٧٢,٩٩	•	٢٧١,٩٣٨٩	•	٢٧٩٧,٧٩٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩١٥,٨٠١	•	٢٧١,٩٣٨٩	•	٤١٢٨,٣٧٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٢,٥٤٤٤٢٩	•	١٧٤١,٣٨٥	•	٢٧١,٩٣٨٩	•	٣٨٨٣,٩٤٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^v	٣,١٣٩٢٨٩	•	٤٣٩٨,٥٧١	•	٢٧١,٩٣٨٩	•	٢٠٩٣,٥٨٧

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r Δ	EYR	Δ, ١٧٥	•	-١١٥,٣٣٩	•	٩٢٩,٩٩٨٢	•	-٣٢٢,١٢٩
STORY ^r	B ^r Δ	EYR	Δ, ٧٢٧Δ٥٧١	•	-١١٥,٣٣٩	•	٩٢٩,٩٩٨٢	•	-٢٩٤,٩٩٣
STORY ^r	B ^r Δ	EYR	١,٣٩٠٧١٤	•	-١١٥,٣٣٩	•	٩٢٩,٩٩٨٢	•	-١٩٩,٧٩٨
STORY ^r	B ^r Δ	EYR	١,٩٥٣٥٧١	•	-١١٥,٣٣٩	•	٩٢٩,٩٩٨٢	•	-٣٩٩,١٣٢٩
STORY ^r	B ^r Δ	EYR	٢,٥٤٤٤٢٩	•	-١١٥,٣٣٩	•	٩٢٩,٩٩٨٢	•	٨٨,٥٣٢٣٥
STORY ^r	B ^r Δ	EYR	٣,١٣٩٢٨٩	•	-١١٥,٣٣٩	•	٩٢٩,٩٩٨٢	•	٢١٩,١٩٧٩
STORY ^r	B ^r Δ	EYR	٣,٧٣٢١٤٣	•	-١١٥,٣٣٩	•	٩٢٩,٩٩٨٢	•	٣٤٣,٨٩٢٩
STORY ^r	B ^r Δ	EYR	٤,٣٢٥	•	-١١٥,٣٣٩	•	٩٢٩,٩٩٨٢	•	٤٧١,٥٢٨٢
STORY ^r	B ^r Δ	EYL	Δ, ١٧٥	•	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-١,٩٨٢٩E-١١	-٥٩,٩٩٥٣
STORY ^r	B ^r Δ	EYL	Δ, ٧٢٧Δ٥٧١	•	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-١,٩٠٠٧٥E-١١	-٢٨,٢٧٥٩
STORY ^r	B ^r Δ	EYL	١,٣٩٠٧١٤	•	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-١,٢١٨٩E-١١	٣,٤١٣٥٣٥
STORY ^r	B ^r Δ	EYL	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-٨,٣٩٤٤٣E-١٢	٣٥,١٠٢٩٧
STORY ^r	B ^r Δ	EYL	٢,٥٤٤٤٢٩	•	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-٤,٥٤٢٩١E-١٢	٩٩,٧٩٢٤
STORY ^r	B ^r Δ	EYL	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-٧,٢١٣٩٢E-١٣	٩٨,٤٨١٨٤
STORY ^r	B ^r Δ	EYL	٣,٧٣٢١٤٣	•	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	٣,١٠٠١٢٧E-١٢	١٣٠,١٧١٣
STORY ^r	B ^r Δ	EYL	٤,٣٢٥	•	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	٩,٩٢١٩٤٤E-١٢	١٩١,٨٩٠٧
STORY ^r	B ^r Δ	SNOW	Δ, ١٧٥	•	-١٣,٧٩٧٢	•	١,٩٩٨٩٤٥	•	-٢٨,٩٤٢١
STORY ^r	B ^r Δ	SNOW	Δ, ٧٢٧Δ٥٧١	•	-١٣,٧٩٧٢	•	١,٩٩٨٩٤٥	•	-٢٠,٧٢٢٣
STORY ^r	B ^r Δ	SNOW	١,٣٩٠٧١٤	•	-١٣,٧٩٧٢	•	١,٩٩٨٩٤٥	•	-١٢,٥٨٢٩
STORY ^r	B ^r Δ	SNOW	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٣,٧٩٧٢	•	١,٩٩٨٩٤٥	•	-٤,٤٠٢٧٩
STORY ^r	B ^r Δ	SNOW	٢,٥٤٤٤٢٩	•	-١٣,٧٩٧٢	•	١,٩٩٨٩٤٥	•	٣,٧٧٩٩٩١
STORY ^r	B ^r Δ	SNOW	٣,١٣٩٢٨٩	•	-١٣,٧٩٧٢	•	١,٩٩٨٩٤٥	•	١١,٩٥٩٧٧
STORY ^r	B ^r Δ	SNOW	٣,٧٣٢١٤٣	•	-١٣,٧٩٧٢	•	١,٩٩٨٩٤٥	•	٢٠,١٣٩٥٥
STORY ^r	B ^r Δ	SNOW	٤,٣٢٥	•	-١٣,٧٩٧٢	•	١,٩٩٨٩٤٥	•	٢٨,٣١٩٣٢
STORY ^r	B ^r Δ	COMB ^Δ	Δ, ١٧٥	•	-٨٩٤١,٩٩	•	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	-٥٩٠,٩٣٤
STORY ^r	B ^r Δ	COMB ^Δ	Δ, ٧٢٧Δ٥٧١	•	-٩٢٧٧,٩٩	•	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	-١١٨٩,٩٩
STORY ^r	B ^r Δ	COMB ^Δ	١,٣٩٠٧١٤	•	-٢٩١٣,٩٩	•	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	١٨٣٤,٥
STORY ^r	B ^r Δ	COMB ^Δ	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٥٤٩,٩٠	•	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	٣٤٥٤,١٣٣
STORY ^r	B ^r Δ	COMB ^Δ	٢,٥٤٤٤٢٩	•	٨١٤,١١٤٩	•	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	٣٩٧٢,٢٤٢
STORY ^r	B ^r Δ	COMB ^Δ	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣١٧٨,١٣٣	•	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	٢٤٨٨,٨٢٩
STORY ^r	B ^r Δ	COMB ^Δ	٣,٧٣٢١٤٣	•	٥٥٤٢,١٥	•	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	-٩٩,١١٥١
STORY ^r	B ^r Δ	COMB ^Δ	٤,٣٢٥	•	٧٩٠,٩١٤٨	•	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	-٤٠,٨٢,٥٨
STORY ^r	B ^r Δ	COMB ^Δ	Δ, ١٧٥	•	-١١٢٧,٧٧	٤,٨٣٤٤٢٤E-١٣	-٥٩,٩٥٤٩	-٨,٣٩٤٣٤E-١٤	٥٩٢٧,٩١٣
STORY ^r	B ^r Δ	COMB ^Δ	Δ, ٧٢٧Δ٥٧١	•	-١٢٣٩,٥٩	٤,٨٣٤٤٢٤E-١٣	-٥٩,٩٥٤٩	-٣,٧٠٥٧٧E-١٣	٩٩٢٨,٧٩٩

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٢٩.٧١٩	•	١٩٥٩,٩٥٩	٩,٨٣٩٩٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٩٩	-٩,٥٧١٩١E-١٣	٩٢.٨,٩.٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٩٥٣٥٧١	•	٣٥٩٥,٨٩٩	٩,٨٣٩٩٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٩٩	-٩,٩٣٨.٥E-١٣	٩٩٩٩,٨٢٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٢,٥٩٩٩٢٩	•	٥٩٣٧,٨١٣	٩,٨٣٩٩٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٩٩	-١,٢٣.٩٢E-١٢	٢٠.٩,٠١٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,١٣٩٢٨٩	•	٧٣٢٨,٢٩٧	٩,٨٣٩٩٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٩٩	-١,٥١٧.٣E-١٢	-١٧٨.٠,١
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,٧٣٢١٩٣	•	٩٢١٩,٥١٢	٩,٨٣٩٩٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٩٩	-١,٨.٣٩٥E-١٢	-٩٩٨٥,٣٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٤,٣٢٥	•	١١١١,٧٣	٩,٨٣٩٩٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٩٩	-٢,٠٩.٢٩E-١٢	-١٢٧١,٧
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,١٧٥	•	-١١٩٩٩,٩	-٩,٨٣٩٩٥E-١٣	٩٩٩,٩٧	٨,٥٢٩٢٩٩E-١٣	-١٩٩.٢,٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	-٩٨.٨,١٩	-٩,٨٣٩٩٥E-١٣	٩٩٩,٩٧	٣,٧١٨٥٩٩E-١٣	-٨٥٢٧,٩٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٣٩.٧١٩	•	-٧٩١٩,٩٣	-٩,٨٣٩٩٥E-١٣	٩٩٩,٩٧	٩,٥٨٩٧.٣E-١٣	-٣٢٧٣,٢١
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩.٢٥,٧١	-٩,٨٣٩٩٥E-١٣	٩٩٩,٩٧	٩,٩٥.٨٩٣E-١٣	٨٥٩,٧٩١١
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٢,٥٩٩٩٢٩	•	-٩١٣٩,٥	-٩,٨٣٩٩٥E-١٣	٩٩٩,٩٧	١,٢٣١٩٩٨E-١٢	٣٨٧١,٥٩٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٧٢٣٣,٢٩	-٩,٨٣٩٩٥E-١٣	٩٩٩,٩٧	١,٥١٨٣١٢E-١٢	٥٧٩٢,١٢٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,٧٣٢١٩٣	•	-٢٥٢,٠٧١	-٩,٨٣٩٩٥E-١٣	٩٩٩,٩٧	١,٨.٩٩٢٩E-١٢	٩٥٣١,٩٩٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٤,٣٢٥	•	١٥٢٩,١٩٣	-٩,٨٣٩٩٥E-١٣	٩٩٩,٩٧	٢,٠٩١٥٩E-١٢	٩١٧٩,٥٨٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,١٧٥	•	-١١٩٩٣,١	•	-٨٣,٩٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	-١٥٩٩٨,٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	-١.٠.٥١,٩	•	-٨٣,٩٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	-٨٩٢٨,٢٣
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٣٩.٧١٩	•	-٨١٩.٩,٩	•	-٨٣,٩٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	-٣٥٢٩,٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩٢٩٩,٩٧	•	-٨٣,٩٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٧٩٨.٠,١١٧
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٢,٥٩٩٩٢٩	•	-٩٢٧٨,٢٩	•	-٨٣,٩٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٢٩.٩,٣.٣
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٧٩٨٧,٠٩	•	-٨٣,٩٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٥٩٣٩,٣٧٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,٧٣٢١٩٣	•	-٥٩٥,٨٢٩	•	-٨٣,٩٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٩٨٥٣,٢٢٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٤,٣٢٥	•	١٢٩٥,٣٨٥	•	-٨٣,٩٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٩٩٩٥,٨٥٨
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,١٧٥	•	-١٨٨٩,٠٢	•	٩٧٣,٥١٩٩	-٧,٨٥٢٩٩E-١٣	٩٩٧٣,٢٣٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	٧,١٩٨٩٢٩	•	٩٧٣,٥١٩٩	-٧,٨٥٢٩٩E-١٣	٧.٢٩,٥٧٧
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٣٩.٧١٩	•	١٨٩٨,٩١٣	•	٩٧٣,٥١٩٩	-٧,٨٥٢٩٩E-١٣	٩٩٩٩,٩٩٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٩٥٣٥٧١	•	٣٧٨٩,٩٧٧	•	٩٧٣,٥١٩٩	-٧,٨٥٢٩٩E-١٣	٩٧٧٨,٩.٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٢,٥٩٩٩٢٩	•	٥٩٨.٠,٨٩١	•	٩٧٣,٥١٩٩	-٧,٨٥٢٩٩E-١٣	١٩٧١,٢٨٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,١٣٩٢٨٩	•	٧٥٧٢,٠٥٩	•	٩٧٣,٥١٩٩	-٧,٨٥٢٩٩E-١٣	-١٩٥٧,٢٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,٧٣٢١٩٣	•	٩٩٩٩,٢٧	•	٩٧٣,٥١٩٩	-٧,٨٥٢٩٩E-١٣	-٧.٠.٧.٠,١
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٤,٣٢٥	•	١١٣٥,٩٩٨	•	٩٧٣,٥١٩٩	-٧,٨٥٢٩٩E-١٣	-١٣١٧٨
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,١٧٥	•	-٧١٧١,٩٧	•	٩٩٧.٠.٩٥	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-٩٩٩٩,٠٣
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	-٥٢٨.٠,٧٩	•	٩٩٧.٠.٩٥	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-١٣.٢,٩٨
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٣٩.٧١٩	•	-٣٣٨٩,٥٩	•	٩٩٧.٠.٩٥	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	١٢٩٧,٩٩٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٩٩٨,٣٣	•	٩٩٧.٠.٩٥	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	٢٧١٩,٣٩٧

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٢٩٧,٨٨٤٩	•	٩٩٧,٠٠٩٥	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	٢٠٤٤,٠٢٢
STORY*	B*	COMB*	٢,١٢٩٢٨٩	•	٢٢٨٤,٠٩٩	•	٩٩٧,٠٠٩٥	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	٢٢٥٠,٤٩٨
STORY*	B*	COMB*	٢,٧٢٢١٤٢	•	٤١٧٥,٢١٢	•	٩٩٧,٠٠٩٥	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	٢٢٥٠,٧٤٢
STORY*	B*	COMB*	٤,٢٢٢٥	•	٩,٢٢٢,٥٢٨	•	٩٩٧,٠٠٩٥	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	٢٢٥٠,٧٤٢
STORY*	B*	COMB*	•, ١٧٥	•	-٩٩٥٥, ١٩	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	-٢٩٨٠, ٩٢
STORY*	B*	COMB*	•, ٧٢٧٨٥٧١	•	-٤٧٢٣, ٩٩	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	-٥٩٥, ٩٧١
STORY*	B*	COMB*	١, ٢٢٠, ٧١٤	•	-٢٨٧٢, ٧٢	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	١٩٩٧, ٧٥٧
STORY*	B*	COMB*	١, ٩٥٢٥٧١	•	-٩٨١, ٥١٩	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	٢٨١٠, ٢٩٩
STORY*	B*	COMB*	٢, ٥٤٤٢٢٩	•	٩٠٩, ٩٩٨٥	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	٢٨٢١, ٥٥٥
STORY*	B*	COMB*	٢, ١٢٩٢٨٩	•	٢٨٠٠, ٩١٢	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	١٧٢١, ٩٢٤
STORY*	B*	COMB*	٢, ٧٢٢١٤٢	•	٢٢٩٢, ١٢٧	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	-٢٨٩, ٥٢٨
STORY*	B*	COMB*	٤, ٢٢٢٥	•	٩٥٨٢, ٢٢١	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧٧-١٩	-٢٨٢١, ٩
STORY*	B*	COMB*	•, ١٧٥	•	-٢٨٤٩, ٢٢	•	-٩٨١, ٩٠٩	٢, ٢٧٩٥٢٢٢-١١	-٢٢١٥, ٥٢
STORY*	B*	COMB*	•, ٧٢٧٨٥٧١	•	-٢٢٥٨, ٢١	•	-٩٨١, ٩٠٩	١, ٩٢٠, ٩٩٩-١١	-٩١٥, ٢٩٩
STORY*	B*	COMB*	١, ٢٢٠, ٧١٤	•	-٢٠, ٢٢٩, ٩٩	•	-٩٨١, ٩٠٩	١, ٢٢٢٢٢٧٨-١١	١٢٢٢, ٥٠٢
STORY*	B*	COMB*	١, ٩٥٢٥٧١	•	-١١٧٥, ٧٨	•	-٩٨١, ٩٠٩	١, ٠٠, ٢٧٩٩٩-١١	٢٧٢١, ١٨٢
STORY*	B*	COMB*	٢, ٥٤٤٢٢٩	•	٧١٥, ٢٢٢١	•	-٩٨١, ٩٠٩	٥, ٢٢٢١٢٢٢-١١	٢٨٥٧, ٢٢٢
STORY*	B*	COMB*	٢, ١٢٩٢٨٩	•	٢٢٠, ٢٢٩, ٢٢٨	•	-٩٨١, ٩٠٩	٨, ٢٢٢٢٢٠, ٢٢-١٢	١٨٧٢, ٨٨٢
STORY*	B*	COMB*	٢, ٧٢٢١٤٢	•	٢٢٩٢, ٨٢٢	•	-٩٨١, ٩٠٩	-٢, ٧١٩٥١٢-١٢	-٢٢٢٢, ٩٨
STORY*	B*	COMB*	٤, ٢٢٢٥	•	٢٢٨٩, ٠٧٧	•	-٩٨١, ٩٠٩	-٨, ٢٠, ٥٢٢٢-١٢	-٢٢٢٢, ٢
STORY*	B*	COMB*	•, ١٧٥	•	-٢٢٧٧, ٧١	•	١٢٧١, ٩٢١	-٢, ٢٧٩٢٢-١١	-٢٥٥٩, ٢٢
STORY*	B*	COMB*	•, ٧٢٧٨٥٧١	•	-٥٠٨٢, ٢٢	•	١٢٧١, ٩٢١	-١, ٩٢٠, ٨٢٢-١١	-٩٨٢, ٢٥٨
STORY*	B*	COMB*	١, ٢٢٠, ٧١٤	•	-٢١٩٥, ٢٨	•	١٢٧١, ٩٢١	-١, ٢٢٢٢٢٥-١١	١٢٧١, ٢٩٩
STORY*	B*	COMB*	١, ٩٥٢٥٧١	•	-١٢٠, ٢٠, ٧	•	١٢٧١, ٩٢١	-١, ٠٠, ٢٢٢٢-١١	٢٨٠, ٥٢٢
STORY*	B*	COMB*	٢, ٥٤٤٢٢٩	•	٥٨٧, ١٢٢٢	•	١٢٧١, ٩٢١	-٥, ٢٢٢٢٢-١٢	٢٠١٧, ٩٢٢
STORY*	B*	COMB*	٢, ١٢٩٢٨٩	•	٢٢٧٨, ٢٢٢	•	١٢٧١, ٩٢١	-٨, ٢٢٢٢٢-١٢	٢١٠, ٩٢٢
STORY*	B*	COMB*	٢, ٧٢٢١٤٢	•	٢٢٢٢, ٥٧٨	•	١٢٧١, ٩٢١	٢, ٧٢٠, ٧٩١-١٢	٧٩, ٢١٢٢٢
STORY*	B*	COMB*	٤, ٢٢٢٥	•	٢٢٢٢, ٧٩٢	•	١٢٧١, ٩٢١	٨, ٢٠, ٢٢٢٢-١٢	-٢٠, ٧١, ٨٢
STORY*	B*	COMB*	•, ١٧٥	•	-٢٥٧٥, ١٥	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٢٢٢٢-١٩	-٢٢٨٠, ٥٨
STORY*	B*	COMB*	•, ٧٢٧٨٥٧١	•	-٢٧٧٨, ٧٩	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٢٢٢٢-١٩	-٩١٢, ٩٥١
STORY*	B*	COMB*	١, ٢٢٠, ٧١٤	•	-٢٩٨٢, ٢٢	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٢٢٢٢-١٩	١٢٨٥, ٢٩٧
STORY*	B*	COMB*	١, ٩٥٢٥٧١	•	-١١٨٢, ٨	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٢٢٢٢-١٩	٢٢٢١, ٢٢١
STORY*	B*	COMB*	٢, ٥٤٤٢٢٩	•	٢١٠, ٢٢٢٢	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٢٢٢٢-١٩	٢٧٢٢, ٠٢٢
STORY*	B*	COMB*	٢, ١٢٩٢٨٩	•	٢٢٠, ٢٢٢	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٢٢٢٢-١٩	١٨٩٧, ٧٢

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	٣,٧٣٢١٤٣	•	٤٢٠,٢٠٩٩٧	•	١٩٩,٨٣٥٥	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-٩١,٥٤٤٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	٤,٣٢٢٥	•	٥٩٩٩,٣٥٤	•	١٩٩,٨٣٥٥	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-٣٠,٨٥,٨١
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	•,١٧٥	•	-٩٧١,٢١٣	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	-٩٣٠,٣,١٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٧٠,٥٥,٩٥٥	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	-١٣٣٢,٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	١,٣٢٠,٧١٤	•	-٩٢٩٨,٩٢٢	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	٢٠,٩٢,٨٣
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٧٢١,٢٨	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	٣٨٨٢,٨٢٤
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	٢,٥٢٩٢٢٩	•	٩١٥,٩٠٩٣	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	٤١٢٧,٤٨٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٥٧٣,٩٥	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	٢٧٩٩,٨١٧
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	٣,٧٣٢١٤٣	•	٩٢٣,٢٨١	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	-١٠,٩,١٨٤
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	٤,٣٢٢٥	•	٨٨٨٧,٤٢٧	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٩	-٤٥٩٠,٥٢
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	•,١٧٥	•	-٤٣٧١,١٧	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	-٢١٨٤,١٢
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٣٠,٤٩,٠٩	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	١٥,٤٥٨٩٧
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	١,٣٢٠,٧١٤	•	-١٧٢٧,٠٢	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	١٤٣١,٢٣٩
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	١,٩٥٣٥٧١	•	-٤٠,٤,٩٥١	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	٢٠,٩٣,٢١٥
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	٢,٥٢٩٢٢٩	•	٩١٧,١٢٠,١	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	١٩١١,٣٩٣
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٢٢٩,١٩١	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	٩٧٥,٧٧٢٢
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٥٩١,٢٢٣	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	-٧٤٣,٩٤٨
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	٤,٣٢٢٥	•	٤٨٨٣,٣٣٤	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	-٣٢٤٩,٨٧
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	•,١٧٥	•	-١٩٢٢,٩٩٣	•	٢٤,٢١٧٧	•	-٩٠,١,٣٥٧
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-١١٥٣,٤٢	•	٢٤,٢١٧٧	•	-٧٢,٨٢١٠
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	١,٣٢٠,٧١٤	•	-٢٧٩,٣٥٤	•	٢٤,٢١٧٧	•	٤٩٩,٥٣١٩
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	١,٩٥٣٥٧١	•	-٢٠,٥,٠٧	•	٢٤,٢١٧٧	•	٧٢٨,٧٠٠٩
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	٢,٥٢٩٢٢٩	•	٢٢٩,٢١٥٨	•	٢٤,٢١٧٧	•	٧٠,٩,٤٨٥٩
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	٣,١٣٩٢٨٩	•	٧٢٣,٥٠,١٥	•	٢٤,٢١٧٧	•	٤٠,٩,٤٨٧٥
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	٣,٧٣٢١٤٣	•	١٢١٧,٧٨٧	•	٢٤,٢١٧٧	•	-١٧١,٨٩٥
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	٤,٣٢٢٥	•	١٩٩٢,٠٧٣	•	٢٤,٢١٧٧	•	-١٠,٣٤,٤٢
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	•,١٧٥	•	٣٩٨٨,٣٤٢	•	-٢١٣,٩٣	•	٧٨٩٩,٧٢٢
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	•,٧٢٧٨٥٧١	•	٣٩٨٨,٣٤٢	•	-٢١٣,٩٣	•	٥٥٠,٥,٢٤٣
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	١,٣٢٠,٧١٤	•	٣٩٨٨,٣٤٢	•	-٢١٣,٩٣	•	٣١٤٠,٧٢٣
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	١,٩٥٣٥٧١	•	٣٩٨٨,٣٤٢	•	-٢١٣,٩٣	•	٧٧٢,٢٠٤٢
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	٢,٥٢٩٢٢٩	•	٣٩٨٨,٣٤٢	•	-٢١٣,٩٣	•	-١٥٨٨,٣٢
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٩٨٨,٣٤٢	•	-٢١٣,٩٣	•	-٣٩٥٢,٨٣
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٩٨٨,٣٤٢	•	-٢١٣,٩٣	•	-٤٣١٧,٣٥
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	٤,٣٢٢٥	•	٣٩٨٨,٣٤٢	•	-٢١٣,٩٣	•	-٨٤٨١,٨٧

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r ₁	EXR	٠,١٧٥	•	٩١٩١,٥٠٧	•	٢٣٠,٩٩٣٩	•	٨٢٥٨,١٨١
STORY ^r	B ^r ₁	EXR	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	٩١٩١,٥٠٧	•	٢٣٠,٩٩٣٩	•	٥٧٧٣,٢١٥
STORY ^r	B ^r ₁	EXR	١,٣٩٠,٧١٤	•	٩١٩١,٥٠٧	•	٢٣٠,٩٩٣٩	•	٣٢٨٨,٢٥
STORY ^r	B ^r ₁	EXR	١,٩٥٣٥٧١	•	٩١٩١,٥٠٧	•	٢٣٠,٩٩٣٩	•	٨٠٣,٢٨٥٢
STORY ^r	B ^r ₁	EXR	٢,٥٤٩٩٢٩	•	٩١٩١,٥٠٧	•	٢٣٠,٩٩٣٩	•	-١٩٨١,٩٨
STORY ^r	B ^r ₁	EXR	٣,١٣٩٢٨٩	•	٩١٩١,٥٠٧	•	٢٣٠,٩٩٣٩	•	-٩١٩٩,٩٥
STORY ^r	B ^r ₁	EXR	٣,٧٣٢١٤٣	•	٩١٩١,٥٠٧	•	٢٣٠,٩٩٣٩	•	-٩٩٥١,٩١
STORY ^r	B ^r ₁	EXR	٤,٣٢٥	•	٩١٩١,٥٠٧	•	٢٣٠,٩٩٣٩	•	-٩١٣٩,٥٨
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٠,١٧٥	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٤٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-١,١٢٨,٩E-١٢	١٩١,٩,٩٥
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٤٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-٩,٩٤٥٩٢٩E-١٢	١٣٠,١٨٢٣
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	١,٣٩٠,٧١٤	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٤٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-٨,٧٧١,٨E-١٢	٩٨,٩٥٨١٤
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	١,٩٥٣٥٧١	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٤٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-١,٢٥٩٢٩E-١١	٩٩,٧٣٣٩٩
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٢,٥٤٩٩٢٩	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٤٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-١,٩٤١٤١E-١١	٣٥,٠٠٩٨
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٣,١٣٩٢٨٩	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٤٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-٢,٠٢٣٥٩E-١١	٣,٢٨٥٩٢٥
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٣,٧٣٢١٤٣	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٤٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-٢,٩٠٥٧٢E-١١	-٢٨,٩٣٨٩
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٤,٣٢٥	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٤٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-٢,٧٨٧٨٧E-١١	-٩٠,١٩٢٧
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٠,١٧٥	•	٢١٥,٤٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	٩٧١,٩٥٨
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	٢١٥,٤٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	٣٤٣,٧٤٤١
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	١,٣٩٠,٧١٤	•	٢١٥,٤٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	٢١٩,٣٠٢
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	١,٩٥٣٥٧١	•	٢١٥,٤٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	٨٨,٣١٩٣٤
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٢,٥٤٩٩٢٩	•	٢١٥,٤٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	-٣٩,٣٩٧٥
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢١٥,٤٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	-١٩٧,١١
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٣,٧٣٢١٤٣	•	٢١٥,٤٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	-٢٩٤,٨٢٥
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٤,٣٢٥	•	٢١٥,٤٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	-٩٢٢,٥٣٩
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٠,١٧٥	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	-١,٧١٤٣٣	٩,٨٨٥,٠٢E-١٧	٢٨,٢٧٩٨٣
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	-١,٧١٤٣٣	٣,٠٢,٩٧E-١٩	٢٠,١١٥٧١
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	١,٣٩٠,٧١٤	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	-١,٧١٤٣٣	٥,٣٥٣٤٤E-١٩	١١,٩٥١٥٨
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	١,٩٥٣٥٧١	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	-١,٧١٤٣٣	٧,٩٨٥٩١١E-١٩	٣,٧٨٧٤٩١
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٢,٥٤٩٩٢٩	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	-١,٧١٤٣٣	١,٠٠١٨٣٨E-١٥	-٤,٣٧٤٩٩
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٣,١٣٩٢٨٩	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	-١,٧١٤٣٣	١,٢٣٥,٠٨٥E-١٥	-١٢,٥٤٠٨
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٣,٧٣٢١٤٣	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	-١,٧١٤٣٣	١,٤٩٨٣٣٢E-١٥	-٢٠,٧,٤٩
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٤,٣٢٥	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٤٢٩E-١٩	-١,٧١٤٣٣	١,٧,١٥٧٩E-١٥	-٢٨,٨٩٩٠
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٠,١٧٥	•	-٧٩,٥,٨٥	•	-٢٤٣,٠٢٩	•	-٤٠,٨٢,١٨
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	-٥٥٤١,٨٣	•	-٢٤٣,٠٢٩	•	-٩٥,٩,٧٩

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٢٢٠,٧١٢	•	٣١٧٧,٨١	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٢٢٨٨,٨٢٣
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٨١٣,٧٩٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٢٢٧٢,٠٩٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	١٥٥,٠٢٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٢٢٥٣,٧٧٧
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٣٩١٢,٢٢٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	١٨٣٣,٩٢٧
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,٧٣٢,١٢٣	•	٢٢٧٨,٢٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	-١١٨٧,٢٠
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٤,٣٢٥	•	٨٢٢٢,٢٧٧	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	-٥٢١,٠٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,١٧٥	•	-١٥٣٨,٢٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٢١٧٧,٩٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,٧٢٧,٨٥٧	•	٣٥٢,٥٥١	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٢٥٢٩,٥٢٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٢٢٠,٧١٢	•	٢٢٢٣,٧٢٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٥٧٥٩,٩٢٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٩٥٣,٥٧١	•	٢١٢٢,٩٨	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٣٨٢٩,١
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	٢٠,٢٢,٩٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٨٥٧,٠٣٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٧٩١٧,٢٠٨	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	-٣٢٧٢,٢٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,٧٣٢,١٢٣	•	٩٨٠٨,٢٢٣	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	-٨٥٣,٠٧٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٤,٣٢٥	•	١١٢٩٩,٨٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	-١٢٩,٠٢٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,١٧٥	•	-١١١١,٧	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	-١٢٧,٩,٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,٧٢٧,٨٥٧	•	٩٢١٩,٢٨	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	-٢٢٨٣,٠٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٧٢٢٨,٢٧	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	-١٧٧٧,٧٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٥٢٢٧,٠٥	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	٢٠,٢,٢١
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	-٢٥٢٥,٨٢	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	٢٢٢٨,٩٩٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,١٣٩,٢٨٩	•	-١٢٥٢,٢٢	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	٢٢١,٠,٥٥٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,٧٣٢,١٢٣	•	٢٢٢,٥٩٢٢	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	٢٢٢,٠,٩٠٣
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٤,٣٢٥	•	٢١٢٧,٨٠٧	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	٥٩٣,٠,٢٧
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,١٧٥	•	-١١٢٥,٢٤	•	-٢٧,٠,٩٧٧	•	-١٢١٧٥,٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-٩٢٢٣,٢٧	•	-٢٧,٠,٩٧٧	•	-٧,٠,٢,٥٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٧٥٧٢,٠٢	•	-٢٧,٠,٩٧٧	•	-١٩٥٢,٨٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٥٢٨٠,٨٢	•	-٢٧,٠,٩٧٧	•	١٩٧٣,٧١٣
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	-٣٧٨٩,٢٣	•	-٢٧,٠,٩٧٧	•	٢٧٨١,٠,٣٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,١٣٩,٢٨٩	•	-١٨٩٨,٢٢	•	-٢٧,٠,٩٧٧	•	٢٢٢٧,١٣١
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,٧٣٢,١٢٣	•	-٧,٢٠,١٠٩	•	-٢٧,٠,٩٧٧	•	٧,٣٢,٠,١
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٤,٣٢٥	•	١٨٨٢,٠,١٣	•	-٢٧,٠,٩٧٧	•	٢٢٧٥,٢٢٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,١٧٥	•	-١٢٩٢,٨٧	•	٨٢,١٢٥١٧	•	٢٢٢٢,٠,٢٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,٧٢٧,٨٥٧	•	٥٩٢,٣٢٢٩	•	٨٢,١٢٥١٧	•	٢٨٥١,١٣٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٢٢٠,٧١٢	•	٢٢٨٧,٥٥٩	•	٨٢,١٢٥١٧	•	٥٩٢٢,٩٧٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٩٥٣,٥٧١	•	٢٢٧٨,٧٧٣	•	٨٢,١٢٥١٧	•	٢٩,٠,١,٥٩٨

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٢,٥٢٩,٩٨٨	•	٩٢٩,٩٨٨	•	٨٢,١٣٥١٧	•	٧٢٥,٠٠٠
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٣,١٢٩,٢٨٩	•	٨١٩,٢٠٢	•	٨٢,١٣٥١٧	•	٣٥٢,٢٨٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٣,٧٢١,١٢٣	•	١٠٠,٥٢,٢٢	•	٨٢,١٣٥١٧	•	٨٩٣,١٨٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٤,٣٢٥	•	١١٩,٢٣,٩٣	•	٨٢,١٣٥١٧	•	١٥٢,٥٢,١
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	٢٢٩,٠٢٧	•	١٣٧٢,٥١	•	٣٠٧,١,٢٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	•,٧٢٧,٨٥١	•	٢٢٩,٩٢٥	•	١٣٧٢,٥١	•	٧٩,٢٩٢,٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	١,٢٩٠,٧١٢	•	٢٢٧,٨٠٢	•	١٣٧٢,٥١	•	٢١٠,٩,٢٢٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	١,٩٥٣,٥٧١	•	٢٢٧,٨٠٢	•	١٣٧٢,٥١	•	٢٠١,٧,٧٣٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٢,٥٢٩,٢٢٩	•	١٢٠,٢,٢٢٩	•	١٣٧٢,٥١	•	٢٨٠,٥,٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٣,١٢٩,٢٨٩	•	٣١٩,٥,٢٩	•	١٣٧٢,٥١	•	١٢٧,١,١
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٣,٧٢١,١٢٣	•	٥٠٨,٢,٨٢	•	١٣٧٢,٥١	•	٩٨٢,٠,٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٤,٣٢٥	•	٩٩٧,٨,٣٥	•	١٣٧٢,٥١	•	٢٣,٢٤٥,٢٤
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	٢٢٨,٨,٨٩	•	٩٨٣,٢,٢٢٢	•	٢٢٩,٠,٢٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	•,٧٢٧,٨٥١	•	٢٢٩,٧,٢٨	•	٩٨٣,٢,٢٢٢	•	٢٢٩,٧,٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	١,٢٩٠,٧١٢	•	٢٢٩,٧,٢٨	•	٩٨٣,٢,٢٢٢	•	٢٢٩,٧,٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	١,٩٥٣,٥٧١	•	٢٢٩,٧,٢٨	•	٩٨٣,٢,٢٢٢	•	٢٢٩,٧,٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٢,٥٢٩,٢٢٩	•	١١٧,٥,٩٢٩	•	٩٨٣,٢,٢٢٢	•	٢٢٩,٧,٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٣,١٢٩,٢٨٩	•	٣٠٢,٧,١٨١	•	٩٨٣,٢,٢٢٢	•	٢٢٩,٧,٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٣,٧٢١,١٢٣	•	٢٩٥,٨,٢٩٥	•	٩٨٣,٢,٢٢٢	•	٢٢٩,٧,٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٤,٣٢٥	•	٢٨٢,٩,٢٨	•	٩٨٣,٢,٢٢٢	•	٢٢٩,٧,٢٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	٢٥٨,٣,١٨	•	٥٥٨,٢,٢٨٩	•	٢٨٣,١,٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	•,٧٢٧,٨٥١	•	٢٢٩,١,٩٧	•	٥٥٨,٢,٢٨٩	•	٢٨٣,١,٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	١,٢٩٠,٧١٢	•	٢٨٠,٠,٧٢	•	٥٥٨,٢,٢٨٩	•	٢٨٣,١,٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	١,٩٥٣,٥٧١	•	٢٨٠,٠,٧٢	•	٥٥٨,٢,٢٨٩	•	٢٨٣,١,٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٢,٥٢٩,٢٢٩	•	٩٨١,٢,٢٨	•	٥٥٨,٢,٢٨٩	•	٢٨٣,١,٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٣,١٢٩,٢٨٩	•	٢٨٧٢,٨٨٨	•	٥٥٨,٢,٢٨٩	•	٢٨٣,١,٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٣,٧٢١,١٢٣	•	٢٧٢,١,٠٣	•	٥٥٨,٢,٢٨٩	•	٢٨٣,١,٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٤,٣٢٥	•	٢٢٥,٢,١٧	•	٥٥٨,٢,٢٨٩	•	٢٨٣,١,٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	٢٢٩,١,٧	•	٩٢٧,٥,١	•	٢٧٠,٠
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	•,٧٢٧,٨٥١	•	٢٢٩,١,٧	•	٩٢٧,٥,١	•	٢٢٥,٧,٢٢٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	١,٢٩٠,٧١٢	•	٢٢٨,٣,٧٢	•	٩٢٧,٥,١	•	٢٢٥,٧,٢٢٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	١,٩٥٣,٥٧١	•	٢٢٩,٢,٥٢	•	٩٢٧,٥,١	•	٢٢٥,٧,٢٢٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٢,٥٢٩,٢٢٩	•	١٢٩,٨,٢٨٢	•	٩٢٧,٥,١	•	٢٢٥,٧,٢٢٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB ^Δ	٣,١٢٩,٢٨٩	•	٢٢٨,٩,٨٩٨	•	٩٢٧,٥,١	•	٢٢٥,٧,٢٢٩

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٥٢٨,١١٣	•	-٩٧,٥١١	•	-١٣,٣٧١
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٥	•	٧١٧,٣٢٧	•	-٩٧,٥١١	•	-٩٩٩,٢٧
STORY*	B*	COMB*	•,١٧٥	•	-٥٩٩٩,٠٩	•	-١٩٩,٢٩٥	•	-٣,٨٥,٤٨
STORY*	B*	COMB*	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-٤٢,٢٧,٧٤	•	-١٩٩,٢٩٥	•	-٤١,٣٢٢
STORY*	B*	COMB*	١,٣٢٠,٧١٤	•	-٧٤,٢٧,٣٨	•	-١٩٩,٢٩٥	•	١٨٩٧,٧٢٨
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٤١,٠,٢١	•	-١٩٩,٢٩٥	•	٢٧٩١,٩١٥
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	١١٨٢,٢٢٢	•	-١٩٩,٢٩٥	•	٢٢٢١,٠٧٩
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٢٩٨٢,٢٩٣	•	-١٩٩,٢٩٥	•	١٣٨٥,٢٢
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٤٧٧,٠,٥	•	-١٩٩,٢٩٥	•	-٩١٥,٥٢٣
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٥	•	٢٥٧,٢,٧	•	-١٩٩,٢٩٥	•	-٤٢٨١,٣٣
STORY*	B*	COMB*	•,١٧٥	•	-٨٨٨٧,١١	•	-٢٧١,٧,٥	•	-٤٥٩,٠,٧
STORY*	B*	COMB*	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-٤٢٢,٩,٩٢	•	-٢٧١,٧,٥	•	-١,٠٨,٩٥٣
STORY*	B*	COMB*	١,٣٢٠,٧١٤	•	-٣٥٧,٢,٧٢	•	-٢٧١,٧,٥	•	٢٧٩٢,٨٣٥
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٩١٥,٥٥١	•	-٢٧١,٧,٥	•	٢١٢٧,٢٩٢
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	١٧٢,٢,٣٥	•	-٢٧١,٧,٥	•	٣٨٨٢,٢١٧
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٢٣٩٨,٨٢١	•	-٢٧١,٧,٥	•	٢,٢٢,٢١
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٧,٥٢,٠,٢	•	-٢٧١,٧,٥	•	-١٣٣٣,٣٣
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٥	•	٩٧١٣,١٩٢	•	-٢٧١,٧,٥	•	-٢٣,٢,٢
STORY*	B*	DEAD	•,١٧٥	•	-٤,٢,٢,٢٨	•	١٣,١٥٢٥	•	-٢٢٩٨,٧٣
STORY*	B*	DEAD	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-٢٨٧٢,٧٨	•	١٣,١٥٢٥	•	-٢٥٥,٣٢٨
STORY*	B*	DEAD	١,٣٢٠,٧١٤	•	-١٧٢,٥,٩	•	١٣,١٥٢٥	•	٩,٧,٥٧٢
STORY*	B*	DEAD	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٥٧٧,٣٨٩	•	١٣,١٥٢٥	•	١٥٩٠,٠٩١
STORY*	B*	DEAD	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	٥٧,٣,٨٧	•	١٣,١٥٢٥	•	١٥٩٢,١٩
STORY*	B*	DEAD	٣,١٣٩,٢٨٩	•	١٧١٨,٠,٢	•	١٣,١٥٢٥	•	٩١٣,٨٢٨٢
STORY*	B*	DEAD	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٢٨٢٥,٧,٣	•	١٣,١٥٢٥	•	-٢٢٢,٨٧٢
STORY*	B*	DEAD	٤,٣٢٥	•	٢,١٣,٢,١	•	١٣,١٥٢٥	•	-٢٢٨٢,٠,٢
STORY*	B*	LIVE	•,١٧٥	•	-٨٢١,٥٧٥	•	١٩,٨٢,٨٩٨	•	-٥٣٢,١٥٣
STORY*	B*	LIVE	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-٢,٢,٢,٢٢	•	١٩,٨٢,٨٩٨	•	-١,٣,٥١٥
STORY*	B*	LIVE	١,٣٢٠,٧١٤	•	-٢٢٧,٢,٨٩	•	١٩,٨٢,٨٩٨	•	١٨٢,٥٣,٨
STORY*	B*	LIVE	١,٩٥٣,٥٧١	•	-١٣,٠,١٢٢	•	١٩,٨٢,٨٩٨	•	٣٣١,٩٨٢٨
STORY*	B*	LIVE	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	١,٢,٩,٩٩٢	•	١٩,٨٢,٨٩٨	•	٣٣٨,٨٢٧
STORY*	B*	LIVE	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٣٢٢,١٣٩٥	•	١٩,٨٢,٨٩٨	•	٢,٥,١١٧٢
STORY*	B*	LIVE	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٥٨١,٢,٨٢٢	•	١٩,٨٢,٨٩٨	•	-٢٩,٢,٢١
STORY*	B*	LIVE	٤,٣٢٥	•	٨١٨,٢,٥٢٢	•	١٩,٨٢,٨٩٨	•	-٢٨٢,١١٧

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r _٩	EXL	٠,١٧٥	•	٢٣٨٥,٩٥٩	•	-١٢١,٥٤١	•	٥١٠,٩٨٤٤
STORY ^r	B ^r _٩	EXL	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	٢٣٨٥,٩٥٩	•	-١٢١,٥٤١	•	٣٢٩٢,٣١١
STORY ^r	B ^r _٩	EXL	١,٣٢٠,٧١٤	•	٢٣٨٥,٩٥٩	•	-١٢١,٥٤١	•	٢٢٧٧,٧٧٨
STORY ^r	B ^r _٩	EXL	١,٩٥٣٥٧١	•	٢٣٨٥,٩٥٩	•	-١٢١,٥٤١	•	٨٢٣,٢٥٤٤
STORY ^r	B ^r _٩	EXL	٢,٥٤٢٤٢٩	•	٢٣٨٥,٩٥٩	•	-١٢١,٥٤١	•	-٥٥١,٢٨٧
STORY ^r	B ^r _٩	EXL	٣,١٣٩٢٨٢	•	٢٣٨٥,٩٥٩	•	-١٢١,٥٤١	•	-١٩٢٥,٨٢
STORY ^r	B ^r _٩	EXL	٣,٧٣٢١٤٣	•	٢٣٨٥,٩٥٩	•	-١٢١,٥٤١	•	-٣٣٨٠,٣٥
STORY ^r	B ^r _٩	EXL	٤,٣٢٥	•	٢٣٨٥,٩٥٩	•	-١٢١,٥٤١	•	-٤٧٩٤,٨٩
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	٠,١٧٥	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٢٩,٧٤-١٣	٢٥٥٥,٣٨٤
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٢٩,٧٤-١٣	٢٧٣٩,٧٠,٢
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	١,٣٢٠,٧١٤	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٢٩,٧٤-١٣	٢٩٢٤,٠٢٧
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	١,٩٥٣٥٧١	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٢٩,٧٤-١٣	١١٠,٨,٣٤٨
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	٢,٥٤٢٤٢٩	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٢٩,٧٤-١٣	-٧٠,٧,٣٣١
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	٣,١٣٩٢٨٢	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٢٩,٧٤-١٣	-٢٥٢٣,٠١
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٢٩,٧٤-١٣	-٤٣٣٨,٢٩
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	٤,٣٢٥	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٢٩,٧٤-١٣	-٢١٥٤,٣٧
STORY ^r	B ^r _٩	EYR	٠,١٧٥	•	-٢٧٨,٢٠,٢	•	٣١,٩٨٥٣٢	•	-٢٠,١,٣٢٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYR	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	-٢٧٨,٢٠,٢	•	٣١,٩٨٥٣٢	•	-٤٣٢,١٥٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYR	١,٣٢٠,٧١٤	•	-٢٧٨,٢٠,٢	•	٣١,٩٨٥٣٢	•	-٢٧٠,٩٧٨
STORY ^r	B ^r _٩	EYR	١,٩٥٣٥٧١	•	-٢٧٨,٢٠,٢	•	٣١,٩٨٥٣٢	•	-١٠٥,٨٠٥
STORY ^r	B ^r _٩	EYR	٢,٥٤٢٤٢٩	•	-٢٧٨,٢٠,٢	•	٣١,٩٨٥٣٢	•	٥٩,٣٢٨٨٥
STORY ^r	B ^r _٩	EYR	٣,١٣٩٢٨٢	•	-٢٧٨,٢٠,٢	•	٣١,٩٨٥٣٢	•	٢٢٤,٥٢٢٤
STORY ^r	B ^r _٩	EYR	٣,٧٣٢١٤٣	•	-٢٧٨,٢٠,٢	•	٣١,٩٨٥٣٢	•	٣٨٩,٧١٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYR	٤,٣٢٥	•	-٢٧٨,٢٠,٢	•	٣١,٩٨٥٣٢	•	٥٥٤,٨٨٩٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٠,١٧٥	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤E-١٢	٢٣٥,١٩١٢	-١,٩٨٢٩E-١١	٥٥٣,٠٩٥٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤E-١٢	٢٣٥,١٩١٢	-١,٢٠,٧٥E-١١	٣٩٨,٥٧٣٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	١,٣٢٠,٧١٤	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤E-١٢	٢٣٥,١٩١٢	-١,٢١٨٢E-١١	٢٤٢,٠٥٢١
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	١,٩٥٣٥٧١	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤E-١٢	٢٣٥,١٩١٢	-٨,٣٢٢٤٢٤E-١٢	٨٩,٥٣٠,٢٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٢,٥٤٢٤٢٩	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤E-١٢	٢٣٥,١٩١٢	-٤,٤٤٢٩١E-١٢	-٢٤,٩٩,٠٩
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٣,١٣٩٢٨٢	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤E-١٢	٢٣٥,١٩١٢	-٧,٢١٣٩٢E-١٢	-٢١٩,٥١٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٣,٧٣٢١٤٣	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤E-١٢	٢٣٥,١٩١٢	٣,١٠,١٢٧E-١٢	-٣٧٤,٠٣٤
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٤,٣٢٥	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤E-١٢	٢٣٥,١٩١٢	٢,٩٢١٢٤٢E-١٢	-٥٢٨,٥٥٥
STORY ^r	B ^r _٩	SNOW	٠,١٧٥	•	-٢,٢٤٥٧١	•	٠,٠,٢٧,٨٥	•	-١٠,١٢٤٧
STORY ^r	B ^r _٩	SNOW	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	-٢,٢٤٥٧١	•	٠,٠,٢٧,٨٥	•	-٧,٣٩,٢٩

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r	SNOW	١,٣٢٠,٧١٢	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	•,٢٧٠,٨٥	•	-٢,٢٢٢,٢٥
STORY ^r	B ^r	SNOW	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	•,٢٧٠,٨٥	•	-١,٨٨٢,٠١
STORY ^r	B ^r	SNOW	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	•,٢٧٠,٨٥	•	•,٨٧٢,٢٣١
STORY ^r	B ^r	SNOW	٣,١٣٩,٢٨٢	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	•,٢٧٠,٨٥	•	٣,٢٢٢,٢٧٢
STORY ^r	B ^r	SNOW	٣,٧٣٢,١٢٣	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	•,٢٧٠,٨٥	•	٢,٣٨٠,٧١٣
STORY ^r	B ^r	SNOW	٤,٣٢٥	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	•,٢٧٠,٨٥	•	٩,١٣٢,٩٥٣
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	٢,٢٢٢,٢٢	•	-٣,٢٢١,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	٢,٢٢٢,٢٢	•	-٧٢٢,٢٨٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	١,٣٢٠,٧١٢	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	٢,٢٢٢,٢٢	•	١,٢١١,٢٢١
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	٢,٢٢٢,٢٢	•	٢,٢٨٥,٥٩١
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	٢,٢٢٢,٢٢	•	٢,٢٢٢,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٣,١٣٩,٢٨٢	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	٢,٢٢٢,٢٢	•	١,٢٥٠,٠١١
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٣,٧٣٢,١٢٣	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	٢,٢٢٢,٢٢	•	-٢,٢٢٢,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	٢,٢٢٢,٢٢	•	-٣,٢٢١,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٠,٨٥٢	•	٢,٢٢٢,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٠,٨٥٢	•	٣,٢٨٥,١٨٧
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	١,٣٢٠,٧١٢	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٠,٨٥٢	•	٢,٢٢٢,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٠,٨٥٢	•	٣,٢٢٢,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٠,٨٥٢	•	١,٣٣٧,٢٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٣,١٣٩,٢٨٢	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٠,٨٥٢	•	-١,١٩٨,٩٨
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٣,٧٣٢,١٢٣	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٠,٨٥٢	•	-٢,٢٢٢,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٠,٨٥٢	•	-٢,٢٢٢,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	١,٢٢,٨٢٢	•	-٩,٢٢٥,٥٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	١,٢٢,٨٢٢	•	-٥,٠١,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	١,٣٢٠,٧١٢	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	١,٢٢,٨٢٢	•	-١,٢٢,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	١,٢٢,٨٢٢	•	٩,٥٢,٥٧٨٧
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	١,٢٢,٨٢٢	•	٢,٢٢,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٣,١٣٩,٢٨٢	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	١,٢٢,٨٢٢	•	٣,٥١٨,٩٩٣
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٣,٧٣٢,١٢٣	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	١,٢٢,٨٢٢	•	٣,٥٢٨,٥٠٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	١,٢٢,٨٢٢	•	٢,٢٢٨,٨٨٥
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٢٢,١٢	٧,٨٥٨,٨٨٥E-١٣	-١,٠٠٣,٨
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٢٢,١٢	٧,٨٥٨,٨٨٥E-١٣	-٢,٢٢٧,٢٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	١,٣٢٠,٧١٢	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٢٢,١٢	٧,٨٥٨,٨٨٥E-١٣	-٢,٢٢٧,٨٢
STORY ^r	B ^r	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٢,٢٢٥,٧١	•	-١,٢٢,١٢	٧,٨٥٨,٨٨٥E-١٣	٢,٥٨,٢٥٥٩

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٢٩٧٩,٩٠	•	-١٢٣,١٣	٧,٨٥٨٨٨٥E-١٣	٢٨٤٧,٩٠
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	-١٥٤٤,١٤	•	-١٢٣,١٣	٧,٨٥٨٨٨٥E-١٣	٢١٨٧,٩٢١
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢١٤٣	•	-١١١,٨٩٧	•	-١٢٣,١٣	٧,٨٥٨٨٨٥E-١٣	٢٩٧٨,٥٠٨
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٥	•	١٣٢٠,٤٠٢	•	-١٢٣,١٣	٧,٨٥٨٨٨٥E-١٣	٢٣٢٠,٢٤٣
STORY*	B*	COMB*	•,١٧٥	•	-١٣٥٥,٢٩	•	١٩٧,١٢٠٢	-٧,٨٥٨٨٨٩E-١٣	٢٧٢٩,١٥
STORY*	B*	COMB*	•,٧٢٧٨٥٧١	•	٧٧,•٠٧٤٥	•	١٩٧,١٢٠٢	-٧,٨٥٨٨٨٩E-١٣	٥١٠٨,•٩١
STORY*	B*	COMB*	١,٣٩٠٧١٤	•	١٥٠٩,٧٧٢	•	١٩٧,١٢٠٢	-٧,٨٥٨٨٨٩E-١٣	٢٩٣٧,٨٤١
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣٥٧١	•	٢٩٤١,٥٤٥	•	١٩٧,١٢٠٢	-٧,٨٥٨٨٨٩E-١٣	٣٣١٨,٤٩
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٢٣٧٣,٨١٣	•	١٩٧,١٢٠٢	-٧,٨٥٨٨٨٩E-١٣	١١٥٠,•٠٩
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	٥٨٠٩,•٨٣	•	١٩٧,١٢٠٢	-٧,٨٥٨٨٨٩E-١٣	-١٨٤٧,٩٠
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢١٤٣	•	٧٢٣٨,٣٥١	•	١٩٧,١٢٠٢	-٧,٨٥٨٨٨٩E-١٣	-٥٧٣٤,٣٥
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٥	•	٨٤٧٠,٩٢	•	١٩٧,١٢٠٢	-٧,٨٥٨٨٨٩E-١٣	-١٠٤٥,٢
STORY*	B*	COMB*	•,١٧٥	•	-٥٣٤٤,٧	•	٧٥,٣٧٧٧	•	-٣٨٥٨,٩٠
STORY*	B*	COMB*	•,٧٢٧٨٥٧١	•	٣٩٣٢,٤٣	•	٧٥,٣٧٧٧	•	-١١٠٢,٩٧
STORY*	B*	COMB*	١,٣٩٠٧١٤	•	-٢٥٠,١٩	•	٧٥,٣٧٧٧	•	٨٠٣,٨٣٥
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٠٩٧,٨٩	•	٧٥,٣٧٧٧	•	١٨٤١,٥٠٧
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٣٤٤,٣٧٧٢	•	٧٥,٣٧٧٧	•	٢٠٧٠,•٤٩
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	١٧٩٩,٩٢٩	•	٧٥,٣٧٧٧	•	١٤٢٩,٤٩
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٢٢٨,٩١٥	•	٧٥,٣٧٧٧	•	-٩٠,٢٥٩٩
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٥	•	٤٤٤١,١٨٤	•	٧٥,٣٧٧٧	•	-٢٣٩٩,١١
STORY*	B*	COMB*	•,١٧٥	•	-٤٩٩٩,•٤	•	-١,٣٨٧١٩	•	-٢٤١٥,٧٢
STORY*	B*	COMB*	•,٧٢٧٨٥٧١	•	٣٢٤٣,٧٧	•	-١,٣٨٧١٩	•	-٥٩,٢٠٣٥
STORY*	B*	COMB*	١,٣٩٠٧١٤	•	-١٨٣١,٥١	•	-١,٣٨٧١٩	•	١٤٥٤,١٨٣
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣٥٧١	•	٣٩٩,٢٢٧	•	-١,٣٨٧١٩	•	٢١١٥,٤٣٩
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	١٠٢٣,•٢٢	•	-١,٣٨٧١٩	•	١٩٢٧,٥٩٤
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٤٤٥,٣٠١	•	-١,٣٨٧١٩	•	٨٩٠,٥٥٨١
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٨٩٧,٥٩٩	•	-١,٣٨٧١٩	•	-٩٩٥,٥٧٨
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٥	•	٥٣٢٩,٨٣٨	•	-١,٣٨٧١٩	•	-٣٧٣,•٨٥
STORY*	B*	COMB*	•,١٧٥	•	-٥٣٤٣,١٤	•	-٢٤٥,٢٣٥	٢,٣٧٩٤٧٩E-١١	-٣٨٠١,•٣
STORY*	B*	COMB*	•,٧٢٧٨٥٧١	•	٣٩١٠,•٨٧	•	-٢٤٥,٢٣٥	١,٩٢٠,٨٩٩E-١١	-١٠٥٧,٨٧
STORY*	B*	COMB*	١,٣٩٠٧١٤	•	-٢٤٧٨,٩	•	-٢٤٥,٢٣٥	١,٤٩٢٣١٤E-١١	٨٣٩,١٤٩٤
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٠٤٩,٣٣	•	-٢٤٥,٢٣٥	١,•٠٣٧٣٢E-١١	١٨٨١,•٣٩
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٣٨٥,٩٣٨٢	•	-٢٤٥,٢٣٥	٥,٤٥١٤٩٣E-١٢	٢٠٧٩,٧٩٥
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	١٨١٨,٢٠٧	•	-٢٤٥,٢٣٥	٨,٩٥٤٧٠,٨E-١٣	١٤٢٣,٤٢٤

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B*	COMB*	۳,۷۳۲۱۴۳	•	۳۲۵۰,۴۷۶	۷,۷۳۵۱۱۲E-۱۲	-۲۴۵,۲۳۵	-۳,۷۲۰,۱۵E-۱۲	-۷۹,۰۷۸۵
STORY*	B*	COMB*	۴,۳۲۵	•	۴۶۸۲,۷۶۵	۷,۷۳۵۱۱۲E-۱۲	-۲۴۵,۲۳۵	-۸,۳۰۵۹۸E-۱۲	-۲۴۳۰,۷۱
STORY*	B*	COMB*	•,۱۷۵	•	-۴۷۱۷,۶۰	-۷,۷۳۵۱۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵۲	-۲,۳۷۹۴۸E-۱۱	-۲۴۷۳,۶
STORY*	B*	COMB*	•,۷۶۷۸۵۷۱	•	-۳۲۸۵,۳۴	-۷,۷۳۵۱۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵۲	-۱,۹۲۰,۹E-۱۱	-۱۰,۱,۲۹۸
STORY*	B*	COMB*	۱,۳۶۰,۷۱۴	•	-۱۸۵۳,۷	-۷,۷۳۵۱۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵۲	-۱,۴۶۲۳۱E-۱۱	۱۴۲۱,۸۷۲
STORY*	B*	COMB*	۱,۹۵۳۵۷۱	•	-۴۲۰,۷۹۸	-۷,۷۳۵۱۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵۲	-۱,۰۰۳۷۳E-۱۱	۲۰۹۵,۹۱
STORY*	B*	COMB*	۲,۵۴۶۴۲۹	•	۱۰۱۱,۴۷۱	-۷,۷۳۵۱۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵۲	-۵,۴۵۱۴۹E-۱۲	۱۹۲۰,۸۱۷
STORY*	B*	COMB*	۳,۱۳۹۲۸۶	•	۲۴۴۳,۷۴	-۷,۷۳۵۱۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵۲	-۸,۶۵۶۷۱E-۱۳	۸۹۶,۵۹۴۲
STORY*	B*	COMB*	۳,۷۳۲۱۴۳	•	۳۸۷۶,۰۰۹	-۷,۷۳۵۱۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵۲	۳,۷۲۰,۱۵E-۱۲	-۹۷۶,۷۶
STORY*	B*	COMB*	۴,۳۲۵	•	۵۳۰۸,۲۷۷	-۷,۷۳۵۱۱۲E-۱۲	۳۱۹,۲۲۵۲	۸,۳۰۵۹۷E-۱۲	-۳۶۹۹,۲۵
STORY*	B*	COMB*	•,۱۷۵	•	-۴۸۶۲,۰۶	•	۳۳,۰۲۱۴۸	•	-۳۰,۳۰,۸۸
STORY*	B*	COMB*	•,۷۶۷۸۵۷۱	•	-۳۴۷۷,۲۲	•	۳۳,۰۲۱۴۸	•	-۵۵۸,۸۸۳
STORY*	B*	COMB*	۱,۳۶۰,۷۱۴	•	-۲۰۹۲,۳۸	•	۳۳,۰۲۱۴۸	•	۱۰۹۲,۱۰۳
STORY*	B*	COMB*	۱,۹۵۳۵۷۱	•	-۷۰۷,۵۲۵	•	۳۳,۰۲۱۴۸	•	۱۹۲۲,۰۷۶
STORY*	B*	COMB*	۲,۵۴۶۴۲۹	•	۶۷۷,۳۰۵۳	•	۳۳,۰۲۱۴۸	•	۱۹۳۱,۰۳۷
STORY*	B*	COMB*	۳,۱۳۹۲۸۶	•	۲۰۶۲,۱۴۶	•	۳۳,۰۲۱۴۸	•	۱۱۱۸,۹۸۶
STORY*	B*	COMB*	۳,۷۳۲۱۴۳	•	۳۴۴۶,۹۸۶	•	۳۳,۰۲۱۴۸	•	-۵۱۴,۰۷۸
STORY*	B*	COMB*	۴,۳۲۵	•	۴۸۳۱,۸۲۶	•	۳۳,۰۲۱۴۸	•	-۲۹۹۸,۱۶
STORY*	B*	COMB*	•,۱۷۵	•	-۷۰۵۹,۳۵	•	۵۲,۱۹۰۷۶	•	-۴۴۰,۲,۸۸
STORY*	B*	COMB*	•,۷۶۷۸۵۷۱	•	-۵۰۴۹,۴۳	•	۵۲,۱۹۰۷۶	•	-۸۱۳,۴۹۱
STORY*	B*	COMB*	۱,۳۶۰,۷۱۴	•	-۳۰۳۹,۵۱	•	۵۲,۱۹۰۷۶	•	۱۵۸۴,۳۰۳
STORY*	B*	COMB*	۱,۹۵۳۵۷۱	•	-۱۰۲۹,۵۹	•	۵۲,۱۹۰۷۶	•	۲۷۹۰,۵۰۲
STORY*	B*	COMB*	۲,۵۴۶۴۲۹	•	۹۸۰,۳۲۶۴	•	۵۲,۱۹۰۷۶	•	۲۸۰۵,۱۰۶
STORY*	B*	COMB*	۳,۱۳۹۲۸۶	•	۲۹۹۰,۲۴۶	•	۵۲,۱۹۰۷۶	•	۱۶۲۸,۱۱۵
STORY*	B*	COMB*	۳,۷۳۲۱۴۳	•	۵۰۰۰,۱۶۵	•	۵۲,۱۹۰۷۶	•	-۷۴۰,۴۷۱
STORY*	B*	COMB*	۴,۳۲۵	•	۷۰۱۰,۰۸۴	•	۵۲,۱۹۰۷۶	•	-۴۳۰,۰,۶۵
STORY*	B*	DEAD	•,۲	•	-۴۹۵۶,۷۷	•	۵,۸۴۰,۹۵۹	•	-۲۴۵۴,۱۹
STORY*	B*	DEAD	•,۷۸۵۷۱۴۳	•	-۲۸۲۲,۹۰	•	۵,۸۴۰,۹۵۹	•	-۴۶۸,۷۱۷
STORY*	B*	DEAD	۱,۳۷۱۴۲۹	•	-۱۶۸۹,۰۳	•	۵,۸۴۰,۹۵۹	•	۸۵۲,۶۳۴۴
STORY*	B*	DEAD	۱,۹۵۷۱۴۳	•	-۵۵۵,۱۶۱	•	۵,۸۴۰,۹۵۹	•	۱۵۰,۹,۸۶۲
STORY*	B*	DEAD	۲,۵۴۲۸۵۷	•	۵۷۸,۷۰۸۳	•	۵,۸۴۰,۹۵۹	•	۱۵۰,۲,۹۶۶
STORY*	B*	DEAD	۳,۱۲۸۵۷۲	•	۱۷۱۲,۵۷۸	•	۵,۸۴۰,۹۵۹	•	۸۳۱,۹۴۶۸
STORY*	B*	DEAD	۳,۷۱۴۲۸۶	•	۲۸۴۶,۴۴۸	•	۵,۸۴۰,۹۵۹	•	-۵۰,۳,۱۹۶
STORY*	B*	DEAD	۴,۳	•	۳۹۸۰,۳۱۷	•	۵,۸۴۰,۹۵۹	•	-۲۵۰,۲,۴۶

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY١	B٢٢	LIVE	٠,٢	٠	-٨٢٣,٢٣٨	١,٢٠٠,٩٢٩E-٢٠	٣,٩٩٣٢٢E-٢٠	١١,٠٩٥٥٩	٣,٩٩٣٢٢E-٢٠	-٥١٢,٩٠١
STORY١	B٢٢	LIVE	٠,٧٨٥٧١٢٣	٠	-٥٨٨,٩٥٣	١,٢٠٠,٩٢٩E-٢٠	٢,٩٩٠,١٨٣E-٢٠	١١,٠٩٥٥٩	٢,٩٩٠,١٨٣E-٢٠	-١٠١,٠٣١
STORY١	B٢٢	LIVE	١,٣٧١٢٢٩	٠	-٣٥٢,٩٢٧	١,٢٠٠,٩٢٩E-٢٠	٢,٢٥٩٩٢٩E-٢٠	١١,٠٩٥٥٩	٢,٢٥٩٩٢٩E-٢٠	١٧٥,٣١٢٩
STORY١	B٢٢	LIVE	١,٩٥٧١٢٣	٠	-١٢٠,٣٨١	١,٢٠٠,٩٢٩E-٢٠	١,٥٥٣٧,٩٢٩E-٢٠	١١,٠٩٥٥٩	١,٥٥٣٧,٩٢٩E-٢٠	٣١٢,٢٣٢١
STORY١	B٢٢	LIVE	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	١١٣,٩٠٥	١,٢٠٠,٩٢٩E-٢٠	٨,٥٠٢٧١٢E-٢١	١١,٠٩٥٥٩	٨,٥٠٢٧١٢E-٢١	٣١٩,٣٣٢٨
STORY١	B٢٢	LIVE	٣,١٢٨٥٧٢	٠	٣٢٨,١٩٠٢	١,٢٠٠,٩٢٩E-٢٠	١,٢٧٢٣٣٩E-٢١	١١,٠٩٥٥٩	١,٢٧٢٣٣٩E-٢١	١٨١,٠٠٥١
STORY١	B٢٢	LIVE	٣,٧١٢٢٨٩	٠	٥٨٢,٢١٢	١,٢٠٠,٩٢٩E-٢٠	-٥,٥٩٠,٣٢E-٢١	١١,٠٩٥٥٩	-٥,٥٩٠,٣٢E-٢١	-٩١,٥٢٧٢
STORY١	B٢٢	LIVE	٢,٣	٠	٨١٩,٧٢١٧	١,٢٠٠,٩٢٩E-٢٠	-١,٢٥٩٢٢E-٢٠	١١,٠٩٥٥٩	-١,٢٥٩٢٢E-٢٠	-٥٠,١,٣٢٢
STORY١	B٢٢	EXL	٠,٢	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١,٠,٥٢٩		٥٧,٩,٢٥٨
STORY١	B٢٢	EXL	٠,٧٨٥٧١٢٣	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١,٠,٥٢٩		٢١١,٥,٥٣٥
STORY١	B٢٢	EXL	١,٣٧١٢٢٩	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١,٠,٥٢٩		٢٥٢١,٢١٣
STORY١	B٢٢	EXL	١,٩٥٧١٢٣	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١,٠,٥٢٩		٩٢٧,٢٩٠,٩
STORY١	B٢٢	EXL	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١,٠,٥٢٩		-٢٢٢,٢٣١
STORY١	B٢٢	EXL	٣,١٢٨٥٧٢	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١,٠,٥٢٩		-٢٢٢,٠,١٥
STORY١	B٢٢	EXL	٣,٧١٢٢٨٩	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١,٠,٥٢٩		-٣٨٥٢,٠,٨
STORY١	B٢٢	EXL	٢,٣	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١,٠,٥٢٩		-٥٢٢٢,٠
STORY١	B٢٢	EXR	٠,٢	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣		٧١٩,٠,٥٥
STORY١	B٢٢	EXR	٠,٧٨٥٧١٢٣	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣		٥١٨٨,٧٣١
STORY١	B٢٢	EXR	١,٣٧١٢٢٩	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣		٣١٧٨,٢٠,٨
STORY١	B٢٢	EXR	١,٩٥٧١٢٣	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣		١١٩٨,٠,٨٥
STORY١	B٢٢	EXR	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣		-٨٢٢,٢٣٨
STORY١	B٢٢	EXR	٣,١٢٨٥٧٢	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣		-٢٨٥٢,٥٩
STORY١	B٢٢	EXR	٣,٧١٢٢٨٩	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣		-٢٨٢٢,٨٨
STORY١	B٢٢	EXR	٢,٣	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣		-٢٨٧٣,٢١
STORY١	B٢٢	EYR	٠,٢	٠	-٢٨٢,٨١٣	٨,٠٥٧٢٢E-١٣	١,٢٨٢٢٢E-١٣	-١٠,٠,١٠	١,٢٨٢٢٢E-١٣	-٢٠,١,٩٠,٨
STORY١	B٢٢	EYR	٠,٧٨٥٧١٢٣	٠	-٢٨٢,٨١٣	٨,٠٥٧٢٢E-١٣	٢,٧٢٧٣١٢E-١٣	-١٠,٠,١٠	٢,٧٢٧٣١٢E-١٣	-٢٣٣,٩١,٨
STORY١	B٢٢	EYR	١,٣٧١٢٢٩	٠	-٢٨٢,٨١٣	٨,٠٥٧٢٢E-١٣	٢,٠٢٧٢٢E-١٣	-١٠,٠,١٠	٢,٠٢٧٢٢E-١٣	-٢٢٥,٩٢٧
STORY١	B٢٢	EYR	١,٩٥٧١٢٣	٠	-٢٨٢,٨١٣	٨,٠٥٧٢٢E-١٣	-٢,٢٧٢٢E-١٣	-١٠,٠,١٠	-٢,٢٧٢٢E-١٣	-٩٧,٩٢٧٢
STORY١	B٢٢	EYR	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	-٢٨٢,٨١٣	٨,٠٥٧٢٢E-١٣	-٧,٢٩٠,٧٢E-١٣	-١٠,٠,١٠	-٧,٢٩٠,٧٢E-١٣	٧٠,٠,٥٢٩٩
STORY١	B٢٢	EYR	٣,١٢٨٥٧٢	٠	-٢٨٢,٨١٣	٨,٠٥٧٢٢E-١٣	-١,٢١١,٠,١E-١٢	-١٠,٠,١٠	-١,٢١١,٠,١E-١٢	٢٣٨,٠,٢٣٢
STORY١	B٢٢	EYR	٣,٧١٢٢٨٩	٠	-٢٨٢,٨١٣	٨,٠٥٧٢٢E-١٣	-١,٢٨٢٢E-١٢	-١٠,٠,١٠	-١,٢٨٢٢E-١٢	٢٠,٢,٠,٢٣٣
STORY١	B٢٢	EYR	٢,٣	٠	-٢٨٢,٨١٣	٨,٠٥٧٢٢E-١٣	-٢,١,٥٢٨٨E-١٢	-١٠,٠,١٠	-٢,١,٥٢٨٨E-١٢	٥٧٢,٠,٢٣٥
STORY١	B٢٢	EYL	٠,٢	٠	٢٧٩,٧٢٥			٨٠,٥,٢٢٨٢		٥٨٥,٢٢٣٣
STORY١	B٢٢	EYL	٠,٧٨٥٧١٢٣	٠	٢٧٩,٧٢٥			٨٠,٥,٢٢٨٢		٢٢١,٢٧,٩

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY١	B٢٢	EYL	١,٣٧١٢٢٩	•	٢٧٩,٧٢٥	•	٨٠,٥٣٢٨٢	-١,٣٠٩٨١E-١٢	٢٥٧,٥٠٨٢
STORY١	B٢٢	EYL	١,٩٥٧١٢٣	•	٢٧٩,٧٢٥	•	٨٠,٥٣٢٨٢	-١,٣٠٩٨١E-١٢	٩٣,٢٢٢٢٢
STORY١	B٢٢	EYL	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٢٧٩,٧٢٥	•	٨٠,٥٣٢٨٢	-١,٣٠٩٨١E-١٢	-٧٠,٢١٢٢
STORY١	B٢٢	EYL	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٧٩,٧٢٥	•	٨٠,٥٣٢٨٢	-١,٣٠٩٨١E-١٢	-٢٣٢,٠٧٩
STORY١	B٢٢	EYL	٣,٧١٢٢٨٢	•	٢٧٩,٧٢٥	•	٨٠,٥٣٢٨٢	-١,٣٠٩٨١E-١٢	-٣٩٧,٩٢١
STORY١	B٢٢	EYL	٢,٣	•	٢٧٩,٧٢٥	•	٨٠,٥٣٢٨٢	-١,٣٠٩٨١E-١٢	-٥٢١,٨٠٣
STORY١	B٢٢	SNOW	•,٢	•	-٠,٩٧٢٣٨	•	-٠,٠٢٢١٢	-٣,٩٩٧٢٢E-١٧	-١,٩٧١٨٨
STORY١	B٢٢	SNOW	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٠,٩٧٢٣٨	•	-٠,٠٢٢١٢	-٣,٩٩٧٢٢E-١٧	-١,٢
STORY١	B٢٢	SNOW	١,٣٧١٢٢٩	•	-٠,٩٧٢٣٨	•	-٠,٠٢٢١٢	-٣,٩٩٧٢٢E-١٧	-٠,٠٢٢١٢
STORY١	B٢٢	SNOW	١,٩٥٧١٢٣	•	-٠,٩٧٢٣٨	•	-٠,٠٢٢١٢	-٣,٩٩٧٢٢E-١٧	-٠,٠٢٢١٢
STORY١	B٢٢	SNOW	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-٠,٩٧٢٣٨	•	-٠,٠٢٢١٢	-٣,٩٩٧٢٢E-١٧	•,٣١٥٢٢
STORY١	B٢٢	SNOW	٣,١٢٨٥٧٢	•	-٠,٩٧٢٣٨	•	-٠,٠٢٢١٢	-٣,٩٩٧٢٢E-١٧	•,٨٨٧٥١٩
STORY١	B٢٢	SNOW	٣,٧١٢٢٨٢	•	-٠,٩٧٢٣٨	•	-٠,٠٢٢١٢	-٣,٩٩٧٢٢E-١٧	١,٢٥٩٣٩٨
STORY١	B٢٢	SNOW	٢,٣	•	-٠,٩٧٢٣٨	•	-٠,٠٢٢١٢	-٣,٩٩٧٢٢E-١٧	٢,٠٣١٢٧٧
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٢	•	-٢١٨,٨٢	٢٣,٨٩٩٥٢	٢٣,٨٩٩٥٢	٥,٢٩٥١٣١E-٢٠	-٣٨٣,٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٢١٢,٠٢	٢٣,٨٩٩٥٢	٢٣,٨٩٩٥٢	٢,٢٢,٢٧٥E-٢٠	-٧٣٧,٢٢٣
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٢٢,٢٢٩	٢٣,٨٩٩٥٢	٢٣,٨٩٩٥٢	٢,٣٨٥٢١٩E-٢٠	١٣٢٨,٧٢٥
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٣	•	-٨٧٢,٥٢٢	٢٣,٨٩٩٥٢	٢٣,٨٩٩٥٢	٢,٣٢,٥٢٢E-٢٠	٢٢٥٨,٩٨٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٨٩٢,٢٢٢١	٢٣,٨٩٩٥٢	٢٣,٨٩٩٥٢	١,٢٧٥٧,٧E-٢٠	٢٢٥٣,٢٠٧
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٢٢,٠٠٨	٢٣,٨٩٩٥٢	٢٣,٨٩٩٥٢	٢,٢,٠٨٥,٠٨E-٢١	١٣١١,٢٢١
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,٧١٢٢٨٢	•	٢٢٢,٧٧٣	٢٣,٨٩٩٥٢	٢٣,٨٩٩٥٢	-٨,٣٢,٠٥E-٢١	-٧٢٢,٣١٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٣	•	٢٢٠,٠٥٢٩	٢٣,٨٩٩٥٢	٢٣,٨٩٩٥٢	-١,٨٨٨٨٢E-٢٠	-٣٨٨٠,٠٧
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٢	•	-١٢٧٩,٠٢	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	-١١٣,٥١١	٢,٣٩٢١,٥E-٢٠	٣٧٧٩,٢٢٥
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٢٢٢,٠٢٧	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	-١١٣,٥١١	٢,٥٥٢٢٢E-٢٠	٢٢٢٨,٢٨٨
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٣٧١٢٢٩	•	١١٥,٠٩٢٥	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	-١١٣,٥١١	٢,٧,٨٣٢٥E-٢٠	٢٠,٠,٢١٥
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٣	•	٢٥٢٥,٩٧٨	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	-١١٣,٥١١	١,٨٢٢٢٥E-٢٠	٢٠,٠,٢١٥
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٢٩٨٠,٩٩	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	-١١٣,٥١١	١,٠,٢,٥٢٥E-٢٠	١,٠٨٣,٠٨٨
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,١٢٨٥٧٢	•	٥٢٩٢,٠٠٣	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	-١١٣,٥١١	١,٧٢٢٨,٢E-٢١	-١٢٢٢,٠٣
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,٧١٢٢٨٢	•	٢٨١١,٠١٥	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	-١١٣,٥١١	-٢,٢٧٢,٢E-٢١	-٥٢٣٧,٩٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٣	•	٨٢٢,٠٢٨	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	-١١٣,٥١١	-١,٥١١,٩E-٢٠	-٩٢٢١,٢٥
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٢	•	-٨٢١,٠٢٥	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	١٥١,٧٥,٥	٢,٣٩٢١,٥E-٢٠	-٩٩٢٣,٠٢
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٢٧٩٥,٢٢	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	١٥١,٧٥,٥	٢,٥٥٢٢٢E-٢٠	-٥٥٢٨,٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٣٧١٢٢٩	•	-٥٢٨٠,٢٢	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	١٥١,٧٥,٥	٢,٧,٨٣٢٥E-٢٠	-١٢٢٢,٩٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٣	•	-٢٢٢٥,٢٢	١,٢٢,٧٧٩E-٢٠	١٥١,٧٥,٥	١,٨٢٢٢٥E-٢٠	٧٧٣,٩٥٢٢

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY1	B49	COMB ^r	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-٢٥٥٠,٢٠	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥١,٧٥٠,٥	١,٢٠,٥٩٥E-٢٠	٢٩٨٢,٠٤٣
STORY1	B49	COMB ^r	٣,١٢٨٥٧٢	•	-١١١٣,١٩	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥١,٧٥٠,٥	١,٧٩٩٨,٠٩E-٢١	٣٧٩١,٣٣٧
STORY1	B49	COMB ^r	٣,٧١٢٢٨٩	•	٢٧٩,٨٢٢	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥١,٧٥٠,٥	-٩,٩٧٢,٠٤E-٢١	٤٠,١١,٨٣٨
STORY1	B49	COMB ^r	٤,٣	•	١٩٩٤,٨٣٤	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥١,٧٥٠,٥	-١,٥١,١٠٩E-٢٠	٣٤٣٣,٥٤٩
STORY1	B49	COMB ^r	•,٢	•	-٩,٠٩٣,٣٧	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩,٠E-١٤	-١١٧١,٠,٩
STORY1	B49	COMB ^r	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٧٩٩٨,٣٥	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩,٠E-١٤	-٩٨١٩,٩٣
STORY1	B49	COMB ^r	١,٣٧١٢٢٩	•	-٩٢٣٣,٣٤	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩,٠E-١٤	-٢٧٥١,٠,٨
STORY1	B49	COMB ^r	١,٩٥٧١٢٣	•	-٤٨١٨,٣٣	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩,٠E-١٤	٤٨٥,٤٨٣
STORY1	B49	COMB ^r	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-٣٤٠,٣,٣٢	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩,١E-١٤	٢٨٩٣,٢,٥١
STORY1	B49	COMB ^r	٣,١٢٨٥٧٢	•	-١٩٨٨,٣١	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩,١E-١٤	٤٤٧٢,٢٢٩
STORY1	B49	COMB ^r	٣,٧١٢٢٨٩	•	-٥٧٣,٢٩٢	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩,١E-١٤	٥٢٢٢,٤,٨
STORY1	B49	COMB ^r	٤,٣	•	٨٤١,٧٢٠,٣	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩,١E-١٤	٥١٤٣,٧٩٧
STORY1	B49	COMB ^r	•,٢	•	-٨٢٥,٩٤٤	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨٠,٨	٩,٨٢٣٩,١E-١٤	٥٥٤٧,١,٥٢
STORY1	B49	COMB ^r	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٥٨٩,٠,٤٧	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨٠,٨	٩,٨٢٣٩,١E-١٤	٥٩٣٩,٥٢٤
STORY1	B49	COMB ^r	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٠٠,٤,٧٩	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨٠,٨	٩,٨٢٣٩,١E-١٤	٤٨٧٧,١,٠٣
STORY1	B49	COMB ^r	١,٩٥٧١٢٣	•	-٣٤١٩,٠,٩٢	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨٠,٨	٩,٨٢٣٩,١E-١٤	٣٢٨٨,٨٨٨
STORY1	B49	COMB ^r	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-٤٨٢٤,١,٠٤	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨٠,٨	٩,٨٢٣٩,١E-١٤	٨٧١,٨٨,٤
STORY1	B49	COMB ^r	٣,١٢٨٥٧٢	•	-٩٢٩,١,١٧	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨٠,٨	٩,٨٢٣٩,١E-١٤	-٢٣٧٣,٩٢٢
STORY1	B49	COMB ^r	٣,٧١٢٢٨٩	•	-٧٩٩٤,١٢٩	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨٠,٨	٩,٨٢٣٩,١E-١٤	-٩٤٤٨,٥١
STORY1	B49	COMB ^r	٤,٣	•	٩٠,٧٩,١٤٢	١,٢٤٠,٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨٠,٨	٩,٨٢٣٩,١E-١٤	-١١٣٥١,٩
STORY1	B49	COMB ^r	•,٢	•	-٥٢٨٨,٨٣	٩,٩٩٨٩,٠٤E-١٣	-١٠١,٠,٠١	١,٣٧٨٣,٩٩E-١٢	-٣٧٩٤,٠,٠
STORY1	B49	COMB ^r	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٣٨٧٣,٨٢	٩,٩٩٨٩,٠٤E-١٣	-١٠١,٠,٠١	٨,١٢٠,٧٧٥E-١٣	-١١١٠,٩,٩
STORY1	B49	COMB ^r	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٤٥٨,٨١	٩,٩٩٨٩,٠٤E-١٣	-١٠١,٠,٠١	٢,٤٥٧٥٥٩E-١٣	٧٤٣,٨٩٩٤
STORY1	B49	COMB ^r	١,٩٥٧١٢٣	•	-١٠,٤٣,٧٩	٩,٩٩٨٩,٠٤E-١٣	-١٠١,٠,٠١	-٣,٢٠,٥٩٩E-١٣	١٧٩٩,٩٩١
STORY1	B49	COMB ^r	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-٣٧١,٢١٨٧	٩,٩٩٨٩,٠٤E-١٣	-١٠١,٠,٠١	-٨,٨٩٨٨٧E-١٣	١٩٩٩,٩٢٩
STORY1	B49	COMB ^r	٣,١٢٨٥٧٢	•	-١٧٨٩,٢٣١	٩,٩٩٨٩,٠٤E-١٣	-١٠١,٠,٠١	-١,٤٥٣٢١E-١٢	١٣٣٤,٨,٥
STORY1	B49	COMB ^r	٣,٧١٢٢٨٩	•	-٣٢٠,١,٢٤٤	٩,٩٩٨٩,٠٤E-١٣	-١٠١,٠,٠١	-٢,٠,١٩٥٣E-١٢	-١٢٥,٨١٣
STORY1	B49	COMB ^r	٤,٣	•	-٤٩١٩,٢,٥٤	٩,٩٩٨٩,٠٤E-١٣	-١٠١,٠,٠١	-٢,٥٨٥٨٥E-١٢	-٢٤١٥,٢,٢
STORY1	B49	COMB ^r	•,٢	•	-٤٤٠,٠,٤٨	-٩,٩٩٨٩,٠E-١٣	١٣٩,٢,٤٠٧	-١,٣٧٨٨٤E-١٢	-٢٣٤٩,٤,٢
STORY1	B49	COMB ^r	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٣١٨٥,٤٧	-٩,٩٩٨٩,٠E-١٣	١٣٩,٢,٤٠٧	-٨,١٢٠,٧٧٥E-١٣	-٩٩,٢,٥٣١
STORY1	B49	COMB ^r	١,٣٧١٢٢٩	•	-١٧٧٠,٤٩	-٩,٩٩٨٩,٠E-١٣	١٣٩,٢,٤٠٧	-٢,٤٥٧٥٥٩E-١٣	١٣٨٢,١,٢٥
STORY1	B49	COMB ^r	١,٩٥٧١٢٣	•	-٣٥٥,٤٤٤	-٩,٩٩٨٩,٠E-١٣	١٣٩,٢,٤٠٧	٣,٢٠,٥٩٩E-١٣	٢٠,٤,٧١
STORY1	B49	COMB ^r	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-١٠,٩,٥٤٩	-٩,٩٩٨٩,٠E-١٣	١٣٩,٢,٤٠٧	٨,٨٩٨٨٧E-١٣	١٧٩٨,٥,٢
STORY1	B49	COMB ^r	٣,١٢٨٥٧٢	•	-٢٤٧٤,٥٨١	-٩,٩٩٨٩,٠E-١٣	١٣٩,٢,٤٠٧	١,٤٥٣٢,٠٩E-١٢	٧٤٣,٥,١١

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY1	B49	COMB1	٣,٧١٢٨٩	•	٣٨٨٩,٥٩٤	-٩,٩٩٨٩.٤-١٣	١٣٩,٢٤.٧	٢,٠١٩٥٣٤-١٢	-١١٠,٠٢٩
STORY1	B49	COMB1	٤,٣	•	٥٣٠,٤,٩٠٩	-٩,٩٩٨٩.٤-١٣	١٣٩,٢٤.٧	٢,٠٥٨٥٨٥١٤-١٢	-٣٧٩٢,٨٨
STORY1	B49	COMB1	•,٢	•	-٥٢٨٠,٣٨	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٤٩	١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	-٣٧٧٣,٩٩
STORY1	B49	COMB1	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٣٨٩٥,٣٤	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٤٩	١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	-١.٩٥,٩
STORY1	B49	COMB1	١,٣٧١٤٢٩	•	-٧٤٥٠,٣٥	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٤٩	١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	٧٥٤,٠٠١٩
STORY1	B49	COMB1	١,٩٥٧١٤٣	•	-١٠٣٥,٣٤	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٤٩	١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	١٧٧٤,٨١
STORY1	B49	COMB1	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٣٧٩,٩٧٥٧	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٤٩	١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	١٩٩٩,٨٢٥
STORY1	B49	COMB1	٣,١٢٨٥٧٢	•	١٧٩٤,٩٨٨	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٤٩	١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	١٣٣٠,٠٤٧
STORY1	B49	COMB1	٣,٧١٢٨٩	•	٣٢٠٩,٧٠١	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٤٩	١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	-١٣٥,٥٢٤
STORY1	B49	COMB1	٤,٣	•	٤٩٩٤,٧١٣	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٤٩	١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	-٢٤٢٩,٨٩
STORY1	B49	COMB1	•,٢	•	-٤٩٠,٨,٩٤	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٩٣٨	-١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	-٢٣٩٩,٩٣
STORY1	B49	COMB1	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٣١٩٣,٩٣	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٩٣٨	-١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	-٨٤,٣٠,٨٩
STORY1	B49	COMB1	١,٣٧١٤٢٩	•	-١٧٧٨,٩١	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٩٣٨	-١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	١٣٧٢,٠٢٢
STORY1	B49	COMB1	١,٩٥٧١٤٣	•	-٣٤٣,٩٠١	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٩٣٨	-١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	١٩٩٩,٥٩١
STORY1	B49	COMB1	٢,٥٢٢٨٥٧	•	١٠٥١,١١٢	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٩٣٨	-١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	١٧٩٨,٣٠٩
STORY1	B49	COMB1	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٤٩٩,١٢٤	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٩٣٨	-١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	٧٩٨,٢٥٨٧
STORY1	B49	COMB1	٣,٧١٢٨٩	•	٣٨٨١,١٣٧	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٩٣٨	-١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	-١.٩٠,٥٨
STORY1	B49	COMB1	٤,٣	•	٥٢٩٩,١٤٩	١,٤٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٩٣٨	-١,٥٧١٧٧٧٤-١٢	-٣٧٧٨,٢٢
STORY1	B49	COMB1	•,٢	•	-٤٧٨٠,٠١	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	١٩٩,٩٥٢	٣,٩٩٣٣٣٤-٢٠	-٢٩٩٨,٧٩
STORY1	B49	COMB1	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٣٣١١,٨٥	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	١٩٩,٩٥٢	٣,٩٩٣٣٣٤-٢٠	-٥٩٩,٧٤٨
STORY1	B49	COMB1	١,٣٧١٤٢٩	•	-٢٠٣٣,٧	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	١٩٩,٩٥٢	٣,٩٩٣٣٣٤-٢٠	١.٢٧,٩٤٩
STORY1	B49	COMB1	١,٩٥٧١٤٣	•	-٥٧٥,٥٣٣	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	١٩٩,٩٥٢	١,٥٥٣٧.٩٤-٢٠	١٨٢٤,٢٩٨
STORY1	B49	COMB1	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٩٩٢,٩١٢٨	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	١٩٩,٩٥٢	٨.٥٠.٤٧١٢٤-٢١	١٨١٩,٢٩٩
STORY1	B49	COMB1	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢.٩.٧٩٨	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	١٩٩,٩٥٢	١,٤٧٢٣٣٩٤-٢١	١.١٢,٩٥٢
STORY1	B49	COMB1	٣,٧١٢٨٩	•	٣٤٢٨,٩٢٤	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	١٩٩,٩٥٢	-٥.٥٩.٣٤-٢١	-٥٩٤,٧٤٤
STORY1	B49	COMB1	٤,٣	•	٤٧٩٧,٠٧٩	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	١٩٩,٩٥٢	-١,٢.٥٩٢٣٤-٢٠	-٣٠.٣,٧٩
STORY1	B49	COMB1	•,٢	•	-٥٩٣٨,٩٨	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	٢٩٩,٩٨٨٧٩	٩,٢٢٧٨١٥٤-٢٠	-٤٣١.٠,٩٩
STORY1	B49	COMB1	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٩٩٥٣,٢٨	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	٢٩٩,٩٨٨٧٩	٥.٠.٣٢٣١١٤-٢٠	-٨٢٧,٩٥٩
STORY1	B49	COMB1	١,٣٧١٤٢٩	•	-٢٩٩٧,٥٨	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	٢٩٩,٩٨٨٧٩	٣,٨٣٩٨.٨٤-٢٠	١٤٩١,٧٢٣
STORY1	B49	COMB1	١,٩٥٧١٤٣	•	-٩٨١,٨٧٤	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	٢٩٩,٩٨٨٧٩	٢,٩٣١٣.٥٤-٢٠	٢٩٤٨,٣٤٨
STORY1	B49	COMB1	٢,٥٢٢٨٥٧	•	١.٠.٣,٨٢٩	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	٢٩٩,٩٨٨٧٩	١,٤٤٥٨.١٤-٢٠	٢٩٤١,٩١٩
STORY1	B49	COMB1	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٩٩٩,٥٢٢	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	٢٩٩,٩٨٨٧٩	٢.٥.٢٩٧٩٤-٢١	١٣٧٢,٣٣٤
STORY1	B49	COMB1	٣,٧١٢٨٩	•	٤٩٧٥,٢٢٤	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	٢٩٩,٩٨٨٧٩	-٩,٤٥٢.٩٤-٢١	-٨٩٠,١.٥
STORY1	B49	COMB1	٤,٣	•	٩٩٩٠,٩٢٩	١,٢٠.٩٩٩٤-٢٠	٢٩٩,٩٨٨٧٩	-٢,١٤.٧١٤-٢٠	-٤٣٥٥,٧

Center Mass Rigidity

Story	Diaphragm	MassX	MassY	XCM	YCM	CumMassX	CumMassY	XCCM	YCCM	XCR	YCR
STORY٢	D١	٣٤٣١٩,٧١	٣٤٣١٩,٧١	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	٣٤٣١٩,٧١	٣٤٣١٩,٧١	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	٧,٨٥٠٥٠٢	٩,٨٥٢١٩٢
STORY٥	D١	٣٤٥٠٢,٩٣	٣٤٥٠٢,٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٦٨٨٢٠,٣٤	٦٨٨٢٠,٣٤	٧,٨٥٠٩٢٣	٩,٨٥٠٨	٧,٨٤٩١٤٧	٩,٨٤٧٤١٤
STORY٢	D١	٣٥٠٤١,٩٧	٣٥٠٤١,٩٧	٧,٨٥	٩,٨٥	١٠٣٨٩٢,٣	١٠٣٨٩٢,٣	٧,٨٥٠٤١٢	٩,٨٥٠٥٣	٧,٨٤٩٩٣٤	٩,٨٤٥٩٢٧
STORY٣	D١	٣٢٤٩٥,٢	٣٢٤٩٥,٢	٧,٨٥٥٥٥٧	٩,٨٤٢٢٢٩	١٤٠٣٥٧,٥	١٤٠٣٥٧,٥	٧,٨٥١٧٥	٩,٨٤٩٥٣٣	٧,٨٥٠١٩٢	٩,٨٤٨٨٢٢
STORY٢	D١	٣٢٥١٢,٢	٣٢٥١٢,٢	٧,٨٥	٩,٨٥	١٧٢٨٧٠,١	١٧٢٨٧٠,١	٧,٨٥١٣٨٩	٩,٨٤٩٢٢٩	٧,٨٤٩٩٣٨	٩,٨٤٩٧٩٣
STORY١	D١	٣٢٩١٩,٣	٣٢٩١٩,٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٢١٣٧٨٢,٤	٢١٣٧٨٢,٤	٧,٨٥١١٤٩	٩,٨٤٩٢٩٣	٧,٨٤٩٩٢٣	٩,٨٤٩٧٢٩

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY1	C1۳	DEAD	•	-۵۸۹۸,۴	-۴,۳۳۸۷	-۷۳۲,۹۶۱	-۰,۰۰۰۵۲۵۶۷۸۱	-۷۱۱,۸۴۸۳	-۰,۰۰۱۳۷۰,۲۴
STORY1	C1۳	DEAD	۱,۳	-۵۸۱۹۸,۶	-۴,۳۳۸۷	-۷۳۲,۹۶۱	-۰,۰۰۰۵۲۵۶۷۸۱	۲۴۵,۳۹۸۳	۰,۱۱۵۲۸۷۹
STORY1	C1۳	DEAD	۲,۶	-۵۷۷۰,۹۸	-۴,۳۳۸۷	-۷۳۲,۹۶۱	-۰,۰۰۰۵۲۵۶۷۸۱	۱۱۹۶,۴۵۹	۰,۶۴۰,۱۳۶۹
STORY1	C1۳	LIVE	•	-۷۷۸۵,۶۸	-۰,۰۰۱۲۴۳۰۷۷	-۱۸۷,۱۲۱۴	-۰,۰۰۰۳۷۵۳۸۶	-۱۸۱,۹۵۳۴	-۰,۰۰۱۸۰۵۵۶
STORY1	C1۳	LIVE	۱,۳	-۷۷۸۵,۶۸	-۰,۰۰۱۲۴۳۰۷۷	-۱۸۷,۱۲۱۴	-۰,۰۰۰۳۷۵۳۸۶	۶۲,۷۱۵۷۶	-۰,۰۰۱۶۵۷۶۵۴
STORY1	C1۳	LIVE	۲,۶	-۷۷۸۵,۶۸	-۰,۰۰۱۲۴۳۰۷۷	-۱۸۷,۱۲۱۴	-۰,۰۰۰۳۷۵۳۸۶	۳۰۵,۸۰۴۲	۰,۰۰۱۴۸۰۰۱
STORY1	C1۳	EXL	•	۱۸۳۶,۳۶۲	۸۰۷۳,۱۳۵	-۱,۵۵۸۷,۹	۱۳۸,۲۵۰۸	-۱,۸۳۱,۶۲۱	۱۷۱۸۴,۵
STORY1	C1۳	EXL	۱,۳	۱۸۳۶,۳۶۲	۸۰۷۳,۱۳۵	-۱,۵۵۸۷,۹	۱۳۸,۲۵۰۸	۰,۲۱۰,۴۶۸۵	۶۴۳۵,۸۸۱
STORY1	C1۳	EXL	۲,۶	۱۸۳۶,۳۶۲	۸۰۷۳,۱۳۵	-۱,۵۵۸۷,۹	۱۳۸,۲۵۰۸	۲,۲۴۷۲۵۷	-۴۵۴۴,۲۰۷
STORY1	C1۳	EXR	•	۱۴۰۷,۲۱	۶۴۸۳,۸۱۸	-۰,۰۰۴۲۶۷۱۶	-۱۴۶,۶۴۹۱	-۰,۰۰۷۶۴۴	۱۳۷۴۱,۲۱
STORY1	C1۳	EXR	۱,۳	۱۴۰۷,۲۱	۶۴۸۳,۸۱۸	-۰,۰۰۴۲۶۷۱۶	-۱۴۶,۶۴۹۱	-۰,۰۰۷۰۰۰۷۹	۵۱۰۹,۷۱۶
STORY1	C1۳	EXR	۲,۶	۱۴۰۷,۲۱	۶۴۸۳,۸۱۸	-۰,۰۰۴۲۶۷۱۶	-۱۴۶,۶۴۹۱	۰,۳۶۷۳۳,۳	-۳۷۰۵,۵۵۹
STORY1	C1۳	EYR	•	۴۰۸۵۹,۵۷	۶۳۳,۵۶۷۶	۶۰۱۸,۹۶	۱۱۲,۹۱۴۳	۱۶۴۶۳,۶	۱۳۷۳,۶۲۷
STORY1	C1۳	EYR	۱,۳	۴۰۸۵۹,۵۷	۶۳۳,۵۶۷۶	۶۰۱۸,۹۶	۱۱۲,۹۱۴۳	۸۴۵۸,۸۵۶	۵۲۹,۶۳۸۱
STORY1	C1۳	EYR	۲,۶	۴۰۸۵۹,۵۷	۶۳۳,۵۶۷۶	۶۰۱۸,۹۶	۱۱۲,۹۱۴۳	۲۴۰,۷۵۹۷	-۳۳۳,۳۹۹۷
STORY1	C1۳	EYL	•	۴۰۵۱۷,۵۵	-۶۳۳,۰۴۴۷	۶۰۱۹,۸۶۲	-۱۱۲,۵۳۶	۱۶۴۶۴,۴۵	-۱۳۷۰,۵۱۲
STORY1	C1۳	EYL	۱,۳	۴۰۵۱۷,۵۵	-۶۳۳,۰۴۴۷	۶۰۱۹,۸۶۲	-۱۱۲,۵۳۶	۸۴۵۸,۵۲۹	-۵۲۷,۲۵۵
STORY1	C1۳	EYL	۲,۶	۴۰۵۱۷,۵۵	-۶۳۳,۰۴۴۷	۶۰۱۹,۸۶۲	-۱۱۲,۵۳۶	۲۳۹,۲۶۱۵	۳۳۴,۹۴۴۵
STORY1	C1۳	SNOW	•	-۱۵۲۷,۷۶	-۰,۰۰۱۱۷۳۳۱	-۰,۰۰۱۰۴۱	۰,۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	-۰,۰۰۳۴۶۳۲	-۰,۰۰۷۲۸۹۱۹
STORY1	C1۳	SNOW	۱,۳	-۱۵۲۷,۷۶	-۰,۰۰۱۱۷۳۳۱	-۰,۰۰۱۰۴۱	۰,۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	۰,۰۰۴۲۳۱۹۶	۰,۰۰۸۰۷۰۹۹۸
STORY1	C1۳	SNOW	۲,۶	-۱۵۲۷,۷۶	-۰,۰۰۱۱۷۳۳۱	-۰,۰۰۱۰۴۱	۰,۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	۱,۲۳۵۸۶۷	۰,۰۰۳۰۸۰۵۴
STORY1	C1۳	COMB1	•	-۸۵۰۳۷,۸	-۰,۰۰۵۲۲۸۶۹۵	-۱۱۹۵,۸۰۲	-۰,۰۰۰۷۱۳۴,۵۵	-۱۱۶۲,۷۴	-۰,۰۰۵۴۴۲۱۱۴
STORY1	C1۳	COMB1	۱,۳	-۸۴۴۲۶,۸	-۰,۰۰۵۲۲۸۶۹۵	-۱۱۹۵,۸۰۲	-۰,۰۰۰۷۱۳۴,۵۵	۴۰۰,۸۲۱۵	۰,۱۴۱۶۲۳۶
STORY1	C1۳	COMB1	۲,۶	-۸۳۸۱۵,۸	-۰,۰۰۵۲۲۸۶۹۵	-۱۱۹۵,۸۰۲	-۰,۰۰۰۷۱۳۴,۵۵	۱۹۵۴,۲۸۱	۰,۸۲۳۷۱۲
STORY1	C1۳	COMB۲	•	-۶۵۸۱۶,۶	۹۶۸۷,۳۴۴	-۹۵۸,۵۱۲۳	۱۶۵,۸۹۵۲	-۹۳۲,۳۹۰۳	۲۰۶۲,۹۶
STORY1	C1۳	COMB۲	۱,۳	-۶۵۳۳۷,۸	۹۶۸۷,۳۴۴	-۹۵۸,۵۱۲۳	۱۶۵,۸۹۵۲	۳۲۰,۹۰۹۸	۷۷۲۳,۱۷
STORY1	C1۳	COMB۲	۲,۶	-۶۴۸۴۹	۹۶۸۷,۳۴۴	-۹۵۸,۵۱۲۳	۱۶۵,۸۹۵۲	۱۵۶۶,۱۲۱	-۵۴۵۲,۳۹۱
STORY1	C1۳	COMB۳	•	-۷۰۲۳۳,۹	-۹۶۸۸,۱۸	-۹۵۴,۷۷۱۴	-۱۶۵,۹۰۶۶	-۹۲۷,۹۹۴۴	-۲۰۶۲۱,۸۳
STORY1	C1۳	COMB۳	۱,۳	-۶۹۷۴۵,۱	-۹۶۸۸,۱۸	-۹۵۴,۷۷۱۴	-۱۶۵,۹۰۶۶	۳۲۰,۴۰۴۷	-۷۷۲۲,۹۴۶
STORY1	C1۳	COMB۳	۲,۶	-۶۹۲۵۶,۳	-۹۶۸۸,۱۸	-۹۵۴,۷۷۱۴	-۱۶۵,۹۰۶۶	۱۵۶۰,۷۲۸	۵۴۵۳,۷۰۶
STORY1	C1۳	COMB۴	•	-۶۹۷۱۸,۹	-۷۷۸۱	-۹۵۶,۱۲۹۸	۱۷۳,۵۶۱۳	-۹۲۹,۲۷۷۵	-۱۶۶۸۹,۸۹
STORY1	C1۳	COMB۴	۱,۳	-۶۹۲۳۰,۱	-۷۷۸۱	-۹۵۶,۱۲۹۸	۱۷۳,۵۶۱۳	۳۲۰,۸۹۷۳	-۶۱۳۱,۵۴۵
STORY1	C1۳	COMB۴	۲,۶	-۶۸۷۶۱,۳	-۷۷۸۱	-۹۵۶,۱۲۹۸	۱۷۳,۵۶۱۳	۱۵۶۲,۹۸۴	۴۴۴۷,۳۴۹
STORY1	C1۳	COMB۵	•	-۶۶۳۴۱,۶	۷۷۸۰,۱۶۴	-۹۵۷,۱۵۳۹	-۱۷۳,۵۷۲۷	-۹۳۱,۱۰۷۳	۱۶۶۸۹,۰۲

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY۱	C۱۳	COMB۵	۱,۳	-۶۵۸۵,۸	۷۷۸۰,۱۶۴	-۹۵۷,۱۵۳۹	-۱۷۳,۵۷۷	۳۲۰,۴۱۷۱	۶۱۳۱,۷۷۲	-۴۴۶۶,۰۱۳
STORY۱	C۱۳	COMB۵	۲,۶	-۶۵۳۶۴	۷۷۸۰,۱۶۴	-۹۵۷,۱۵۳۹	-۱۷۳,۵۷۷	۱۵۶۳,۸۶۵	۱۶۴۷,۹۱۷	۶۳۵,۶۷۹
STORY۱	C۱۳	COMB۶	•	-۱۸۹۹۸,۷	۷۵۹,۸۶۲۹	۶۲۶۶,۱۱۱	۱۳۵,۴۹۱۵	۱۸۸۲۶,۱۳	۳۹۹,۴۲۱۷	-۱۶۴۸,۷۸۸
STORY۱	C۱۳	COMB۶	۱,۳	-۱۸۵۰,۹	۷۵۹,۸۶۲۹	۶۲۶۶,۱۱۱	۱۳۵,۴۹۱۵	۱۰۴۷۱,۲۹	-۶۳۵,۴۵۲۶	۴۰۰,۷۳۷۵
STORY۱	C۱۳	COMB۶	۲,۶	-۱۸۰۲۱,۱	۷۵۹,۸۶۲۹	۶۲۶۶,۱۱۱	۱۳۵,۴۹۱۵	۱۸۵۲,۳۳۶	۱۶۴۴,۱۷۹	۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۳	COMB۷	•	-۱۱۷۰,۶۲	-۷۶۰,۶۹۹۵	-۸۱۷۹,۳۹۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	-۲۰۶۸۶,۵۱	-۶۳۵,۴۵۲۶	۴۰۰,۷۳۷۵
STORY۱	C۱۳	COMB۷	۱,۳	-۱۱۶۵۷۳	-۷۶۰,۶۹۹۵	-۸۱۷۹,۳۹۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	-۹۸۲۹,۹۷۱	۴۰۰,۷۳۷۵	۱۶۴۴,۱۷۹
STORY۱	C۱۳	COMB۷	۲,۶	-۱۱۶۰۸۴	-۷۶۰,۶۹۹۵	-۸۱۷۹,۳۹۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	۱۲۷۴,۵۱۳	-۶۳۵,۴۵۲۶	۴۰۰,۷۳۷۵
STORY۱	C۱۳	COMB۸	•	-۱۱۶۶۵۱	۷۵۹,۲۳۵۴	-۸۱۸۰,۴۷۷	۱۳۵,۰۳۷۵	-۲۰۶۸۷,۵۳	۱۶۴۴,۱۷۹	۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۳	COMB۸	۱,۳	-۱۱۶۱۶۳	۷۵۹,۲۳۵۴	-۸۱۸۰,۴۷۷	۱۳۵,۰۳۷۵	-۹۸۲۹,۵۷۸	-۴۰۱,۲۹۹۶	-۱۶۴۵,۰۴۹
STORY۱	C۱۳	COMB۸	۲,۶	-۱۱۵۶۷۴	۷۵۹,۲۳۵۴	-۸۱۸۰,۴۷۷	۱۳۵,۰۳۷۵	۱۸۸۲۷,۱۵	-۶۳۲,۸۱۹۳	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۳	COMB۹	•	-۱۹۴۰,۹,۲	-۷۶۰,۰۰۷۲	۶۲۶۷,۱۹۳	-۱۳۵,۰۴۹	۱۰۴۷۰,۸۹	-۶۳۲,۸۱۹۳	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۳	COMB۹	۱,۳	-۱۸۹۲۰,۴	-۷۶۰,۰۰۷۲	۶۲۶۷,۱۹۳	-۱۳۵,۰۴۹	۱۸۵۰,۵۳۸	۴۰۰,۷۳۷۵	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۳	COMB۹	۲,۶	-۱۸۴۳۱,۶	-۷۶۰,۰۰۷۲	۶۲۶۷,۱۹۳	-۱۳۵,۰۴۹	-۸۹۳,۸۰۱۷	-۶۳۲,۸۱۹۳	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۳	COMB۱۰	•	-۶۶۴۷۳,۱	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۹۱۹,۲۱۷۵	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۳۰۸,۱۱۴۱	۰,۹۲۱۳۵۱۷	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۳	COMB۱۰	۱,۳	-۶۵۹۸۴,۳	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۹۱۹,۲۱۷۵	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۱۵۰,۲,۶۴	۰,۹۲۱۳۵۱۷	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۳	COMB۱۰	۲,۶	-۶۵۴۹۵,۵	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۹۱۹,۲۱۷۵	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۱۳۰,۵۹۰۸	۰,۹۲۱۳۵۱۷	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۳	COMB۱۱	•	-۹۵۴۹۸,۰	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۱۳۴۳,۰۴۱	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۴۶۳,۴۶۴	-۶۳۲,۸۱۹۳	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۳	COMB۱۱	۱,۳	-۹۴۷۱۳,۷	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۱۳۴۳,۰۴۱	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۴۶۳,۴۶۴	-۶۳۲,۸۱۹۳	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۳	COMB۱۱	۲,۶	-۹۴۰۲۹,۴	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۱۳۴۳,۰۴۱	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۴۶۳,۴۶۴	-۶۳۲,۸۱۹۳	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۵	DEAD	•	-۴۱۱۶۵,۲	-۱,۶۶۶۰,۱۵	۶۸۲,۲۴۹۹	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۸۹۹,۸۸۳۱	-۱,۶۱۵۷۵۲	-۱,۶۱۵۷۵۲
STORY۱	C۱۵	DEAD	۱,۲۷۵	-۴۰۷۹۸,۲	-۱,۶۶۶۰,۱۵	۶۸۲,۲۴۹۹	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۲۸,۷۷۳۰۷	۰,۵۳۶۶۴۲۳	۰,۵۳۶۶۴۲۳
STORY۱	C۱۵	DEAD	۲,۵۵	-۴۰۴۳۱,۱	-۱,۶۶۶۰,۱۵	۶۸۲,۲۴۹۹	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۸۴۳,۱۶۷۴	۲,۶۶۷۶۳۱	۲,۶۶۷۶۳۱
STORY۱	C۱۵	LIVE	•	-۴۱۶۲,۶	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۲۷۶,۳۶۰۹	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۴۶۳,۴۶۴	-۶۳۲,۸۱۹۳	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY۱	C۱۵	LIVE	۱,۲۷۵	-۴۱۶۲,۶	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۲۷۶,۳۶۰۹	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۱۰,۵۷۹۰۸	۰,۰۰۴۶۳۷۰۷۷	۰,۰۰۴۶۳۷۰۷۷
STORY۱	C۱۵	LIVE	۲,۵۵	-۴۱۶۲,۶	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۲۷۶,۳۶۰۹	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۳۴۲,۶۰۴۸	۰,۰۰۴۶۳۷۰۷۷	۰,۰۰۴۶۳۷۰۷۷
STORY۱	C۱۵	EXL	•	۱۳۳۶,۰۱۴	۷۵۱۴,۵۹۴	۱۳۰,۰۱۱۹۸	۱۲۹,۷۶۳۴	۱۶,۹۸۹۵۸	۱۱۱۸۳,۴۴	۱۱۱۸۳,۴۴
STORY۱	C۱۵	EXL	۱,۲۷۵	۱۳۳۶,۰۱۴	۷۵۱۴,۵۹۴	۱۳۰,۰۱۱۹۸	۱۲۹,۷۶۳۴	۰,۴۱۲۴۹۲۲	۱۲۷۴,۹۳۵	۱۲۷۴,۹۳۵
STORY۱	C۱۵	EXL	۲,۵۵	۱۳۳۶,۰۱۴	۷۵۱۴,۵۹۴	۱۳۰,۰۱۱۹۸	۱۲۹,۷۶۳۴	-۱۶,۱۷۶۶۳	-۸۶۸۴,۵۷۹	-۸۶۸۴,۵۷۹
STORY۱	C۱۵	EXR	•	۱۲۸۲,۶۸۸	۷۱۶۰,۶۳۱	۱۲۰,۹۰۶	-۱۴۰,۵۰۹۵	۱۵,۷۴۶۱۶	۱۰,۶۴۲,۱۵	۱۰,۶۴۲,۱۵
STORY۱	C۱۵	EXR	۱,۲۷۵	۱۲۸۲,۶۸۸	۷۱۶۰,۶۳۱	۱۲۰,۹۰۶	-۱۴۰,۵۰۹۵	۰,۳۵۰۲۹۳۴	۱۲۰,۲,۵۴۹	۱۲۰,۲,۵۴۹
STORY۱	C۱۵	EXR	۲,۵۵	۱۲۸۲,۶۸۸	۷۱۶۰,۶۳۱	۱۲۰,۹۰۶	-۱۴۰,۵۰۹۵	-۱۵,۰۴۵۴۷	-۸۷۸۵,۱۶۵	-۸۷۸۵,۱۶۵
STORY۱	C۱۵	EYR	•	-۱۰۹۷۸,۲	۱۴۲,۳۰۵۴	۷۲۱۰,۵۰۱	۱۰,۸,۱۸۵	۱۰,۶۶۹,۶۸	۲۱۶,۸۸۶۶	۲۱۶,۸۸۶۶
STORY۱	C۱۵	EYR	۱,۲۷۵	-۱۰۹۷۸,۲	۱۴۲,۳۰۵۴	۷۲۱۰,۵۰۱	۱۰,۸,۱۸۵	۱۰,۸۷,۰۳۹	۲۸,۳۴۰۳	۲۸,۳۴۰۳

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY۶	C۱۵	COMB۱۰	•	-۴۵۳۰۷۸	-۲,۱۷۲۳۷۳	۹۵۸,۶۱۰۸	-۰,۲۳۹۱۰۸۶	۱۲۶۳,۳۴۸	-۲,۲۲۶۹۷۱
STORY۶	C۱۵	COMB۱۰	۱,۲۷۵	-۴۴۹۴۰,۸	-۲,۱۷۲۳۷۳	۹۵۸,۶۱۰۸	-۰,۲۳۹۱۰۸۶	۳۹,۳۵۲۱۵	۰,۵۸۳۰۱۳
STORY۶	C۱۵	COMB۱۰	۲,۵۵	-۴۴۵۷۳,۷	-۲,۱۷۲۳۷۳	۹۵۸,۶۱۰۸	-۰,۲۳۹۱۰۸۶	-۱۱۸۵,۷۵۲	۳,۳۶۹۷۴۸
STORY۶	C۱۵	COMB۱۱	•	-۴۴۶۷۳,۷	-۳,۱۹۳۸۲۹	۱۴۲۴,۹۶۳	-۰,۳۴۶۲۶۲۱	۱۸۷۷,۷۲۶	-۳,۳۰۱۱۷۶
STORY۶	C۱۵	COMB۱۱	۱,۲۷۵	-۴۴۱۵۹,۹	-۳,۱۹۳۸۲۹	۱۴۲۴,۹۶۳	-۰,۳۴۶۲۶۲۱	۵۸,۲۶۶۷۴	۰,۸۳۰۱۲۹۴
STORY۶	C۱۵	COMB۱۱	۲,۵۵	-۴۳۶۶۶,۰	-۳,۱۹۳۸۲۹	۱۴۲۴,۹۶۳	-۰,۳۴۶۲۶۲۱	-۱۷۶۲,۸۳۵	۴,۹۲۸۲۸۱
STORY۱	C۱۶	DEAD	•	-۷۱۶۶۶,۲	۰,۷۰۸۱۹۴۵	-۴۹۱,۰۰۸۱	-۰,۰۰۵۲۵۶۷۸۱	-۴۷۷,۸۷۳۲	۰,۹۴۵۲
STORY۱	C۱۶	DEAD	۱,۳	-۷۱۱۷۷,۴	۰,۷۰۸۱۹۴۵	-۴۹۱,۰۰۸۱	-۰,۰۰۵۲۵۶۷۸۱	۱۶۴,۸۶۵۲	۰,۰۰۱۰۱۶۶۶۸
STORY۱	C۱۶	DEAD	۲,۶	-۷۰۶۸۸,۶	۰,۷۰۸۱۹۴۵	-۴۹۱,۰۰۸۱	-۰,۰۰۵۲۵۶۷۸۱	۸۰۲,۶۶۳۱	-۰,۰۹۵۳۱۲۵
STORY۱	C۱۶	LIVE	•	-۷۹۲۹,۷۳	۰,۰۰۱۶۳۶۲۱۱	-۷۶,۰۲۰۴۹	-۰,۰۰۰۳۷۵۳۸۶	-۷۳,۹۹۲۱	-۰,۰۰۱۲۱۰۵۵۷
STORY۱	C۱۶	LIVE	۱,۳	-۷۹۲۹,۷۳	۰,۰۰۱۶۳۶۲۱۱	-۷۶,۰۲۰۴۹	-۰,۰۰۰۳۷۵۳۸۶	۲۵,۵۲۰۱۷	-۰,۰۰۰۳۲۹۷۲۵۷
STORY۱	C۱۶	LIVE	۲,۶	-۷۹۲۹,۷۳	۰,۰۰۱۶۳۶۲۱۱	-۷۶,۰۲۰۴۹	-۰,۰۰۰۳۷۵۳۸۶	۱۲۴,۲۶۴۶	-۰,۰۰۰۵۲۴۲۵۰۷
STORY۱	C۱۶	EXL	•	-۴۳,۳۹۸۹	۸۶۹۴,۵۸۷	-۰,۵۱۰۵۱۶	۱۳۸,۲۵۰۸	-۰,۸۱۲۵۱۲	۱۶۷۰۸,۷۹
STORY۱	C۱۶	EXL	۱,۳	-۴۳,۳۹۸۹	۸۶۹۴,۵۸۷	-۰,۵۱۰۵۱۶	۱۳۸,۲۵۰۸	-۰,۱۴۰۴۳۳	۵۱۱۸,۵۹۵
STORY۱	C۱۶	EXL	۲,۶	-۴۳,۳۹۸۹	۸۶۹۴,۵۸۷	-۰,۵۱۰۵۱۶	۱۳۸,۲۵۰۸	۰,۵۳۶۸۷۷۹	-۶۶۹۱,۳۳۶
STORY۱	C۱۶	EXR	•	-۴۰,۲۲۵۸	۹۰۶۵,۱۶۵	-۰,۳۱۲۳۷۷	-۱۴۴,۶۶۹۱	-۰,۶۵۲۲۶۷	۱۷۶۸۵,۴۸
STORY۱	C۱۶	EXR	۱,۳	-۴۰,۲۲۵۸	۹۰۶۵,۱۶۵	-۰,۳۱۲۳۷۷	-۱۴۴,۶۶۹۱	-۰,۲۳۸۰۷۵	۵۳۹۹,۸۹۲
STORY۱	C۱۶	EXR	۲,۶	-۴۰,۲۲۵۸	۹۰۶۵,۱۶۵	-۰,۳۱۲۳۷۷	-۱۴۴,۶۶۹۱	۰,۱۸۳۲۸۶۵	-۶۹۱۷,۵۰۶
STORY۱	C۱۶	EYR	•	۳۷۹۱۷,۹۳	-۱۴۷,۸۷۴۶	۶۵۰۴,۷۳۷	۱۱۲,۹۱۴۳	۱۶۹۶۳,۹۲	-۳۰۹,۹۳۱۲
STORY۱	C۱۶	EYR	۱,۳	۳۷۹۱۷,۹۳	-۱۴۷,۸۷۴۶	۶۵۰۴,۷۳۷	۱۱۲,۹۱۴۳	۸۲۸۷,۷۵	-۱۱۲,۲۵۰۷
STORY۱	C۱۶	EYR	۲,۶	۳۷۹۱۷,۹۳	-۱۴۷,۸۷۴۶	۶۵۰۴,۷۳۷	۱۱۲,۹۱۴۳	-۶۳۷,۹۸۵۷	۹۰,۲۴۸۰۵
STORY۱	C۱۶	EYL	•	۳۷۹۲۰,۴۶	۱۴۷,۴۵۹	۶۵۰۴,۸۹۵	-۱۱۲,۵۳۶	۱۶۹۶۴,۰۴	۳۰۹,۰۵۵۲
STORY۱	C۱۶	EYL	۱,۳	۳۷۹۲۰,۴۶	۱۴۷,۴۵۹	۶۵۰۴,۸۹۵	-۱۱۲,۵۳۶	۸۲۸۷,۶۷۳	۱۱۱,۹۳۰۴
STORY۱	C۱۶	EYL	۲,۶	۳۷۹۲۰,۴۶	۱۴۷,۴۵۹	۶۵۰۴,۸۹۵	-۱۱۲,۵۳۶	-۶۳۸,۲۶۷۵	-۸۹,۹۹۸۹۵
STORY۱	C۱۶	SNOW	•	-۳۱۰,۲۰۹۹	-۰,۰۰۰۲۷۰,۱۰۴	۰,۵۹۱۸۶۷۹	۰,۰۰۰۸۸۲۶۰۲۸	۰,۸۲۷۹۹۲۸	-۰,۰۰۰۵۵۳۵۱۸۲
STORY۱	C۱۶	SNOW	۱,۳	-۳۱۰,۲۰۹۹	-۰,۰۰۰۲۷۰,۱۰۴	۰,۵۹۱۸۶۷۹	۰,۰۰۰۸۸۲۶۰۲۸	۰,۰۰۰۸۹۱۱۱۶	-۰,۰۰۰۱۹۲۷۱۷۷
STORY۱	C۱۶	SNOW	۲,۶	-۳۱۰,۲۰۹۹	-۰,۰۰۰۲۷۰,۱۰۴	۰,۵۹۱۸۶۷۹	۰,۰۰۰۸۸۲۶۰۲۸	-۰,۰۰۰۷۳۱۱۴۶	۰,۰۰۰۱۷۶۳۵۵۲
STORY۱	C۱۶	COMB۱	•	-۱۰۱۴۷۷	۰,۰۰۹۰۹۷۸۶۳	-۷۲۷,۷۹۰۸	-۰,۰۰۰۷۱۳۴۰۵۵	-۷۰۸,۳۲۴۲	۰,۱۶۳۳۴۲
STORY۱	C۱۶	COMB۱	۱,۳	-۱۰۰۸۶۶	۰,۰۰۹۰۹۷۸۶۳	-۷۲۷,۷۹۰۸	-۰,۰۰۰۷۱۳۴۰۵۵	۲۴۴,۳۶۱۸	-۰,۰۰۰۳۶۷۵۰۵۱
STORY۱	C۱۶	COMB۱	۲,۶	-۱۰۰۲۵۵	۰,۰۰۹۰۹۷۸۶۳	-۷۲۷,۷۹۰۸	-۰,۰۰۰۷۱۳۴۰۵۵	۱۱۸۹,۷۰۱	-۰,۰۰۱۲۳۵۲۷۸
STORY۱	C۱۶	COMB۲	•	-۸۱۲۳۳,۹	۱۰۴۳۳,۵۸	-۵۸۲,۸۴۵۳	۱۶۵,۸۹۵۲	-۵۶۷,۶۳۹۹	۲۰۰۵۰,۶۶
STORY۱	C۱۶	COMB۲	۱,۳	-۸۰۷۶۵,۱	۱۰۴۳۳,۵۸	-۵۸۲,۸۴۵۳	۱۶۵,۸۹۵۲	۱۹۵,۳۲۰۹	۶۱۴۲,۳۱۱
STORY۱	C۱۶	COMB۲	۲,۶	-۸۰۲۵۶,۳	۱۰۴۳۳,۵۸	-۵۸۲,۸۴۵۳	۱۶۵,۸۹۵۲	۹۵۲,۴۰۴۸	-۸۰۲۹,۷۰۳
STORY۱	C۱۶	COMB۲	•	-۸۱۱۲۹,۸	-۱۰۴۳۳,۴۳	-۵۸۱,۶۲۰۱	-۱۶۵,۹۰۶۶	-۵۶۵,۶۸۷۴	-۲۰۰۵۰,۴۵

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY١	C١٩	COMB ^r	١,٣	-٨٠,٩٤١	-١٠,٤٣٣,٤٣	-٨١,٩٢٠,١	-١٩٥,٩٠٩٩	١٩٥,٩٥٧٩	-٩١٢٢,٣١٩
STORY١	C١٩	COMB ^r	٢,٩	-٨٠,١٥٢,٢	-١٠,٤٣٣,٤٣	-٨١,٩٢٠,١	-١٩٥,٩٠٩٩	٩٥١,١١٩٣	٨٠,٢٩,٥٠٥
STORY١	C١٩	COMB ^r	•	-٨١,١٣٣,٩	-١٠,٨٧٨,١٣	-٨١,٨٥٧٨	١٧٣,٥٩١٣	-٥٩٥,٨٨١	-٢٠,٩٨٢,٤٨
STORY١	C١٩	COMB ^r	١,٣	-٨٠,٩٤٤,٨	-١٠,٨٧٨,١٣	-٨١,٨٥٧٨	١٧٣,٥٩١٣	١٩٥,٧٧٥١	-٩٤٧٩,٨٧٤
STORY١	C١٩	COMB ^r	٢,٩	-٨٠,١٥٥,٩	-١٠,٨٧٨,١٣	-٨١,٨٥٧٨	١٧٣,٥٩١٣	٩٥١,٥٤٠,٩	٨٣٠٠,٩٠٨
STORY١	C١٩	COMB ^Δ	•	-٨١,٢٣٠,١	١٠,٨٧٨,٢٧	-٨١,٢٣٠,١	-١٧٣,٥٧٢٧	-٥٩٧,٤٤٩٤	٢٠,٩٨٢,٤٧
STORY١	C١٩	COMB ^Δ	١,٣	-٨٠,٧٤١,٣	١٠,٨٧٨,٢٧	-٨١,٢٣٠,١	-١٧٣,٥٧٢٧	١٩٥,٢٠٣٧	٩٤٧٩,٨٩٨
STORY١	C١٩	COMB ^Δ	٢,٩	-٨٠,٢٥٢,٥	١٠,٨٧٨,٢٧	-٨١,٢٣٠,١	-١٧٣,٥٧٢٧	٩٥١,٩٨٠,٥	-٨٣٠,١,١٠,٩
STORY١	C١٩	COMB ^٩	•	-٣٥٩٨٠,٣	-١٧٧,٣٧٩٧	٧٢٢٣,٤٥١	١٣٥,٤٩١٥	١٩٧٩,٠٠,٤	-٣٧١,٨٢٤٣
STORY١	C١٩	COMB ^٩	١,٣	-٣٥١٩١,٥	-١٧٧,٣٧٩٧	٧٢٢٣,٤٥١	١٣٥,٤٩١٥	١٠١٤٠,٧٩	-١٣٤,٧٠,٣٨
STORY١	C١٩	COMB ^٩	٢,٩	-٣٤٧٠,٧,٧	-١٧٧,٣٧٩٧	٧٢٢٣,٤٥١	١٣٥,٤٩١٥	١٨٩,١٧٧٧	١٠,٨,١٩٨٨
STORY١	C١٩	COMB ^٩	•	-١٢٩٩٨٣	١٧٧,٥٢٢٣	-٨٣٨٧,٩١٧	-١٣٥,٥٠,٢٩	-٢٠,٩٢٣,٣٩	٣٧٢,٠١٠,٤
STORY١	C١٩	COMB ^٩	١,٣	-١٢٩١٩٥	١٧٧,٥٢٢٣	-٨٣٨٧,٩١٧	-١٣٥,٥٠,٢٩	-٩٧٤٩,٩٧٩	١٣٤,٩٩٧٩
STORY١	C١٩	COMB ^٩	٢,٩	-١٢٥٧٠,٩	١٧٧,٥٢٢٣	-٨٣٨٧,٩١٧	-١٣٥,٥٠,٢٩	١٧١٧,٣٤٣	-١٠,٨,٣٩٩٥
STORY١	C١٩	COMB ^Δ	•	-١٢٩٩٨٩	-١٧٩,٨٧٨	-٨٣٨٨,١٠,٩	١٣٥,٠,٣٧٥	-٢٠,٩٢٣,٥٢	-٣٧٠,٧٧٣٢
STORY١	C١٩	COMB ^Δ	١,٣	-١٢٩١٩٨	-١٧٩,٨٧٨	-٨٣٨٨,١٠,٩	١٣٥,٠,٣٧٥	٩٧٤٩,٧١٨	-١٣٤,٣١٩٤
STORY١	C١٩	COMB ^Δ	٢,٩	-١٢٥٧٠,٩	-١٧٩,٨٧٨	-٨٣٨٨,١٠,٩	١٣٥,٠,٣٧٥	١٧١٧,٣٤٣	١٠,٧,٨٩٩٩
STORY١	C١٩	COMB ^٩	•	-٣٥٩٧٧,٣	١٧٧,٠,٢٣٩	٧٢٢٣,٤٤١	-١٣٥,٠,٤٩	١٩٧٩,٠,١٩	٣٧٠,٩٥٩٤
STORY١	C١٩	COMB ^٩	١,٣	-٣٥١٨٨,٥	١٧٧,٠,٢٣٩	٧٢٢٣,٤٤١	-١٣٥,٠,٤٩	١٠١٤٠,٧	١٣٤,٣١٣٩
STORY١	C١٩	COMB ^٩	٢,٩	-٣٤٩٩٩,٧	١٧٧,٠,٢٣٩	٧٢٢٣,٤٤١	-١٣٥,٠,٤٩	١٨٥,٨٣٩٥	-١٠,٨,٠,٩٧٩
STORY١	C١٩	COMB ^{١٠}	•	-٧٩٥٩٥,٩	•,٧٢٤٥٥,٩	-٥٩٧,٠,٢٨٩	-•,٠,٥٩٣٢١,٩٧	-٥٥١,٨٩٥٢	•,٠,٩٣٣,٩٤٩
STORY١	C١٩	COMB ^{١٠}	١,٣	-٧٩١٠,٧,١	•,٧٢٤٥٥,٩	-٥٩٧,٠,٢٨٩	-•,٠,٥٩٣٢١,٩٧	١٩٠,٣٨٥٤	-•,٠,٢٢٨,٥٨٩
STORY١	C١٩	COMB ^{١٠}	٢,٩	-٧٨٩١٨,٣	•,٧٢٤٥٥,٩	-٥٩٧,٠,٢٨٩	-•,٠,٥٩٣٢١,٩٧	٩٢٩,٩٠,٧٩	-•,٠,٩٧٧٧٣٧٩
STORY١	C١٩	COMB ^{١١}	•	-١١٣٨١٣	•,١,١٩٢٨٨	-٨١,٩,٤٤٢	-•,٠,٠,٧٩٩٧٩,٥	-٧٩٤,٨٠,٩	•,١٣,٢٧
STORY١	C١٩	COMB ^{١١}	١,٣	-١١٣١٢٩	•,١,١٩٢٨٨	-٨١,٩,٤٤٢	-•,٠,٠,٧٩٩٧٩,٥	٢٧٤,١٩٥٩	-•,٠,٠,٤١٨٢,٠,٢
STORY١	C١٩	COMB ^{١١}	٢,٩	-١١٢٤٢٥	•,١,١٩٢٨٨	-٨١,٩,٤٤٢	-•,٠,٠,٧٩٩٧٩,٥	١٣٣٤,٩٥	-•,٠,١٣٨٤٥٩
STORY٢	C١٧	DEAD	•	-١٤٩٣٧,٠	٤,٨٩٤٤٧٣	-٩٩,٢٥٩,٣	•,١,٣٣٢١١٧٧	-١٣٣,٢٠,٧	٧,٤٣٥٢٧١
STORY٢	C١٧	DEAD	١,٣٢٥	-١٤٣٥٩,٨	٤,٨٩٤٤٧٣	-٩٩,٢٥٩,٣	•,١,٣٣٢١١٧٧	-٥,٤,٤٤٠,٧	•,٨٤١٥٩٧٢
STORY٢	C١٧	DEAD	٢,٩٥	-١٤٠,٧٩,٥	٤,٨٩٤٤٧٣	-٩٩,٢٥٩,٣	•,١,٣٣٢١١٧٧	١٢٢,٥٢٨٢	-٥,٧٧٧٥٩٩
STORY٢	C١٧	LIVE	•	-٢٤٣٧,٩٧	•,١٢٧١٨,٥	-٣٧,٣٥٤٧٢	-•,٠,١,٠,٩٩٧٥٧	-٥١,٥٥,٨٧	•,١,٩٢٣٤١٣
STORY٢	C١٧	LIVE	١,٣٢٥	-٢٤٣٧,٩٧	•,١٢٧١٨,٥	-٣٧,٣٥٤٧٢	-•,٠,١,٠,٩٩٧٥٧	-٢,٠,٣٢٤٢١	•,٠,٢١٩١٩٩٣
STORY٢	C١٧	LIVE	٢,٩٥	-٢٤٣٧,٩٧	•,١٢٧١٨,٥	-٣٧,٣٥٤٧٢	-•,٠,١,٠,٩٩٧٥٧	٤٧,٥٢٩٢	-•,١,٤٩٧٥٥٥
STORY٢	C١٧	EXL	•	٢٣,٧٩٢٢٥	٢٩٢٥,٧٥٨	-١,٩٩٩٤٧٨	٤٤,٨٥١٣٢	-٢,٩١٧٩٤٤	٣٩٧٨,٤,٩
STORY٢	C١٧	EXL	١,٣٢٥	٢٣,٧٩٢٢٥	٢٩٢٥,٧٥٨	-١,٩٩٩٤٧٨	٤٤,٨٥١٣٢	-•,٣٧١٩٥	-٥٤,٩٣٩٤٨

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY٩	C١٧	EXL	٢,٩٥	٢٣,٧٩٢٢٥	٢٩٢٥,٧٥٨	-١,٩٩٩٩٧٨	٩٩,٨٥١٣٢	١,٨٨٢٢٢	-٩,٩٩٩,٩٩٩
STORY٩	C١٧	EXR	.	٢٧,٨٧٣١٨	٣٢٩١,٢٨٥	-١,٧٩٧٧٩٩	-٥,٢,٩٩٩	-٢,٨٣٩٣٩٩	٩٣٨٩,٥٥١
STORY٩	C١٧	EXR	١,٣٢٥	٢٧,٨٧٣١٨	٣٢٩١,٢٨٥	-١,٧٩٧٧٩٩	-٥,٢,٩٩٩	-٠,٩٩٩,٣١	-٩١,٩٩٩١٥
STORY٩	C١٧	EXR	٢,٩٥	٢٧,٨٧٣١٨	٣٢٩١,٢٨٥	-١,٧٩٧٧٩٩	-٥,٢,٩٩٩	١,٨٩,٧٣٥	-٩٥٧,٩٩٩
STORY٩	C١٧	EYR	.	-٣,٠١,٣,٢	-١٥٠,٧٩١٢	٩,٩٧,٩,٩	٣٧,٥٥٠,٢	٥٩٩٩,١٩٧	-١٩١,٩٩٥
STORY٩	C١٧	EYR	١,٣٢٥	-٣,٠١,٣,٢	-١٥٠,٧٩١٢	٩,٩٧,٩,٩	٣٧,٥٥٠,٢	-١٩,٩,٧,٩	١٩,٧,١
STORY٩	C١٧	EYR	٢,٩٥	-٣,٠١,٣,٢	-١٥٠,٧٩١٢	٩,٩٧,٩,٩	٣٧,٥٥٠,٢	-٥٥٢٧,٩٩٧	٢١٩,١٩٢٧
STORY٩	C١٧	EYL	.	-٢٩٨,٠٩٩	١٩,٥٩٩٩	٩,٩٧,٥٩٣	-٣٨,٢,٩٨٧	٥٩٩٩,٠٢٢	١٧٩,٠٩٩٢
STORY٩	C١٧	EYL	١,٣٢٥	-٢٩٨,٠٩٩	١٩,٥٩٩٩	٩,٩٧,٥٩٣	-٣٨,٢,٩٨٧	-١٧,٠,٣٧٧	-١٥,٩٩٥٥
STORY٩	C١٧	EYL	٢,٩٥	-٢٩٨,٠٩٩	١٩,٥٩٩٩	٩,٩٧,٥٩٣	-٣٨,٢,٩٨٧	-٥٥٢٧,٩٨٢	-٢,٩,٩٩٩٧
STORY٩	C١٧	SNOW	.	-٢٣٩٩,٧٧	٠,٣٢٩٩٣٧٩	١٩,٥٣٢١٩	٠,٠١٩٨٣٩٩٧	٢,٧٩,٢٩٢	٠,٩٩١٣٣٢٨
STORY٩	C١٧	SNOW	١,٣٢٥	-٢٣٩٩,٧٧	٠,٣٢٩٩٣٧٩	١٩,٥٣٢١٩	٠,٠١٩٨٣٩٩٧	-١٩,٣٩١٩١	٠,٠٥١٩١٣,٧
STORY٩	C١٧	SNOW	٢,٩٥	-٢٣٩٩,٧٧	٠,٣٢٩٩٣٧٩	١٩,٥٣٢١٩	٠,٠١٩٨٣٩٩٧	-٢٥,٢٩٩٨٩	-٠,٣٨٩٩٩٨١
STORY٩	C١٧	COMB١	.	-٢١٩٥,٢	٩,٣,٠٨٩٩٢	-١٧٩,٣,٥٥٩	٠,١,٥,٠,٢٥٨	-٢٩٣,٨٥٢٢	٩,٥٨٢٩,٠٢
STORY٩	C١٧	COMB١	١,٣٢٥	-٢١٩٥,٢	٩,٣,٠٨٩٩٢	-١٧٩,٣,٥٥٩	٠,١,٥,٠,٢٥٨	-٩,٨,٣١٩١	١,٠٨٣٣٨٩
STORY٩	C١٧	COMB١	٢,٩٥	-٢١٩٥,٢	٩,٣,٠٨٩٩٢	-١٧٩,٣,٥٥٩	٠,١,٥,٠,٢٥٨	٢٢٩,٩,٥٩١	-٧,٩,٩٩٩٩٨
STORY٩	C١٧	COMB٢	.	-١٧٥٣٣,٧	٣,٥١,٩,٥٩	-١٩٣,٠٨٨١	٥٣,٩٩١٩	-١٩٨,٢٢٢٩	٩٧٢١,٧٥٢
STORY٩	C١٧	COMB٢	١,٣٢٥	-١٧٥٣٣,٧	٣,٥١,٩,٥٩	-١٩٣,٠٨٨١	٥٣,٩٩١٩	-٨,٢٨٨٩٩٢	-٩٩,٩٩٩٩٧
STORY٩	C١٧	COMB٢	٢,٩٥	-١٩٩٧٣,٢	٣,٥١,٩,٥٩	-١٩٣,٠٨٨١	٥٣,٩٩١٩	١٨١,٨٢١٩	-٩٨٩٩,٢١٢
STORY٩	C١٧	COMB٣	.	-١٧٥٩,٠٨	-٣,٥,٥,٨,٩٢	-١٣٩,٠٨١٣	-٥٣,٧,٠١,٥٩	-١٩١,٩٩,٩	-٩٧,٠,٩,٩٢١
STORY٩	C١٧	COMB٣	١,٣٢٥	-١٧٣١,٠,٥	-٣,٥,٥,٨,٩٢	-١٣٩,٠٨١٣	-٥٣,٧,٠١,٥٩	-٧,٣,٩,٥,٣٣	٩٩,٩,٣١٢٩
STORY٩	C١٧	COMB٣	٢,٩٥	-١٧,٠٣,٣	-٣,٥,٥,٨,٩٢	-١٣٩,٠٨١٣	-٥٣,٧,٠١,٥٩	١٧٧,٣,٠٩٩	٩٨٣٧,٢٩٨
STORY٩	C١٧	COMB٣	.	-١٧٥٩,٥,٧	-٣,٩٩٩,٩٩٩	-١٣٨,٩,٨٧٩	٩,٣,٩٨,٠,٥	-١٩١,٩٧٨١	-٥٢,٥٩,٧٩٥
STORY٩	C١٧	COMB٣	١,٣٢٥	-١٧٣١,٥,٩	-٣,٩٩٩,٩٩٩	-١٣٨,٩,٨٧٩	٩,٣,٩٨,٠,٥	-٧,٢,٥,٨٧,٥	١١١,٢,٩,٥
STORY٩	C١٧	COMB٣	٢,٩٥	-١٧,٣,٥,٢	-٣,٩٩٩,٩٩٩	-١٣٨,٩,٨٧٩	٩,٣,٩٨,٠,٥	١٧٧,٣,٠,٩	٥٩٧٨,٨٧١
STORY٩	C١٧	COMB٥	.	-١٧٥٢٨,٨	٣,٩,٥,٩,٥,٨٩	-١٩٣,٠٨٨١	-٩,٠,١٢٨,٠,١	-١٩٨,٩,٨,٥,٩	٥٢٧,٥,١٢٧
STORY٩	C١٧	COMB٥	١,٣٢٥	-١٧٢٩٨,٥	٣,٩,٥,٩,٥,٨٩	-١٩٣,٠٨٨١	-٩,٠,١٢٨,٠,١	-٨,٩,٩,٧,١,٥	-١,٩,٩,٧,١,٥
STORY٩	C١٧	COMB٥	٢,٩٥	-١٩٩٩٨,٣	٣,٩,٥,٩,٥,٨٩	-١٩٣,٠٨٨١	-٩,٠,١٢٨,٠,١	١٨١,٧,٩,٩,٢	-٥٩٩,٠,٧,٨,٩
STORY٩	C١٧	COMB٩	.	-١٧٩٢٣,٨	-١٧,٥,٨,٩,٩,٩	٩,٧,٠,٠,٩٢	٩,٥,١,٨,٠,٠,٩	٩,٩,٩,٥,٣٣	-٢٢٢,٠,٩,٧,٩
STORY٩	C١٧	COMB٩	١,٣٢٥	-١٧٩٢٣,٥	-١٧,٥,٨,٩,٩,٩	٩,٧,٠,٠,٩٢	٩,٥,١,٨,٠,٠,٩	-٢٨,١,٣,٠,٩	١٧,٧,٥,٢٧١
STORY٩	C١٧	COMB٩	٢,٩٥	-١٧٣٩٣,٣	-١٧,٥,٨,٩,٩,٩	٩,٧,٠,٠,٩٢	٩,٥,١,٨,٠,٠,٩	-٩,٩,٩,٩,٣	٢,٥٧,٠,٣,٧,٩
STORY٩	C١٧	COMB٧	.	-١٧٢٠,٠,٧	١,٨,٥,٩,٩,٠,٨	-٥,٢,٢,٢,١١	-٩,٩,٩	-٩,٧,٨,٨,١,٨	٢٣٧,٩,٠,١
STORY٩	C١٧	COMB٧	١,٣٢٥	-١٩٩٢,٠,٩	١,٨,٥,٩,٩,٠,٨	-٥,٢,٢,٢,١١	-٩,٩,٩	١٢,٩,٩,٩	-١,٩,٠,١٧,٩,٨
STORY٩	C١٧	COMB٧	٢,٩٥	-١٩٩٢,٠,٩	١,٨,٥,٩,٩,٠,٨	-٥,٢,٢,٢,١١	-٩,٩,٩	٩,٨١٢,٧,٩١	-٢,٩,٩,٥,٢,٥

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY ^۲	C۱۷	COMB ^۸	•	-۱۷۲.۴۶	-۱۶۳.۴۰۹۲	-۵۰.۲۲,۱۳۷	۴۵,۹۶۸۲۷	-۴۷۸۷,۹۰۹	-۲۰.۳,۶۱۳۳
STORY ^۶	C۱۷	COMB ^۸	۱,۳۲۵	-۱۶۹۲۴,۳	-۱۶۳.۴۰۹۲	-۵۰.۲۲,۱۳۷	۴۵,۹۶۸۲۷	۱۲,۵۶۲.۱	۱۹,۶۶۶۱۱
STORY ^۶	C۱۷	COMB ^۸	۲,۶۵	-۱۶۶۴۴,۱	-۱۶۳.۴۰۹۲	-۵۰.۲۲,۱۳۷	۴۵,۹۶۸۲۷	۶۸۱۲,۷۸۱	۲۴۲,۳۵۲۳
STORY ^۶	C۱۷	COMB ^۹	•	-۱۷۹۱۹,۹	۱۷۳,۷۰۳۴	۴۷۳۹,۹۶۷	-۴۵,۷۲۸۲۳	۶۳۹۷,۷۴۶	۲۱۸,۹۴۵۵
STORY ^۶	C۱۷	COMB ^۹	۱,۳۲۵	-۱۷۶۳۹,۶	۱۷۳,۷۰۳۴	۴۷۳۹,۹۶۷	-۴۵,۷۲۸۲۳	-۲۸,۲۴۷.۴	-۱۷,۹۳۱۰۹
STORY ^۶	C۱۷	COMB ^۹	۲,۶۵	-۱۷۳۵۹,۴	۱۷۳,۷۰۳۴	۴۷۳۹,۹۶۷	-۴۵,۷۲۸۲۳	-۴۴۵۳,۶۵۵	-۲۵۴,۲۶۶۹
STORY ^۶	C۱۷	COMB ^{۱۰}	•	-۱۷۰۷۴,۷	۵۰,۲۱۶۵۴	-۱۳۳,۶۱۳۷	۰,۱۲۲۲۲.۱	-۱۸۴,۷۷۱۶	۷,۶۲۷۶۱۳
STORY ^۶	C۱۷	COMB ^{۱۰}	۱,۳۲۵	-۱۶۷۹۴,۵	۵۰,۲۱۶۵۴	-۱۳۳,۶۱۳۷	۰,۱۲۲۲۲.۱	-۷,۴۳۶.۲۸	۰,۸۶۳۱۸۷۲
STORY ^۶	C۱۷	COMB ^{۱۰}	۲,۶۵	-۱۶۵۱۴,۲	۵۰,۲۱۶۵۴	-۱۳۳,۶۱۳۷	۰,۱۲۲۲۲.۱	۱۷,۰۵۷۴	-۵,۹۲۷۳۵۱
STORY ^۶	C۱۷	COMB ^{۱۱}	•	-۲۴۶۳۵,۹	۷,۰۶۸۴۶۹	-۱۹۸,۲۶۵۷	۰,۱۶۷۸۰۸۹	-۲۷۴,۱۴۵۴	۱,۷۳۶۴۶
STORY ^۶	C۱۷	COMB ^{۱۱}	۱,۳۲۵	-۲۴۲۴۳,۵	۷,۰۶۸۴۶۹	-۱۹۸,۲۶۵۷	۰,۱۶۷۸۰۸۹	-۱۱,۰۴.۱۷	۱,۲۱۴۹۴۸
STORY ^۶	C۱۷	COMB ^{۱۱}	۲,۶۵	-۲۳۸۵۱,۲	۷,۰۶۸۴۶۹	-۱۹۸,۲۶۵۷	۰,۱۶۷۸۰۸۹	۲۵۲,۳۳۹۲	-۸,۳۴۳۲۱۸
STORY ^۳	C۱۷	DEAD	•	-۵۰۹۲۴,۶	۴,۶۲۲۷۲۱	-۵۵,۴۷۸۳	-۰,۱۰.۱۳۹۵	-۸۰,۰۶۹۳۲	۴,۱۶۲۴۴
STORY ^۳	C۱۷	DEAD	۱,۲۵	-۵۰۵۶۴,۸	۴,۶۲۲۷۲۱	-۵۵,۴۷۸۳	-۰,۱۰.۱۳۹۵	-۱۰,۷۷۶۶۹	-۱,۷۱۹۶۴۸
STORY ^۳	C۱۷	DEAD	۲,۵	-۵۰۲۰۴,۹	۴,۶۲۲۷۲۱	-۵۵,۴۷۸۳	-۰,۱۰.۱۳۹۵	۵۸,۹۰۹۹۱	-۷,۵۱۲۴۷۶
STORY ^۳	C۱۷	LIVE	•	-۹۵۹۹,۸	-۰,۰۵۵۴۳۹۴۵	-۲۶,۵۵۵۸۲	-۰,۰۰۰۹۲۴۵۳۴۱	-۳۳,۱۶۶۱۵	-۰,۱۰۷۵۳۶
STORY ^۳	C۱۷	LIVE	۱,۲۵	-۹۵۹۹,۸	-۰,۰۵۵۴۳۹۴۵	-۲۶,۵۵۵۸۲	-۰,۰۰۰۹۲۴۵۳۴۱	۰,۱۳۶۸۸۴۲	-۰,۰۳۸۵۵۱۱۲
STORY ^۳	C۱۷	LIVE	۲,۵	-۹۵۹۹,۸	-۰,۰۵۵۴۳۹۴۵	-۲۶,۵۵۵۸۲	-۰,۰۰۰۹۲۴۵۳۴۱	۳۳,۴۳۵۲۵	۰,۰۳۵۶۵۶۵۴
STORY ^۳	C۱۷	EXL	•	-۵۲۸,۵۵۵	۸۲۲,۰,۱۵۳	۶,۴۳.۴۰۷	۱۳۷,۱۹۴۶	۴,۷۰۸۰۵۳	۱۰۶.۹,۲۷
STORY ^۳	C۱۷	EXL	۱,۲۵	-۵۲۸,۵۵۵	۸۲۲,۰,۱۵۳	۶,۴۳.۴۰۷	۱۳۷,۱۹۴۶	-۳,۰۸۴۸۲	-۱۴,۰,۱۳۸۱
STORY ^۳	C۱۷	EXL	۲,۵	-۵۲۸,۵۵۵	۸۲۲,۰,۱۵۳	۶,۴۳.۴۰۷	۱۳۷,۱۹۴۶	-۱۱,۴۰۰۷۱	-۱۰۸۸۲,۴۸
STORY ^۳	C۱۷	EXR	•	-۶۲۰,۸۴۲	۹۵۸۲,۱۹۲	-۱۱,۷۰۷۶۵	-۱۴۶,۱۴۹	-۱۱,۳۹۴۴۵	۱۲۳۷۱,۹۱
STORY ^۳	C۱۷	EXR	۱,۲۵	-۶۲۰,۸۴۲	۹۵۸۲,۱۹۲	-۱۱,۷۰۷۶۵	-۱۴۶,۱۴۹	۳,۴۱.۶۶۱	-۱۵۷,۸۰۴
STORY ^۳	C۱۷	EXR	۲,۵	-۶۲۰,۸۴۲	۹۵۸۲,۱۹۲	-۱۱,۷۰۷۶۵	-۱۴۶,۱۴۹	۱۸,۰۹۱۴۵	-۱۲۶۷۹,۵۶
STORY ^۳	C۱۷	EYR	•	-۲۹۳۰,۶۲	-۵۴۳,۹۴۱۵	۱۱۹۳,۰,۱۸	۱۱۳,۲۷۵۶	۱۶۷۱۵,۴۳	-۷.۳,۴۷۷۳
STORY ^۳	C۱۷	EYR	۱,۲۵	-۲۹۳۰,۶۲	-۵۴۳,۹۴۱۵	۱۱۹۳,۰,۱۸	۱۱۳,۲۷۵۶	۱۲۵۴,۵۷۴	۷,۴۷۷۵۹۴
STORY ^۳	C۱۷	EYR	۲,۵	-۲۹۳۰,۶۲	-۵۴۳,۹۴۱۵	۱۱۹۳,۰,۱۸	۱۱۳,۲۷۵۶	-۱۴۵۲,۲۲	۷۱۸,۰۵۸۴
STORY ^۳	C۱۷	EYL	•	-۳۰۰۴,۱۷	۵۴۱,۵۴۱۴	۱۱۹۱۵,۷۲	-۱۱۲,۵۴۶۳	۱۶۷.۲,۶	۷۰,۱,۲۶۳۷
STORY ^۳	C۱۷	EYL	۱,۲۵	-۳۰۰۴,۱۷	۵۴۱,۵۴۱۴	۱۱۹۱۵,۷۲	-۱۱۲,۵۴۶۳	۱۲۶,۰,۰۰۹	-۶,۵۹۸۴۳
STORY ^۳	C۱۷	EYL	۲,۵	-۳۰۰۴,۱۷	۵۴۱,۵۴۱۴	۱۱۹۱۵,۷۲	-۱۱۲,۵۴۶۳	-۱۴۲۸,۷۲	-۷۱۴,۱۳۲۱
STORY ^۳	C۱۷	SNOW	•	-۲۴۵,۰۷۲	۰,۰۰۴۵۳۳۱۷۴	۵,۶۱۴.۳	۰,۰۰۱۴۵۱۸۱۳	۷,۳۱۷۷۱۴	-۰,۰۷۱۰۸۷۳۲
STORY ^۳	C۱۷	SNOW	۱,۲۵	-۲۴۵,۰۷۲	۰,۰۰۴۵۳۳۱۷۴	۵,۶۱۴.۳	۰,۰۰۱۴۵۱۸۱۳	۰,۲۳۸۶۳۲۱	-۰,۰۷۳۷۳۹۴۶
STORY ^۳	C۱۷	SNOW	۲,۵	-۲۴۵,۰۷۲	۰,۰۰۴۵۳۳۱۷۴	۵,۶۱۴.۳	۰,۰۰۱۴۵۱۸۱۳	-۶,۸۴۴۲۹	-۰,۰۷۲۵۵۸۹۸
STORY ^۳	C۱۷	COMB ^۱	•	-۷۸.۵۵,۵	۵,۶۹۵۲۴۲	-۱۰۹,۱۸۱۶	-۰,۰۱۵۱۵۴۴۴	-۱۴۹,۸۳۵۹	۵,۰۳۶۹۲

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY ^r	C1 ^v	COMB ¹	1,2,5	-٧٧٩٥,٥	٥,٩٩٥,٢٢٢	-١٠٩,١٨١٩	-٠,١٥١,٥٢٢	-١٢,٢٥٥,٥٢	-٢,٢٠٧٣٨٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ¹	٢,٥	-٧٧١٥٥,٨	٥,٩٩٥,٢٢٢	-١٠٩,١٨١٩	-٠,١٥١,٥٢٢	١٢٣,٧٩٠,٣	-٩,٣٣٧١١١
STORY ^r	C1 ^v	COMB ²	•	-٩٣٠,٧٨,٩	٩٨٩٨,١٧٤	-٧٩,٩٢٨٨	١٩٩,٥١٢٣	-١١٤,٢١٩	١٢٧٣٥,١٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ²	1,2,5	-٩٢٧١٨,٨	٩٨٩٨,١٧٤	-٧٩,٩٢٨٨	١٩٩,٥١٢٣	-١٢٤,٧٠٢٩١	-١٩٩,٩٣١٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ²	٢,٥	-٩٢٣٥٨,٩	٩٨٩٨,١٧٤	-٧٩,٩٢٨٨	١٩٩,٥١٢٣	٨٥,٣٥١,٣٩	-١٣٠,٩٩,٩٥
STORY ^r	C1 ^v	COMB ³	•	-٩١٨١٠,١	-٩٨٥٩,٩٢٨	-٩٥,٠٩١٧٨	-١٩٩,٧٥٩٧	-١٢٥,٥١٨٩	-١٢٧٢٧,١
STORY ^r	C1 ^v	COMB ³	1,2,5	-٩١٤٥,٣	-٩٨٥٩,٩٢٨	-٩٥,٠٩١٧٨	-١٩٩,٧٥٩٧	-٩,٥٢٢,٢٥١	١٩٩,٣٩٩٨
STORY ^r	C1 ^v	COMB ³	٢,٥	-٩١٠٩,٩	-٩٨٥٩,٩٢٨	-٩٥,٠٩١٧٨	-١٩٩,٧٥٩٧	١١٢,٧١٣١	١٣٠,٥١,٥١
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁴	•	-٩١٩٩٩,٩	-١١٤٩٩,٠٧	-٧٣,٢٩٩١	١٧٥,٢٥٧٩	-١٠,٩,١٩٥٩	-١٩٨٢٢,٢٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁴	1,2,5	-٩١٣٣٩,٥	-١١٤٩٩,٠٧	-٧٣,٢٩٩١	١٧٥,٢٥٧٩	-١٢٤,٧٠,٥٢٢	١٨٧,٥٩٩٥
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁴	٢,٥	-٩٠٩٧٩,٧	-١١٤٩٩,٠٧	-٧٣,٢٩٩١	١٧٥,٢٥٧٩	٧٧,٣٢٢٢٧	١٥٢٠,٨,١
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁵	•	-٩٣١٨٩,٩	١١٥٠,٣,١٩	-١٠١,٣٩٩٥	-١٧٥,٥٠١	-١٣٣,٥٢٢	١٩٨٥,٣٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁵	1,2,5	-٩٢٨٢٩,٥	١١٥٠,٣,١٩	-١٠١,٣٩٩٥	-١٧٥,٥٠١	-٩,٥١٩,٩٣٧	-١٩١,١٢٩٣
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁵	٢,٥	-٩٢٢٢٩,٧	١١٥٠,٣,١٩	-١٠١,٣٩٩٥	-١٧٥,٥٠١	١٢٠,٧٢١٩	-١٥٢٢٢,٩٥
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁶	•	-٩٥٩٩١,١	-٩٢٨,١٧٣٩	١٢٢٢٨,٨٧	١٣٥,٨٠٩٥	١٩٩٣٨,٩٥	-٨٢٠,١٢٣٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁶	1,2,5	-٩٥٩٠,١,٣	-٩٢٨,١٧٣٩	١٢٢٢٨,٨٧	١٣٥,٨٠٩٥	١٢٩٩,٨٧٧	٧,٢٠٧٢٠,٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁶	٢,٥	-٩٥٢٢١,٩	-٩٢٨,١٧٣٩	١٢٢٢٨,٨٧	١٣٥,٨٠٩٥	-١٧٠,٣,٩٩	٨٥٢,٢٠,٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁷	•	-٥٨٩٢٧,٩	٩٥٧,٢٨٩	-١٢٢,٣,٥٩	-١٢٩,٠,٥١٩	-٢٠,١٧٨,٣٩	٨٢٨,٢,٢٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁷	1,2,5	-٥٨٥٩٧,٨	٩٥٧,٢٨٩	-١٢٢,٣,٥٩	-١٢٩,٠,٥١٩	-١٥١,٩,١	-١٠,٧٣٩,٠٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁷	٢,٥	-٥٨٢٠٧,٩	٩٥٧,٢٨٩	-١٢٢,٣,٥٩	-١٢٩,٠,٥١٩	١٧٢,٠,٧	-٨٩٩,١٣٩٨
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁸	•	-٥٨٨٢٩,٩	-٩٢٥,٢٩٣٥	-١٢٣٨٩,٢,١	١٢٢,٩٢٢٣	-٢٠,١٢٢,٩٩	-٨٣٧,٩٨٩٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁸	1,2,5	-٥٨٢٧٩,٥	-٩٢٥,٢٩٣٥	-١٢٣٨٩,٢,١	١٢٢,٩٢٢٣	-١٥٢٢,٩٢٣	٩,١٥٢٢٠,٧
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁸	٢,٥	-٥٨١١٩,٧	-٩٢٥,٢٩٣٥	-١٢٣٨٩,٢,١	١٢٢,٩٢٢٣	١٧١٧٣,٥	٨٢٩,٩٨٨٨
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁹	•	-٩٩٠,٢٩,٩	٩٥٢,٢٠,٥٩	١٢٢١١,٥٢	-١٢٥,١٩٢٨	١٩٩٢٣,٢٥	٨٢٥,٥٢٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁹	1,2,5	-٩٥٩٨٩,٥	٩٥٢,٢٠,٥٩	١٢٢١١,٥٢	-١٢٥,١٩٢٨	١٥٠,١,٣٩٨	-٩,٩٨٢,٢٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁹	٢,٥	-٩٥٣٩٩,٧	٩٥٢,٢٠,٥٩	١٢٢١١,٥٢	-١٢٥,١٩٢٨	-١٩٩٧٥,٢٣	-٨٢٢,٢٢٨٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1٠}	•	-٩٠,٥٢٩,٩	٩,٥٢٢٢٨١	-٨٢,٠,٣٢١٢	-٠,١٩٣٨٢٩	-١١٣,٢٢٥٥	٩,٠,٥١٩٨٧
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1٠}	1,2,5	-٩٠,١٢٩,٩	٩,٥٢٢٢٨١	-٨٢,٠,٣٢١٢	-٠,١٩٣٨٢٩	-١٠,٩٢٢٨١٩	-١,٧٥٨١٩٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1٠}	٢,٥	-٥٩٨٠,٩,٧	٩,٥٢٢٢٨١	-٨٢,٠,٣٢١٢	-٠,١٩٣٨٢٩	٩٢,٢٢٥,١٩	-٧,٩٧٩٨٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1١}	•	-٨٧١٢,١	٩,٣٧٧٥٩٢	-١٢٢,٨١٢٥	-٠,١٩٩٩١٢٢	-١٢٨,٢٧٩٥	٥,٩٣٩١٢٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1١}	1,2,5	-٨٧١١,٣	٩,٣٧٧٥٩٢	-١٢٢,٨١٢٥	-٠,١٩٩٩١٢٢	-١٢,٨٥٢٩٩	-٢,٢٧٣,٢٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1١}	٢,٥	-٨٩٩٠,٩,٥	٩,٣٧٧٥٩٢	-١٢٢,٨١٢٥	-٠,١٩٩٩١٢٢	١٢٩,٣١٣٨	-١٠,٢٥٩٨٥
STORY ^r	C1 ^v	DEAD	•	-٩٣٧٣٥,٥	-٠,٩٢٢٢,٩٧	-١٢٠,٠,٢٩٩	-٠,٢٠,٢١٨٩٢	-٢١١,٠,١٨٩	-٠,١٢٠,٣٩١
STORY ^r	C1 ^v	DEAD	1,٢,٧,٥	-٩٣٢٥٩,١	-٠,٩٢٢٢,٩٧	-١٢٠,٠,٢٩٩	-٠,٢٠,٢١٨٩٢	-٢٢,٧٠,٥٧٩	٠,٩٩١٧٩٥٣

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY۲	C۱۷	DEAD	۲,۵۵	-۹۲۷۷,۷	-۱۴,۰۰۴۶۶	-۰,۰۰۴,۲۱۸۶۴		۱۴۹,۵۱۱۳	۱,۴۹۹,۵۵
STORY۲	C۱۷	LIVE	•	-۱۲,۰۶۲,۶	۰,۰۰۱,۰۶۴۷۷	-۴۴,۴,۸۰۸	-۰,۰۰۱,۸۳۵۱۸۵	-۴۸,۸۷۳۸۳	۰,۰۰۰,۷۷۱۲۷۱۴
STORY۲	C۱۷	LIVE	۱,۲۷۵	-۱۲,۰۶۲,۶	۰,۰۰۱,۰۶۴۷۷	-۴۴,۴,۸۰۸	-۰,۰۰۱,۸۳۵۱۸۵	-۱۲,۳۶۸,۰۴	۰,۰۰۰,۱۲۶۵۶۱۹
STORY۲	C۱۷	LIVE	۲,۵۵	-۱۲,۰۶۲,۶	۰,۰۰۱,۰۶۴۷۷	-۴۴,۴,۸۰۸	-۰,۰۰۱,۸۳۵۱۸۵	۴۴,۴۸۳۳۲	-۰,۰۰۰,۵۲۳۱۹۰
STORY۲	C۱۷	EXL	•	-۵۱۹,۷۸۷	۸۳۵۳,۵۷۴	-۲,۹۶۲۶۹۱	۲۲۳,۳,۰۰۳	-۳,۰۵۳۹۷۲	۱۲۱۳۸,۱۶
STORY۲	C۱۷	EXL	۱,۲۷۵	-۵۱۹,۷۸۷	۸۳۵۳,۵۷۴	-۲,۹۶۲۶۹۱	۲۲۳,۳,۰۰۳	۰,۷۷۱۸۳۴۱	۹۴۶,۶۶۶۶
STORY۲	C۱۷	EXL	۲,۵۵	-۵۱۹,۷۸۷	۸۳۵۳,۵۷۴	-۲,۹۶۲۶۹۱	۲۲۳,۳,۰۰۳	۴,۵۷۶۱۱۱	-۱,۰۸۸۲,۶۱
STORY۲	C۱۷	EXR	•	-۶۰۹,۸۵۶	۹۶۶۴,۸۶۱	-۰,۰۰۳۱۴,۰۵	-۲۲۳,۶۸۷۴	-۰,۹۲۶۹۲۱	۱۴,۰۹۳,۱۸
STORY۲	C۱۷	EXR	۱,۲۷۵	-۶۰۹,۸۵۶	۹۶۶۴,۸۶۱	-۰,۰۰۳۱۴,۰۵	-۲۲۳,۶۸۷۴	-۰,۸۷۱۲۶۵	۱۱۴۶,۶۱۷
STORY۲	C۱۷	EXR	۲,۵۵	-۶۰۹,۸۵۶	۹۶۶۴,۸۶۱	-۰,۰۰۳۱۴,۰۵	-۲۲۳,۶۸۷۴	-۰,۷۹۲۲۸۶	-۱,۱۸۴۶,۰۹
STORY۲	C۱۷	EYR	•	-۴۳۵۹,۳۸	-۵۲۳,۳۹۷۸	۱۲۳۷۱,۷۹	۱۸۲,۴۶۴۴	۱۷۶۹۲,۰۲	-۷۸,۰۳۳۶۲
STORY۲	C۱۷	EYR	۱,۲۷۵	-۴۳۵۹,۳۸	-۵۲۳,۳۹۷۸	۱۲۳۷۱,۷۹	۱۸۲,۴۶۴۴	۱۳۱۲,۱۹۴	-۷۹,۷۲۷۵
STORY۲	C۱۷	EYR	۲,۵۵	-۴۳۵۹,۳۸	-۵۲۳,۳۹۷۸	۱۲۳۷۱,۷۹	۱۸۲,۴۶۴۴	-۱۵۱,۰۴,۳۵	۶۲۴,۰۶۰۸
STORY۲	C۱۷	EYL	•	-۴۴۳۱,۱۷	۵۲۱,۶۳۸	۱۲۳۷۴,۱۳	-۱۸۱,۷۳۳۹	۱۷۶۹۳,۷۲	۷۷۷,۷۱۸۶
STORY۲	C۱۷	EYL	۱,۲۷۵	-۴۴۳۱,۱۷	۵۲۱,۶۳۸	۱۲۳۷۴,۱۳	-۱۸۱,۷۳۳۹	۱۳۱,۰,۸۸۵	۷۹,۴۶۳۶
STORY۲	C۱۷	EYL	۲,۵۵	-۴۴۳۱,۱۷	۵۲۱,۶۳۸	۱۲۳۷۴,۱۳	-۱۸۱,۷۳۳۹	-۱۵۱,۰,۸,۶۳	-۶۲۱,۹۶,۵
STORY۲	C۱۷	SNOW	•	-۲۴۶۴,۲۵	-۰,۰۰۸۳۹۵۸۷۲	۴,۲۴۷۵۵۱	۰,۰۰۴۳,۹۳۷۲	۴,۹۷۴۶۴۳	-۰,۰۰۲۵۲۴,۰۲۶
STORY۲	C۱۷	SNOW	۱,۲۷۵	-۲۴۶۴,۲۵	-۰,۰۰۸۳۹۵۸۷۲	۴,۲۴۷۵۵۱	۰,۰۰۴۳,۹۳۷۲	-۰,۴۸۶۶۵۱	-۰,۰۰۱۳۷۸۷۳۱
STORY۲	C۱۷	SNOW	۲,۵۵	-۲۴۶۴,۲۵	-۰,۰۰۸۳۹۵۸۷۲	۴,۲۴۷۵۵۱	۰,۰۰۴۳,۹۳۷۲	-۵,۹۳۳۲,۰۶	-۰,۰۰۱۷۸۵۶۳۹
STORY۲	C۱۷	COMB۱	•	-۹۷۷۶۳,۳	-۰,۰۰۸,۴۹۱۵۶	-۲۴۱,۶۷,۰۳	-۰,۰۰۵۳,۰۲۶,۰۷	-۲۶۷,۰,۸۴۴	-۰,۰۰۱۷۳۸۸۸۲
STORY۲	C۱۷	COMB۱	۱,۲۷۵	-۹۷۷۶۳,۳	-۰,۰۰۸,۴۹۱۵۶	-۲۴۱,۶۷,۰۳	-۰,۰۰۵۳,۰۲۶,۰۷	-۵۹,۴۴۴۶۶	۰,۸۶۴۸۹۶۵
STORY۲	C۱۷	COMB۱	۲,۵۵	-۹۶۵۶۴,۸	-۰,۰۰۸,۴۹۱۵۶	-۲۴۱,۶۷,۰۳	-۰,۰۰۵۳,۰۲۶,۰۷	۲۴۹,۸۷۶۷	۱,۸۶۹۲۷۷
STORY۲	C۱۷	COMB۲	•	-۷۸۸۳۶,۳	۱,۰۰۲۳,۶۵	-۱۹۶,۸۹۱۵	۲۶۷,۹۱۷۹	-۲۹۷,۳۳۲۳	۱۴۵۶,۶۶
STORY۲	C۱۷	COMB۲	۱,۲۷۵	-۷۸۸۳۶,۳	۱,۰۰۲۳,۶۵	-۱۹۶,۸۹۱۵	۲۶۷,۹۱۷۹	-۴۶,۶۲۱۲۱	۱۱۳۶,۶۹۳
STORY۲	C۱۷	COMB۲	۲,۵۵	-۷۷۸۷۵,۶	۱,۰۰۲۳,۶۵	-۱۹۶,۸۹۱۵	۲۶۷,۹۱۷۹	۲,۰۵,۳۹۲۷	-۱۲۳۳۷,۶۴
STORY۲	C۱۷	COMB۲	•	-۷۷۸۷۵,۹	-۱,۰۰۲۴,۹۳	-۱۸۹,۷۸۱	-۲۶۸,۰,۰۰۲۷	-۲۹,۰,۰۰۲۷	-۱۴۵۶۵,۹۴
STORY۲	C۱۷	COMB۲	۱,۲۷۵	-۷۷۱۰۷,۵	-۱,۰۰۲۴,۹۳	-۱۸۹,۷۸۱	-۲۶۸,۰,۰۰۲۷	-۴۸,۴۷۳۶۱	-۱۱۳۵,۳,۰۹
STORY۲	C۱۷	COMB۲	۲,۵۵	-۷۶۶۲۸,۱	-۱,۰۰۲۴,۹۳	-۱۸۹,۷۸۱	-۲۶۸,۰,۰۰۲۷	۱۹۴,۶۱	۱۲۳۴,۰,۶۳
STORY۲	C۱۷	COMB۲	•	-۷۷۶۷۸,۸	-۱,۱۵۹۸,۴۸	-۱۹۳,۲۹۸۶	۲۸۰,۳۸۲۴	-۲۹۲,۵۵۷۶	-۱۶۹۱۱,۹۵
STORY۲	C۱۷	COMB۲	۱,۲۷۵	-۷۶۹۹۹,۴	-۱,۱۵۹۸,۴۸	-۱۹۳,۲۹۸۶	۲۸۰,۳۸۲۴	-۴۶,۵,۰۱۸۹	-۱۳۷۵,۰,۰۸
STORY۲	C۱۷	COMB۲	۲,۵۵	-۷۶۵۲,۰	-۱,۱۵۹۸,۴۸	-۱۹۳,۲۹۸۶	۲۸۰,۳۸۲۴	۲,۰۰,۸۵۳۳	۱۴۲۱۶,۸
STORY۲	C۱۷	COMB۵	•	-۷۸۹۴۲,۴	۱,۱۵۹۷,۱۹	-۱۹۳,۳۷۳۹	-۲۸۰,۴۶۷۳	-۲۹۴,۷۷۷۴	۱۶۹۱۱,۶۷
STORY۲	C۱۷	COMB۵	۱,۲۷۵	-۷۸۹۴۲,۰	۱,۱۵۹۷,۱۹	-۱۹۳,۳۷۳۹	-۲۸۰,۴۶۷۳	-۴۸,۵۹۹۳	۱۳۷۶,۳۹۲
STORY۲	C۱۷	COMB۵	۲,۵۵	-۷۷۹۸۳,۶	۱,۱۵۹۷,۱۹	-۱۹۳,۳۷۳۹	-۲۸۰,۴۶۷۳	۱۹۸,۹۴۹۴	-۱۴۲۱۳,۸۱

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY۲	C۱۷	COMB۶	•	-۸۳۴۶۱,۹	۱۴۵۲,۸۲	۲۱۸,۹۱۴۹		۲۰۹۳۶,۷۶	-۹۳۶,۵۴۵
STORY۲	C۱۷	COMB۶	۱,۲۷۵	-۸۲۹۶۲,۵	۱۴۵۲,۸۲	۲۱۸,۹۱۴۹		۱۵۲۷,۰۸۶	-۹۴,۹۸۱,۰۹
STORY۲	C۱۷	COMB۶	۲,۵۵	-۸۲۴۸۳,۱	۱۴۵۲,۸۲	۲۱۸,۹۱۴۹		-۱۷۹۲۵,۳۲	۷۵,۳۶۸۳
STORY۲	C۱۷	COMB۷	•	-۷۲۹۷۹,۳	۶۲۷,۴۳۴۳	-۲۱۸,۹۹۹۷		-۲۱۵۲۴,۰۹	۹۳۶,۲۶۴۳
STORY۲	C۱۷	COMB۷	۱,۲۷۵	-۷۲۵۰۰	۶۲۷,۴۳۴۳	-۲۱۸,۹۹۹۷		-۱۶۲۲,۱۸	۹۶,۳۶۴۹۲
STORY۲	C۱۷	COMB۷	۲,۵۵	-۷۲۰۲۰,۵	۶۲۷,۴۳۴۳	-۲۱۸,۹۹۹۷		۱۸۳۲۵,۱۲	-۷۴۷,۳۷۷۵
STORY۲	C۱۷	COMB۸	•	-۷۲۸۹۳,۲	-۶۲۶,۶۰۸۷	۲۱۸,۰۳۸۲		-۲۱۵۲۶,۱۳	-۹۳۳,۴۰۱۵
STORY۲	C۱۷	COMB۸	۱,۲۷۵	-۷۲۴۱۳,۸	-۶۲۶,۶۰۸۷	۲۱۸,۰۳۸۲		-۱۶۲۰,۶۰۹	-۹۴,۶۶۴۶۱
STORY۲	C۱۷	COMB۸	۲,۵۵	-۷۱۹۳۴,۶	-۶۲۶,۶۰۸۷	۲۱۸,۰۳۸۲		۱۸۳۳,۰۲۵	۷۴۷,۸۶۸
STORY۲	C۱۷	COMB۹	•	-۸۳۵۲۸	۶۲۵,۳۲۲۴	-۲۱۸,۱۲۳۱		۲۰۹۳۸,۷۹	۹۳۳,۱۲۳۲
STORY۲	C۱۷	COMB۹	۱,۲۷۵	-۸۳۰۴۸,۶	۶۲۵,۳۲۲۴	-۲۱۸,۱۲۳۱		۱۵۲۵,۵۱۴	۹۶,۰۴۸۲۴
STORY۲	C۱۷	COMB۹	۲,۵۵	-۸۲۵۶۹,۲	۶۲۵,۳۲۲۴	-۲۱۸,۱۲۳۱		-۱۷۹۳,۰۴۵	-۷۴۴,۸۵۷۲
STORY۲	C۱۷	COMB۱۰	•	-۷۵۷۹۸,۱	-۰,۰,۶۴۳۳۴۵۳	-۰,۰,۴۲۰,۵۳۸۲		-۲۷۹,۸۹۲۷	-۰,۱۳۹۲۶۴۸
STORY۲	C۱۷	COMB۱۰	۱,۲۷۵	-۷۵۳۱۸,۷	-۰,۰,۶۴۳۳۴۵۳	-۰,۰,۴۲۰,۵۳۸۲		-۴۵,۰۷۳۸	۰,۶۹۱۸۹۱۹
STORY۲	C۱۷	COMB۱۰	۲,۵۵	-۷۴۸۳۹,۳	-۰,۰,۶۴۳۳۴۵۳	-۰,۰,۴۲۰,۵۳۸۲		۱۹۱,۰۰۴۷	۱,۴۹۵۵۲۷
STORY۲	C۱۷	COMB۱۱	•	-۱۰۹۷۳۹	-۰,۰,۹۰۰,۳۶۴۱	-۰,۰,۵۹۴۲۵۹۱		-۴۱۲,۵۱۲	-۰,۱۹۴۷۳۹۴
STORY۲	C۱۷	COMB۱۱	۱,۲۷۵	-۱۰۹۰۶۵	-۰,۰,۹۰۰,۳۶۴۱	-۰,۰,۵۹۴۲۵۹۱		-۶۶,۸۱۳۷۳	۰,۹۹۸۶۸۶۶
STORY۲	C۱۷	COMB۱۱	۲,۵۵	-۱۰۸۳۹۴	-۰,۰,۹۰۰,۳۶۴۱	-۰,۰,۵۹۴۲۵۹۱		۲۸۰,۷۵۱۵	۲,۰۹۳۵۸
STORY۱	C۱۷	DEAD	•	-۷۶,۳۳۳,۳	۰,۴۱۷,۰۹۹۹	-۰,۰,۵۲۵۶۷۸۱		-۹,۰۱۱۸۹۴	۰,۴۴۸۶۳۸۱
STORY۱	C۱۷	DEAD	۱,۳	-۷۵۵۴۴,۵	۰,۴۱۷,۰۹۹۹	-۰,۰,۵۲۵۶۷۸۱		۳۱,۳۷۵۹	-۰,۱۰۶۴۸۲
STORY۱	C۱۷	DEAD	۲,۶	-۷۵۰۵۵,۷	۰,۴۱۷,۰۹۹۹	-۰,۰,۵۲۵۶۷۸۱		۱۵۲,۴۸۳۴	-۰,۶۴۴۹۹۹۳
STORY۱	C۱۷	LIVE	•	-۱۴۵۲۲,۱	۰,۰,۱۴۹۸۷,۰۷	-۰,۰,۰۳۷۵۳۸۶		-۳۱,۱۶۴۹۸	۰,۱۲۸۶۴۹۵
STORY۱	C۱۷	LIVE	۱,۳	-۱۴۵۲۲,۱	۰,۰,۱۴۹۸۷,۰۷	-۰,۰,۰۳۷۵۳۸۶		۱۰,۷۵۴۵۶	-۰,۰,۶۷۹,۳۸۳
STORY۱	C۱۷	LIVE	۲,۶	-۱۴۵۲۲,۱	۰,۰,۱۴۹۸۷,۰۷	-۰,۰,۰۳۷۵۳۸۶		۵۲,۳۰۱۴	-۰,۰,۲۶۱۱۰۵
STORY۱	C۱۷	EXL	•	-۵۰۷,۷۶۷	۷۹۵۶,۰۷۷	۱۳۸,۲۵۰۸		-۰,۲۴۹۵۲۲	۱۵۶۶۷,۹۶
STORY۱	C۱۷	EXL	۱,۳	-۵۰۷,۷۶۷	۷۹۵۶,۰۷۷	۱۳۸,۲۵۰۸		-۰,۳۳۵۰۷۱	۵,۱۲,۶۵۵
STORY۱	C۱۷	EXL	۲,۶	-۵۰۷,۷۶۷	۷۹۵۶,۰۷۷	۱۳۸,۲۵۰۸		-۰,۴۰۹۰۰۱	-۵۸۹,۰۴۵۶
STORY۱	C۱۷	EXR	•	-۵۹۵,۹۹۷	۹۰,۳۵,۱۶۳	-۱۴۴,۶۳۹۱		-۱,۰۸۲۶۱۸	۱۷۸۵۵,۰۹
STORY۱	C۱۷	EXR	۱,۳	-۵۹۵,۹۹۷	۹۰,۳۵,۱۶۳	-۱۴۴,۶۳۹۱		-۰,۰,۸۹۵۵۱	۵۷۵۳,۰۴۸
STORY۱	C۱۷	EXR	۲,۶	-۵۹۵,۹۹۷	۹۰,۳۵,۱۶۳	-۱۴۴,۶۳۹۱		۰,۹۰۶۶۲۹	-۶۶۳۳,۳۹۹
STORY۱	C۱۷	EYR	•	-۵۲۸۲,۹۳	-۴۳,۰۶۴۰۲	۱۱۲,۹۱۴۳		۱۸۵۲۱,۰۳	-۸۷۲,۸۶۹۸
STORY۱	C۱۷	EYR	۱,۳	-۵۲۸۲,۹۳	-۴۳,۰۶۴۰۲	۱۱۲,۹۱۴۳		۷۷۵۱,۵۴۳	-۲۹۵,۵۰۷۴
STORY۱	C۱۷	EYR	۲,۶	-۵۲۸۲,۹۳	-۴۳,۰۶۴۰۲	۱۱۲,۹۱۴۳		-۳۲۸۶,۸۵	۲۹۶,۴۶۹۹
STORY۱	C۱۷	EYL	•	-۵۳۵۳,۲۵	۴۲۹,۳۴۱۸	-۱۱۲,۵۳۶		۱۸۵۲,۰۳۶	۸۷,۰۱۷۱۷

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY1	C1V	EYL	۱,۳	-۵۳۵۳,۲۵	۴۲۹,۳۴۱۸	۸۰۷۵,۵۱۳	-۱۱۲,۵۳۶	۷۷۵۱,۷۳۹	۲۹۶,۵۵۱۷	
STORY1	C1V	EYL	۲,۶	-۵۳۵۳,۲۵	۴۲۹,۳۴۱۸	۸۰۷۵,۵۱۳	-۱۱۲,۵۳۶	۳۲۸۵,۸۰۲	-۲۹۵,۶۲۸۸	
STORY1	C1V	SNOW	•	-۲۶۶۶,۷۶	-۰,۰۰۰۰۳۳۳۵۰۷	۰,۶۹۲۴۹	۰,۰۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	۰,۹۲۶۵۱۴۶	-۰,۰۰۰۸۳۹,۳۰۴	
STORY1	C1V	SNOW	۱,۳	-۲۶۶۶,۷۶	-۰,۰۰۰۰۳۳۳۵۰۷	۰,۶۹۲۴۹	۰,۰۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	۰,۰۱۶۶۶۶۵	-۰,۰۰۰۳۸۷۸۹,۰۶	
STORY1	C1V	SNOW	۲,۶	-۲۶۶۶,۷۶	-۰,۰۰۰۰۳۳۳۵۰۷	۰,۶۹۲۴۹	۰,۰۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	-۰,۸۹۷۷,۰۰	۰,۰۰۰۰۸۴۱۹۶۱	
STORY1	C1V	COMB1	•	-۱۱۶۸۲۵	۰,۵۴۳۸۵۵۵	-۱۶۴,۵۶۷۲	-۰,۰۰۰۰۷۱۳۴,۰۵۵	-۱۶۰,۲۷۱۱	۰,۵۸۰۰۹۵۱	
STORY1	C1V	COMB1	۱,۳	-۱۱۶۲۱۴	۰,۵۴۳۸۵۵۵	-۱۶۴,۵۶۷۲	-۰,۰۰۰۰۷۱۳۴,۰۵۵	۵۵,۳۵۱۷۳	-۰,۰۱۳۵۹۹۵۸	
STORY1	C1V	COMB1	۲,۶	-۱۱۵۶,۰۳	۰,۵۴۳۸۵۵۵	-۱۶۴,۵۶۷۲	-۰,۰۰۰۰۷۱۳۴,۰۵۵	۲۶۹,۰۵۶۳	-۰,۰۸۴۵۳۷۷۶	
STORY1	C1V	COMB۲	•	-۹۴,۰۶۹,۱	۹۵۴۷,۷۲۸	-۱۳۱,۵۵۴۳	۱۶۵,۸۹۵۲	-۱۲۸,۵۱۶۳	۱۸۸,۰۲,۰۲	
STORY1	C1V	COMB۲	۱,۳	-۹۳۵۸,۳	۹۵۴۷,۷۲۸	-۱۳۱,۵۵۴۳	۱۶۵,۸۹۵۲	۴۳,۸۷۹۳	۶,۰۱۵,۰۷۸	
STORY1	C1V	COMB۲	۲,۶	-۹۳,۹۱,۵	۹۵۴۷,۷۲۸	-۱۳۱,۵۵۴۳	۱۶۵,۸۹۵۲	۲۱۴,۷۵۴۳	-۷,۶۹,۲۲۳	
STORY1	C1V	COMB۳	•	-۹۲۸۵,۰۶	-۹۵۴۶,۸۵۷	-۱۳۱,۷۲۱۲	-۱۶۵,۹,۰۶۶	-۱۲۷,۹۱۷۵	-۱۸۸,۰۱,۰۹	
STORY1	C1V	COMB۳	۱,۳	-۹۲۳۶,۱,۶	-۹۵۴۶,۸۵۷	-۱۳۱,۷۲۱۲	-۱۶۵,۹,۰۶۶	۴۴,۶۸۴۶۶	-۶,۰۱۵,۲۹۵	
STORY1	C1V	COMB۳	۲,۶	-۹۱۸۷۲,۸	-۹۵۴۶,۸۵۷	-۱۳۱,۷۲۱۲	-۱۶۵,۹,۰۶۶	۲۱۵,۷۳۵۹	۷,۰۶۷,۸۷۱	
STORY1	C1V	COMB۴	•	-۹۲۷۴۶,۵	-۱۰,۸۴۱,۷۶	-۱۳۰,۷۳۴	۱۷۳,۵۶۱۳	-۱۲۶,۹۱۷۸	-۲۱۴۵,۶۵	
STORY1	C1V	COMB۴	۱,۳	-۹۲۲۵۵,۷	-۱۰,۸۴۱,۷۶	-۱۳۰,۷۳۴	۱۷۳,۵۶۱۳	۴۴,۳۸۸۸۴	-۶۹,۰۳,۷۶۷	
STORY1	C1V	COMB۴	۲,۶	-۹۱۷۶۶,۹	-۱۰,۸۴۱,۷۶	-۱۳۰,۷۳۴	۱۷۳,۵۶۱۳	۲۱۴,۱۵۷۱	۷۹۵۹,۴۰۲	
STORY1	C1V	COMB۵	•	-۹۴۱۷۶,۹	۱۰,۸۴۲,۶۳	-۱۳۲,۵۴۱۶	-۱۷۳,۵۷۲۷	-۱۲۹,۵۱۶۱	۲۱۴۲۶,۵۷	
STORY1	C1V	COMB۵	۱,۳	-۹۳۶۸۶,۱	۱۰,۸۴۲,۶۳	-۱۳۲,۵۴۱۶	-۱۷۳,۵۷۲۷	۴۴,۱۷۳۹۲	۶۹,۰۳,۵۶۹	
STORY1	C1V	COMB۵	۲,۶	-۹۳۱۹۷,۳	۱۰,۸۴۲,۶۳	-۱۳۲,۵۴۱۶	-۱۷۳,۵۷۲۷	۲۱۶,۳۳۳	-۷۹۶,۰۷۵۵	
STORY1	C1V	COMB۶	•	-۹۹۷۹۹,۳	-۵۱۶,۳۳۳۲	۹۵۵۹,۷۶۵	۱۳۵,۴۹۱۵	۲۲,۹۷,۰۱	-۱۰,۶۶,۹۸	
STORY1	C1V	COMB۶	۱,۳	-۹۹۳۱۰,۵	-۵۱۶,۳۳۳۲	۹۵۵۹,۷۶۵	۱۳۵,۴۹۱۵	۹۳۴۶,۱۳۳	-۳۵۶,۷۱۷۶	
STORY1	C1V	COMB۶	۲,۶	-۹۸۸۲۱,۷	-۵۱۶,۳۳۳۲	۹۵۵۹,۷۶۵	۱۳۵,۴۹۱۵	۳۷۲۸,۹۷۵	۳۵۵,۰۷۹۲	
STORY1	C1V	COMB۷	•	-۸۷۱۲,۰۲	۵۱۷,۲,۳۴	-۹۸۲۳,۰۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	-۲۲۳۵۳,۶۵	۱,۴۷,۹۰۸	
STORY1	C1V	COMB۷	۱,۳	-۸۶۶۳۱,۶	۵۱۷,۲,۳۴	-۹۸۲۳,۰۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	-۹۲۵۷,۵۷	۳۵۴,۵	
STORY1	C1V	COMB۷	۲,۶	-۸۶۱۴۷,۶	۵۱۷,۲,۳۴	-۹۸۲۳,۰۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	۴۱۵۹,۴۶۵	-۳۵۶,۴۳۱۸	
STORY1	C1V	COMB۸	•	-۸۷,۰۳۵,۸	-۵۱۴,۷۷۵۱	-۹۸۲۲,۲۵۴	۱۳۵,۰۳۷۵	-۲۲۳۵۲,۶۵	-۱۰,۴۳,۷۴۲	
STORY1	C1V	COMB۸	۱,۳	-۸۶۵۴۷,۰	-۵۱۴,۷۷۵۱	-۹۸۲۲,۲۵۴	۱۳۵,۰۳۷۵	-۹۲۵۷,۸۰۶	-۳۵۳,۵۷۰۹	
STORY1	C1V	COMB۸	۲,۶	-۸۶۰۵۸,۲	-۵۱۴,۷۷۵۱	-۹۸۲۲,۲۵۴	۱۳۵,۰۳۷۵	۴۱۵۸,۲۰۷	۳۵۶,۰۷۸۳	
STORY1	C1V	COMB۹	•	-۹۹۸۸۳,۶	۵۱۵,۶۴۵۳	۹۵۵۸,۹۷۸	-۱۳۵,۰۴۹	۲۲,۹۶,۲۲	۱,۰۴۴,۶۷	
STORY1	C1V	COMB۹	۱,۳	-۹۹۳۹۶,۸	۵۱۵,۶۴۵۳	۹۵۵۸,۹۷۸	-۱۳۵,۰۴۹	۹۳۴۶,۳۶۸	۳۵۳,۳۵۳۳	
STORY1	C1V	COMB۹	۲,۶	-۹۸۹,۰۶,۰	۵۱۵,۶۴۵۳	۹۵۵۸,۹۷۸	-۱۳۵,۰۴۹	۳۷۲۷,۷۱۷	-۳۵۵,۴۳۰۹	
STORY1	C1V	COMB۱۰	•	-۹۰۵۵۵,۳	۰,۴۳۲,۰۸۷	-۱۲۵,۲۳۹۸	-۰,۰۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۱۲۱,۹۸۳۹	۰,۴۶۱۵,۳۱	
STORY1	C1V	COMB۱۰	۱,۳	-۹۰,۰۶۶,۵	۰,۴۳۲,۰۸۷	-۱۲۵,۲۳۹۸	-۰,۰۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۴۲,۱۳,۴۷	-۰,۰۱,۰۷۴۳۸۶	

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _x	V _y	T	M _x	M _y
STORY١	C١٧	COMB١٠	٢,٩	-٨٩٥٧٧,٧	٠,٩٣٢٠٨٧	-١٢٥,٢٣٩٨	-٠,٠٥٩٣٢١٩٧	٢٠٩,٧٨٩٨	-٠,٩٧١٠٧٩٩
STORY١	C١٧	COMB١١	٠	-١٣١١٣٩	٠,٩٠٩٩١٧٩	-١٨٩,٩٣٢٧	-٠,٠٠٧٩٩٧٧٥	-١٨٠,١٢٧	٠,٩٩٩٩٩٣٧
STORY١	C١٧	COMB١١	١,٣	-١٣٠٩٥٠	٠,٩٠٩٩١٧٩	-١٨٩,٩٣٢٧	-٠,٠٠٧٩٩٧٧٥	٩٢,٢٠٩٠٢	-٠,١٥٢٩٥١١
STORY١	C١٧	COMB١١	٢,٩	-١٢٩٧٧٥	٠,٩٠٩٩١٧٩	-١٨٩,٩٣٢٧	-٠,٠٠٧٩٩٧٧٥	٣٠٢,٣٨٩١	-٠,٩٩٧٣٩٥

Diaphragm CM Displacements

Story	Diaphragm	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Point	X	Y	Z
STORY٩	D١	DEAD	١,٤٣٩٨٨٩E٠٠٥	-٢,٧٠٥١٣E٠٠٥	.	.	.	-٩,٠٢٠١٢E٠٠٨	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	LIVE	-٢,٤٣٧٣٧E٠٠٧	٤,٥٤٥٥٧٤E٠٠٧	.	.	.	-٩,٢٥٢٥٢E٠٠٨	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	EXL	.	-٨,١٨٤٠٣E٠٠٩	.	.	.	.	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	EXR	.	-١,٠٧١١E٠٠٥	.	.	.	-٠,٠٠٠٨٩١٩١١	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	EYR	-١,٥٩٩١١E٠٠٥	٠,٠٧٧٧٤٣٧	.	.	.	.	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	EYL	-١,٣٥٧٨٩E٠٠٥	٠,٠٧٧٧٤٣٧	.	.	.	-٠,٠٠٠٩٩٢٩٣٩	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	SNOW	١,٠٠٢٢٥E٠٠٩	-٢,٩٣٨٧٧E٠٠٥	.	.	.	٨,٣٥٣٧٤E٠٠٨	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB١	١,٧٩٣٢٩٧E٠٠٥	-٢,٩٨٨٢٢E٠٠٥	.	.	.	-٢,٥١٥٣٩E٠٠٧	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB٢	٠,٠٨٢٣٧٣٨	-٣,١٣٢٩٩E٠٠٥	.	.	.	.	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB٣	-٠,٠٨٢٣٧٣٨	-١,١٩٨٤٩E٠٠٥	.	.	.	-٠,٠٠٠٩٩٣٥٧٥	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB٤	-٠,٠٨٢٣٧٣٨	-٨,٩٥٢٥٥E٠٠٩	.	.	.	.	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB٥	٠,٠٨٢٣٧٣٨	-٣,٤٣٥٨٩E٠٠٥	.	.	.	-٠,٠٠١٠٣٤٠٩٢	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB٦	-٥,٠٤٩٩٢E٠٠٩	٠,٠٨٩٩٧١٧٤	.	.	.	.	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB٧	٣,٣٢٥٩٩E٠٠٥	-٠,٠٨٩٧١٧٤	.	.	.	-٠,٠٠٠٧٩٧٠٨٤	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB٨	٣,٠٤٠١٠٧E٠٠٥	-٠,٠٨٩٧١٧٤	.	.	.	.	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB٩	-٢,١٨٨٣٢E٠٠٩	٠,٠٨٩٩٩٩٣٢	.	.	.	-٠,٠٠٠٧٩٥٣٤٧٥	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB١٠	١,٤١٥٥١٢E٠٠٥	-٢,١٥٩٩٧E٠٠٥	.	.	.	-١,٨٢٧٢٩E٠٠٧	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB١١	١,٩٧٤٠٥E٠٠٥	-٣,٠٠٩٨٩E٠٠٥	.	.	.	-٢,٨٣٥٧٥E٠٠٧	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٥	D١	DEAD	٢,٠٥٣٩٩٨E٠٠٩	-٢,٨٨٣٩٩E٠٠٩	.	.	.	-٣,٧٤٤٥٥E٠٠٧	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	LIVE	-٣,٢٩٤٧E٠٠٧	٤,٢٢٨٢٧٤E٠٠٨	.	.	.	-٤,٩٠٥٩١E٠٠٨	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	EXL	٠,٠٥٨٧٩٩٩	-٥,٧٧٩٩٩E٠٠٩	.	.	.	.	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	EXR	٠,٠٥٨٨٠٠٣٩	-٤,٩٨٧٣٩E٠٠٩	.	.	.	-٠,٠٠٠٧٥٤٧٨٣	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	EYR	٥,٧٤١٨٨E٠٠٨	٠,٠٩٣٩٥٩٧	.	.	.	.	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	EYL	٢,٨١١٠٩٣E٠٠٩	٠,٠٩٣٩٥٩٧	.	.	.	-٠,٠٠٠٥٨١١١٥	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	SNOW	٣,٠٢٧٢٨٨E٠٠٨	-١,٨١٩٥٩E٠٠٧	.	.	.	٤,٧٤١٢٣E٠٠٨	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB١	٢,٠٧٧٤١٧E٠٠٩	-٣,٥٠٢٥٩E٠٠٩	.	.	.	-٥,٧١٩٥٧E٠٠٧	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٢	٠,٠٧٠٥٥٧٩٤	-٩,٧٣٧٣٤E٠٠٩	.	.	.	.	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٣	-٠,٠٧٠٥٥٧٩٤	٤,١٣٥٣٣E٠٠٩	.	.	.	-٠,٠٠٠٨٤٨٩٩٩٩	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٤	-٠,٠٧٠٥٥٨٧٧	٥,٢٢٢٨١٧E٠٠٩	.	.	.	.	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٥	٠,٠٧٠٥٦٢٠٩	-١,٨٢٩٩E٠٠٥	.	.	.	-٠,٠٠٠٩٠٩١٩٧	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٦	١,٧٣٠٨٣٩E٠٠٩	٠,٠٧٧٧٧٨٨٣	.	.	.	.	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٧	١,٥٩٣٠٣١E٠٠٩	-٠,٠٧٧٧٧٨٨٣	.	.	.	-٠,٠٠٠٧٠١١٩٣	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٨	-١,٧١١٣٨E٠٠٩	-٠,٠٧٧٧٧٨٨٣	.	.	.	.	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٩	٥,٠٣٥٢٤E٠٠٩	٠,٠٧٧٧٧٨٨٣	.	.	.	-٠,٠٠٠٩٩٧٧٩٩	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥

Diaphragm CM Displacements

Story	Diaphragm	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Point	X	Y	Z
STORY5	D1	COMB1	1.777228E-9	-2.815811E-9	.	.	.	-8.432114E-9	291	7.85	9.85	15
STORY5	D1	COMB1	2.22.178E-9	-3.9215E-9	.	.	.	-8.41347E-9	291	7.85	9.85	15
STORY5	D1	DEAD	-8.28241E-9	-1.527734E-9	.	.	.	-3.88858E-9	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	LIVE	-3.23291E-9	-2.244455E-9	.	.	.	-5.23291E-9	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	EXL	0.04517423	-3.11974E-9	.	.	.	0.000515395	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	EXR	0.04518017	-3.94239E-9	.	.	.	0.000585578	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	EYR	2.093089E-9	0.049222	.	.	.	0.000454891	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	EYL	5.08155E-9	0.04922183	.	.	.	0.000451745	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	SNOW	-1.10.8E-9	2.572491E-9	.	.	.	3.9445.2E-9	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB1	-9.04719E-9	-2.12439E-9	.	.	.	-5.0.447E-9	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB2	0.0471.99	-3.91459E-9	.	.	.	0.000491391	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB3	-0.0471199	3.572773E-9	.	.	.	0.0004923.4	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB4	-0.0471199	4.583955E-9	.	.	.	0.000492375	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB5	0.047157	-4.92578E-9	.	.	.	0.000493155	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB6	1.991931E-9	0.04918683	.	.	.	0.000494999	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB7	-2.94948E-9	-0.04918717	.	.	.	0.00049584	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB8	-9.23359E-9	-0.04918637	.	.	.	0.000491937	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB9	5.799.13E-9	0.049186.2	.	.	.	0.00049255.291	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB10	-4.171115E-9	-1.4938E-9	.	.	.	-8.45.88E-9	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB11	-9.83948E-9	-2.249755E-9	.	.	.	-8.0.022E-9	291	7.85	9.85	12
STORY5	D1	DEAD	-2.0.7137E-9	1.482358E-9	.	.	.	-1.57555E-9	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	LIVE	-1.9799E-9	-5.23478E-9	.	.	.	-1.214.7E-9	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	EXL	0.03398985	5.23478E-9	.	.	.	0.0004921.81	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	EXR	0.03398885	-4.21254E-9	.	.	.	0.000493747	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	EYR	2.533705E-9	0.035.78	.	.	.	0.000494884	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	EYL	1.734377E-9	0.035.7392	.	.	.	0.000492884	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	SNOW	-9.24934E-9	1.555392E-9	.	.	.	2.02494E-9	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB1	-5.55422E-9	-4.99922E-9	.	.	.	-2.15154E-9	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB2	0.03994738	4.151793E-9	.	.	.	0.000498259	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB3	-0.03994827	-4.15994E-9	.	.	.	0.00049827.292	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB4	-0.039947.9	5.12459E-9	.	.	.	0.00049242	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB5	0.03994918	-5.25444E-9	.	.	.	0.0004969	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB6	2.54991.9E-9	0.042.0931	.	.	.	0.000496989	292	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB7	-3.48478E-9	-0.042.0941	.	.	.	0.00049693	292	7.85	9.85	9

Diaphragm CM Displacements

Story	Diaphragm	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Point	X	Y	Z
STORY٢	D١	COMB٨	-٢,٥٢٥٩٥E-٠٩	-٠,٠٤٢٠٠٩٧٥	.	.	.	٠,٠٠٠٣٩٣٧٩١	٢٩٢	٧,٨٥٥٥٥٧	٩,٨٤٩٩٩٩	٩
STORY٢	D١	COMB٩	١,٩٣٧٧٧٥E-٠٩	٠,٠٤٢٠٠٩٧٥	.	.	.	-٠,٠٠٠٣٩٣٧٩١	٢٩٢	٧,٨٥٥٥٥٧	٩,٨٤٩٩٩٩	٩
STORY٢	D١	COMB١٠	-٩,٠٤٨٠٤E-٠٧	-٣,٩٥٢٢٢E-٠٨	.	.	.	-١,٩٩٩٩٥E-٠٧	٢٩٢	٧,٨٥٥٥٥٧	٩,٨٤٩٩٩٩	٩
STORY٢	D١	COMB١١	-٩,٢٩٠٢٩E-٠٧	-٧,١٩٣٨٢E-٠٨	.	.	.	-٢,٩١٢١٩E-٠٧	٢٩٢	٧,٨٥٥٥٥٧	٩,٨٤٩٩٩٩	٩
STORY٢	D١	DEAD	٨,٧٩٩٠٩E-٠٨	٥,٣٩٣٣٩E-٠٨	.	.	.	-٣,٠٧٠١٩E-٠٨	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	LIVE	-٢,٥٩١٠٩E-٠٨	-٨,٩٩١٠١E-٠٩	.	.	.	-١,٩٩٢٢٣E-٠٩	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	EXL	٠,٠٢٠٧٢٨٠٤	-٧,٨٥٨٩٨E-٠٧	.	.	.	٠,٠٠٠٢٤٤٠٩٤٨	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	EXR	٠,٠٢٠٧٢٧٩٨	-٨,٨٩٥٥٣E-٠٧	.	.	.	-٠,٠٠٠٢٥٥٢٢١	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	EYR	٣,١٨٥٧٨E-٠٧	٠,٠٢٠٣٣٨٥	.	.	.	٠,٠٠٠١٩٩٢١٩٧	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	EYL	٢,٧٥٣٣٠٢E-٠٧	٠,٠٢٠٣٣٨٤٢	.	.	.	-٠,٠٠٠١٩٨٩٧١	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	SNOW	-٧,٨٩٢٥٧E-٠٩	٩,٨٩٩٩٩E-٠٧	.	.	.	٣,٥٠٥٢٩٩E-٠٩	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB١	٧,١٠٢٢٢١E-٠٨	٥,٣٩٣٣٣E-٠٨	.	.	.	-٩,٠٩١٩٠E-٠٨	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB٢	٠,٠٢٢٨٧٣٧	-٨,٩٩٨٨٩E-٠٧	.	.	.	٠,٠٠٠٢٩٢٨٨١٢	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB٣	-٠,٠٢٢٨٧٣٥٩	٩,٨٩١٩٥٧E-٠٧	.	.	.	-٠,٠٠٠٢٩٢٩٩٩E-٠٧	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB٤	-٠,٠٢٢٨٧٣٥٢	١,١٠٧٢٩٩E-٠٩	.	.	.	٠,٠٠٠٣٠٩٢٧٢١	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB٥	٠,٠٢٢٨٧٣٩٩	-١,٠٢١١٩E-٠٩	.	.	.	-٠,٠٠٠٣٠٩٥٣٧	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB٦	٩,٣٩١١٣٨E-٠٧	٠,٠٢٢٢٠٩٢٢	.	.	.	٠,٠٠٠٢٣٩٢٧١٢	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB٧	-٣,٢٥٢٧٥E-٠٧	-٠,٠٢٢٢٠٩١٥	.	.	.	-٠,٠٠٠٢٣٩٣٣٩E-٠٧	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB٨	-٢,٧٣٥٧٧E-٠٧	-٠,٠٢٢٢٠٩٠٥	.	.	.	٠,٠٠٠٢٣٨٣٧٢٨	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB٩	٣,٨٧٢١٥٧E-٠٧	٠,٠٢٢٢٠٩١٢	.	.	.	-٠,٠٠٠٢٣٨٢٣٨	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB١٠	٩,٢٠٠٩٥٥E-٠٨	٩,٢٩٥٢٨٩E-٠٨	.	.	.	-٣,٢١٩٢٢E-٠٨	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB١١	٧,٩٠٢٨١E-٠٨	٩,٢٣٩٧٢E-٠٨	.	.	.	-٩,٥٥١٩٨E-٠٨	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	DEAD	١,٧١٨٢٨٩E-٠٨	١,٢٨٠٨٩٣E-٠٨	.	.	.	-٣,٥٢٩٠٢E-٠٩	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY٢	D١	LIVE	-٣,٣٥١٥٨E-٠٩	-١,٢٢٧٧٨١E-٠٩	.	.	.	-٢,٥٢٢٢٥E-١٠	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY٢	D١	EXL	٠,٠٠٨٣٣٠٢٠١	-٢,٢١٩٢٨E-٠٧	.	.	.	٩,٣٣٣٧٥٧E-٠٥	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY٢	D١	EXR	٠,٠٠٨٣٣٠٣٣٢	-٢,٢٢١٢٢E-٠٧	.	.	.	-٩,٧٢٥٠٩E-٠٥	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY٢	D١	EYR	-١,٠٣٢٥١E-٠٨	٠,٠٠٧٢٥٢٩٨٩	.	.	.	٧,٢٢٢٢١E-٠٥	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY٢	D١	EYL	٩,٣٨٨٠٩١E-٠٨	٠,٠٠٧٢٥٢٩٩٨	.	.	.	-٧,٥٩٧٢٧E-٠٥	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY٢	D١	SNOW	-١,٥٨٧٢٢E-٠٩	١,٧٢٢٢١٧E-٠٧	.	.	.	٥,٩٥٨٧٢E-١٠	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY٢	D١	COMB١	١,٢٢٥٣٧٥E-٠٨	١,٢٢٥٩٠٧E-٠٨	.	.	.	-٩,٨١٢٢٢E-٠٩	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY٢	D١	COMB٢	٠,٠٠٩٩٩٩٢٥٥	-٢,٥٣١٩٢E-٠٧	.	.	.	٠,٠٠٠١٢٠٠١٢	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY٢	D١	COMB٣	-٠,٠٠٩٩٩٩٢٢٨	٢,٧٢٥٢٨٧E-٠٧	.	.	.	-٠,٠٠٠١٢٠٠١٢	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY٢	D١	COMB٤	-٠,٠٠٩٩٩٩٣٨٥	٣,٠٩١١٣E-٠٧	.	.	.	٠,٠٠٠١١٧١٧٩٨	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY٢	D١	COMB٥	٠,٠٠٩٩٩٩٢١١	-٢,٧٢٧٧٩E-٠٧	.	.	.	-٠,٠٠٠١١٧١٨٥	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣

Diaphragm CM Displacements

Story	Diaphragm	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Point	X	Y	Z
STORY١	D١	COMB٢	٧,٧٢٨٩١١٢E-١٠	٠,٠,٠٨٩٢٢٧٩٢	٠	٠	٠	٩,١٢٧٢٢٧E-٠٥	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
STORY١	D١	COMB٧	٢,٥٥٥٣١E-٠٨	-٠,٠,٠٨٩٢٢٧٧	٠	٠	٠	-٩,١٢٨١٢٢E-٠٥	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
STORY١	D١	COMB٨	-٩,٩٢٩٣٧E-٠٨	-٠,٠,٠٨٩٢٢٧٢٩	٠	٠	٠	٩,١١٢٨١٢E-٠٥	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
STORY١	D١	COMB٩	١,٢٥٨١٩٧E-٠٧	٠,٠,٠٨٩٢٢٧٧٥	٠	٠	٠	-٩,١١٧٥٩٧E-٠٥	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
STORY١	D١	COMB١٠	١,٣٨٣٣١E-٠٨	١,٣٢٢,٨١٢E-٠٨	٠	٠	٠	-٢,٨٠,٢٢٢E-٠٩	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
STORY١	D١	COMB١١	١,٨٣٢١١٢E-٠٨	١,٨٢٠,٢٨٢E-٠٨	٠	٠	٠	-٥,٣٩٩٢٧E-٠٩	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٢

Diaphragm Drifts

20.5/1.0/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY6	Diaph D\ X	DEAD	25	15,7	.	18	5,0483.4E-.6	
STORY6	Diaph D\ Y	DEAD	6	.	19,7	18		7,13287E-.6
STORY6	Diaph D\ X	LIVE	30	15,7	19,7	18	1,045751E-.7	
STORY6	Diaph D\ Y	LIVE	6	.	19,7	18		1,90233E-.7
STORY6	Diaph D\ X	EXL	25	15,7	.	18	0,003593377	
STORY6	Diaph D\ Y	EXL	6	.	19,7	18		0,0002515547
STORY6	Diaph D\ X	EXR	30	15,7	19,7	18	0,003629846	
STORY6	Diaph D\ Y	EXR	25	15,7	.	18		0,0002813023
STORY6	Diaph D\ X	EYR	30	15,7	19,7	18	0,0002680533	
STORY6	Diaph D\ Y	EYR	30	15,7	19,7	18		0,003804269
STORY6	Diaph D\ X	EYL	25	15,7	.	18	0,0002734877	
STORY6	Diaph D\ Y	EYL	6	.	19,7	18		0,003808059
STORY6	Diaph D\ X	SNOW	25	15,7	.	18	4,419917E-.7	
STORY6	Diaph D\ Y	SNOW	6	.	19,7	18		9,829284E-.6
STORY6	Diaph D\ X	COMB1	25	15,7	.	18	6,2361.2E-.6	
STORY6	Diaph D\ Y	COMB1	6	.	19,7	18		8,630738E-.6
STORY6	Diaph D\ X	COMB2	25	15,7	.	18	0,004317036	
STORY6	Diaph D\ Y	COMB2	6	.	19,7	18		0,0003087702
STORY6	Diaph D\ X	COMB3	25	15,7	.	18	0,004307058	
STORY6	Diaph D\ Y	COMB3	29	15,7	15,7	18		0,0003047046
STORY6	Diaph D\ X	COMB4	30	15,7	19,7	18	0,004352509	
STORY6	Diaph D\ Y	COMB4	6	.	19,7	18		0,0003421094
STORY6	Diaph D\ X	COMB5	30	15,7	19,7	18	0,004359123	
STORY6	Diaph D\ Y	COMB5	25	15,7	.	18		0,0003431271
STORY6	Diaph D\ X	COMB6	30	15,7	19,7	18	0,0003183568	
STORY6	Diaph D\ Y	COMB6	30	15,7	19,7	18		0,004559559
STORY6	Diaph D\ X	COMB7	30	15,7	19,7	18	0,0003249712	
STORY6	Diaph D\ Y	COMB7	30	15,7	19,7	18		0,004570687
STORY6	Diaph D\ X	COMB8	25	15,7	.	18	0,0003331741	
STORY6	Diaph D\ Y	COMB8	6	.	19,7	18		0,004576575
STORY6	Diaph D\ X	COMB9	25	15,7	.	18	0,0003231964	
STORY6	Diaph D\ Y	COMB9	6	.	19,7	18		0,004562766
STORY6	Diaph D\ X	COMB10	25	15,7	.	18	4,998788E-.6	
STORY6	Diaph D\ Y	COMB10	6	.	19,7	18		6,942637E-.6
STORY6	Diaph D\ X	COMB11	25	15,7	.	18	6,983444E-.6	
STORY6	Diaph D\ Y	COMB11	6	.	19,7	18		9,662622E-.6
STORY5	Diaph D\ X	DEAD	25	15,7	.	15	7,594704E-.7	
STORY5	Diaph D\ Y	DEAD	5	.	15,7	15		9,508457E-.7
STORY5	Diaph D\ X	LIVE	30	15,7	19,7	15	4,406916E-.8	
STORY5	Diaph D\ Y	LIVE	2	.	4	15		6,361852E-.8
STORY5	Diaph D\ X	EXL	25	15,7	.	15	0,005051016	
STORY5	Diaph D\ Y	EXL	1	.	.	15		0,0004079628
STORY5	Diaph D\ X	EXR	30	15,7	19,7	15	0,005095618	
STORY5	Diaph D\ Y	EXR	30	15,7	19,7	15		0,0004436603
STORY5	Diaph D\ X	EYR	30	15,7	19,7	15	0,00042573	
STORY5	Diaph D\ Y	EYR	30	15,7	19,7	15		0,00521782
STORY5	Diaph D\ X	EYL	25	15,7	.	15	0,0004255657	
STORY5	Diaph D\ Y	EYL	6	.	19,7	15		0,005217568
STORY5	Diaph D\ X	SNOW	25	15,7	.	15	8,20182E-.8	
STORY5	Diaph D\ Y	SNOW	6	.	19,7	15		9,460617E-.7
STORY5	Diaph D\ X	COMB1	30	15,7	19,7	15	8,980339E-.7	
STORY5	Diaph D\ Y	COMB1	30	15,7	19,7	15		1,099488E-.6

Diaphragm Drifts

20.5/1.0/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB2	2Δ	1Δ,7	.	1Δ	0,006091932	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB2	1	.	.	1Δ		0,004904299
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB3	2Δ	1Δ,7	.	1Δ	0,006090Δ.8	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB3	1	.	.	1Δ		0,0048868.9
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB4	3.	1Δ,7	19,7	1Δ	0,006114.23	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB4	3.	1Δ,7	19,7	1Δ		0,00Δ31Δ127
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBΔ	3.	1Δ,7	19,7	1Δ	0,00611Δ46	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBΔ	3.	1Δ,7	19,7	1Δ		0,00Δ332719
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB6	3.	1Δ,7	19,7	1Δ	0,00Δ1.1Δ76	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB6	3.	1Δ,7	19,7	1Δ		0,00626.Δ.4
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB7	3.	1Δ,7	19,7	1Δ	0,00Δ11Δ944	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB7	3.	1Δ,7	19,7	1Δ		0,006262264
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB8	2Δ	1Δ,7	.	1Δ	0,00Δ1139.9	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB8	6	.	19,7	1Δ		0,0062619Δ6
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB9	2Δ	1Δ,7	.	1Δ	0,00Δ.99668	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB9	6	.	19,7	1Δ		0,00626.2.7
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB10	2Δ	1Δ,7	.	1Δ	7,19948ΔE-.7	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB10	Δ	.	1Δ,7	1Δ		8,872271E-.7
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB11	3.	1Δ,7	19,7	1Δ	1,006679E-.6	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB11	3.	1Δ,7	19,7	1Δ		1,231487E-.6
STORYΔ	Diaph D\ X	DEAD	3.	1Δ,7	19,7	12	8,00491E-.7	
STORYΔ	Diaph D\ Y	DEAD	3.	1Δ,7	19,7	12		6,Δ8127E-.7
STORYΔ	Diaph D\ X	LIVE	2Δ	1Δ,7	.	12	1,9.3.8E-.7	
STORYΔ	Diaph D\ Y	LIVE	1	.	.	12		1,261724E-.7
STORYΔ	Diaph D\ X	EXL	2Δ	1Δ,7	.	12	0,0044Δ32	
STORYΔ	Diaph D\ Y	EXL	Δ	.	1Δ,7	12		0,00391492
STORYΔ	Diaph D\ X	EXR	3.	1Δ,7	19,7	12	0,0044946Δ4	
STORYΔ	Diaph D\ Y	EXR	3.	1Δ,7	19,7	12		0,00424126Δ
STORYΔ	Diaph D\ X	EYR	2Δ	1Δ,7	.	12	0,004.931Δ2	
STORYΔ	Diaph D\ Y	EYR	3.	1Δ,7	19,7	12		0,00Δ.98219
STORYΔ	Diaph D\ X	EYL	3.	1Δ,7	19,7	12	0,004.61Δ8	
STORYΔ	Diaph D\ Y	EYL	6	.	19,7	12		0,00Δ.9Δ.83
STORYΔ	Diaph D\ X	SNOW	3.	1Δ,7	19,7	12	6,967Δ3ΔE-.8	
STORYΔ	Diaph D\ Y	SNOW	3.	1Δ,7	19,7	12		3,794939E-.7
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB1	2Δ	1Δ,7	.	12	1,183196E-.6	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB1	3.	1Δ,7	19,7	12		9,8.282ΔE-.7
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB2	2Δ	1Δ,7	.	12	0,00Δ342894	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB2	Δ	.	1Δ,7	12		0,00469.872
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB3	2Δ	1Δ,7	.	12	0,00Δ344787	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB3	Δ	.	1Δ,7	12		0,0047.4937
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB4	3.	1Δ,7	19,7	12	0,00Δ392664	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB4	3.	1Δ,7	19,7	12		0,00Δ.Δ81677
STORYΔ	Diaph D\ X	COMBΔ	3.	1Δ,7	19,7	12	0,00Δ394Δ.4	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMBΔ	3.	1Δ,7	19,7	12		0,00Δ.97361
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB6	2Δ	1Δ,7	.	12	0,0049.2317	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB6	3.	1Δ,7	19,7	12		0,006117.79
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB7	2Δ	1Δ,7	.	12	0,004921248	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB7	3.	1Δ,7	19,7	12		0,006118648
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB8	3.	1Δ,7	19,7	12	0,004864697	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB8	6	.	19,7	12		0,006113396
STORYΔ	Diaph D\ X	COMB9	3.	1Δ,7	19,7	12	0,004883.94	
STORYΔ	Diaph D\ Y	COMB9	6	.	19,7	12		0,0061148.3

Diaphragm Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY*	Diaph D\ X	COMB\	25	15,7	.	12	9,084953E-07	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB\	27	15,7	7,7	12		7,632095E-07
STORY*	Diaph D\ X	COMB\	25	15,7	.	12	1,328988E-06	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB\	30	15,7	19,7	12		1,100018E-06
STORY*	Diaph D\ X	DEAD	25	15,7	.	9	5,146923E-07	
STORY*	Diaph D\ Y	DEAD	30	15,7	19,7	9		3,446799E-07
STORY*	Diaph D\ X	LIVE	25	15,7	.	9	9,218713E-08	
STORY*	Diaph D\ Y	LIVE	30	15,7	19,7	9		4,295943E-08
STORY*	Diaph D\ X	EXL	25	15,7	.	9	0,004705638	
STORY*	Diaph D\ Y	EXL	4	.	12	9		0,004137662
STORY*	Diaph D\ X	EXR	30	15,7	19,7	9	0,00474093	
STORY*	Diaph D\ Y	EXR	27	15,7	7,7	9		0,004408113
STORY*	Diaph D\ X	EYR	25	15,7	.	9	0,004287342	
STORY*	Diaph D\ Y	EYR	30	15,7	19,7	9		0,005230538
STORY*	Diaph D\ X	EYL	30	15,7	19,7	9	0,004264115	
STORY*	Diaph D\ Y	EYL	6	.	19,7	9		0,005228263
STORY*	Diaph D\ X	SNOW	30	15,7	19,7	9	7,439047E-08	
STORY*	Diaph D\ Y	SNOW	30	15,7	19,7	9		3,326149E-07
STORY*	Diaph D\ X	COMB\	25	15,7	.	9	7,816441E-07	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB\	30	15,7	19,7	9		4,952888E-07
STORY*	Diaph D\ X	COMB*	25	15,7	.	9	0,00564614	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB*	4	.	12	9		0,004991849
STORY*	Diaph D\ X	COMB*	25	15,7	.	9	0,005647391	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB*	4	.	12	9		0,004968539
STORY*	Diaph D\ X	COMB*	30	15,7	19,7	9	0,00568782	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB*	27	15,7	7,7	9		0,005285774
STORY*	Diaph D\ X	COMB*	30	15,7	19,7	9	0,00568844	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB*	27	15,7	7,7	9		0,005293698
STORY*	Diaph D\ X	COMB*	25	15,7	.	9	0,005138557	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB*	30	15,7	19,7	9		0,006276249
STORY*	Diaph D\ X	COMB*	25	15,7	.	9	0,005151063	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB*	30	15,7	19,7	9		0,006277042
STORY*	Diaph D\ X	COMB*	30	15,7	19,7	9	0,005114021	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB*	6	.	19,7	9		0,006273582
STORY*	Diaph D\ X	COMB*	30	15,7	19,7	9	0,005119853	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB*	6	.	19,7	9		0,00627425
STORY*	Diaph D\ X	COMB\	25	15,7	.	9	6,068794E-07	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB\	30	15,7	19,7	9		3,87639E-07
STORY*	Diaph D\ X	COMB\	25	15,7	.	9	8,772873E-07	
STORY*	Diaph D\ Y	COMB\	30	15,7	19,7	9		5,555825E-07
STORY*	Diaph D\ X	DEAD	30	15,7	19,7	6	1,127439E-07	
STORY*	Diaph D\ Y	DEAD	5	.	15,7	6		8,409518E-08
STORY*	Diaph D\ X	LIVE	25	15,7	.	6	1,160114E-08	
STORY*	Diaph D\ Y	LIVE	30	15,7	19,7	6		5,783096E-09
STORY*	Diaph D\ X	EXL	25	15,7	.	6	0,004627599	
STORY*	Diaph D\ Y	EXL	3	.	7,7	6		0,003946694
STORY*	Diaph D\ X	EXR	30	15,7	19,7	6	0,004650562	
STORY*	Diaph D\ Y	EXR	30	15,7	19,7	6		0,004130455
STORY*	Diaph D\ X	EYR	25	15,7	.	6	0,00404556	
STORY*	Diaph D\ Y	EYR	30	15,7	19,7	6		0,004617177
STORY*	Diaph D\ X	EYL	30	15,7	19,7	6	0,004029071	
STORY*	Diaph D\ Y	EYL	6	.	19,7	6		0,004615866

Diaphragm Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY2	Diaph D\ X	SNOW	3.	15,7	19,7	9	1,165423E-08	
STORY2	Diaph D\ Y	SNOW	3.	15,7	19,7	9		1,817478E-07
STORY2	Diaph D\ X	COMB1	3.	15,7	19,7	9	1,357322E-07	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB1	5	.	15,7	9		1,061704E-07
STORY2	Diaph D\ X	COMB2	25	15,7	.	9	0,005553039	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB2	3	.	7,7	9		0,004735183
STORY2	Diaph D\ X	COMB3	25	15,7	.	9	0,005553198	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB3	3	.	7,7	9		0,004736882
STORY2	Diaph D\ X	COMB4	3.	15,7	19,7	9	0,005580066	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB4	3.	15,7	19,7	9		0,004955897
STORY2	Diaph D\ X	COMB5	3.	15,7	19,7	9	0,005580783	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB5	3.	15,7	19,7	9		0,004957195
STORY2	Diaph D\ X	COMB6	25	15,7	.	9	0,004854113	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB6	3.	15,7	19,7	9		0,005540548
STORY2	Diaph D\ X	COMB7	25	15,7	.	9	0,004855703	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB7	3.	15,7	19,7	9		0,005540678
STORY2	Diaph D\ X	COMB8	3.	15,7	19,7	9	0,004833799	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB8	9	.	19,7	9		0,005538954
STORY2	Diaph D\ X	COMB9	3.	15,7	19,7	9	0,004835971	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB9	9	.	19,7	9		0,005539124
STORY2	Diaph D\ X	COMB10	3.	15,7	19,7	9	1,092788E-07	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB10	5	.	15,7	9		8,4799615E-08
STORY2	Diaph D\ X	COMB11	3.	15,7	19,7	9	1,519508E-07	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB11	5	.	15,7	9		1,189249E-07
STORY1	Diaph D\ X	DEAD	3.	15,7	19,7	3	1,738092E-08	
STORY1	Diaph D\ Y	DEAD	5	.	15,7	3		1,422282E-08
STORY1	Diaph D\ X	LIVE	25	15,7	.	3	1,949305E-09	
STORY1	Diaph D\ Y	LIVE	3.	15,7	19,7	3		1,119092E-09
STORY1	Diaph D\ X	EXL	25	15,7	.	3	0,003083192	
STORY1	Diaph D\ Y	EXL	9	.	19,7	3		0,002443073
STORY1	Diaph D\ X	EXR	3.	15,7	19,7	3	0,003097397	
STORY1	Diaph D\ Y	EXR	3.	15,7	19,7	3		0,002556003
STORY1	Diaph D\ X	EYR	3.	15,7	19,7	3	0,002502989	
STORY1	Diaph D\ Y	EYR	3.	15,7	19,7	3		0,002684136
STORY1	Diaph D\ X	EYL	3.	15,7	19,7	3	0,002494882	
STORY1	Diaph D\ Y	EYL	9	.	19,7	3		0,002683462
STORY1	Diaph D\ X	SNOW	3.	15,7	19,7	3	2,485593E-09	
STORY1	Diaph D\ Y	SNOW	3.	15,7	19,7	3		9,031311E-08
STORY1	Diaph D\ X	COMB1	3.	15,7	19,7	3	2,129853E-08	
STORY1	Diaph D\ Y	COMB1	5	.	15,7	3		1,808935E-08
STORY1	Diaph D\ X	COMB2	25	15,7	.	3	0,003699822	
STORY1	Diaph D\ Y	COMB2	9	.	19,7	3		0,002931543
STORY1	Diaph D\ X	COMB3	25	15,7	.	3	0,003699839	
STORY1	Diaph D\ Y	COMB3	9	.	19,7	3		0,002931832
STORY1	Diaph D\ X	COMB4	3.	15,7	19,7	3	0,003716859	
STORY1	Diaph D\ Y	COMB4	3.	15,7	19,7	3		0,003067147
STORY1	Diaph D\ X	COMB5	3.	15,7	19,7	3	0,003716893	
STORY1	Diaph D\ Y	COMB5	3.	15,7	19,7	3		0,003067261
STORY1	Diaph D\ X	COMB6	25	15,7	.	3	0,003003421	
STORY1	Diaph D\ Y	COMB6	3.	15,7	19,7	3		0,003220957
STORY1	Diaph D\ X	COMB7	3.	15,7	19,7	3	0,003003457	
STORY1	Diaph D\ Y	COMB7	3.	15,7	19,7	3		0,003220969

Diaphragm Drifts

۲۰۰۵/۱۰/۲۱

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY۱	Diaph D۱ X	COMB۱	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۰,۰۰۰۲۹۹۳۶۸۸	
STORY۱	Diaph D۱ Y	COMB۱	۶	۰	۱۹,۷	۳		۰,۰۰۳۲۲۰۱۴
STORY۱	Diaph D۱ X	COMB۱	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۰,۰۰۰۲۹۹۴۰۲۸	
STORY۱	Diaph D۱ Y	COMB۱	۶	۰	۱۹,۷	۳		۰,۰۰۳۲۲۰۱۶۹
STORY۱	Diaph D۱ X	COMB۱	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۱,۷۰۹۵۸۴E-۰۸	
STORY۱	Diaph D۱ Y	COMB۱	۵	۰	۱۵,۷	۳		۱,۴۴۳۰۰۴E-۰۸
STORY۱	Diaph D۱ X	COMB۱	۳۰	۱۵,۷	۱۹,۷	۳	۲,۳۸۴۸۶۵E-۰۸	
STORY۱	Diaph D۱ Y	COMB۱	۵	۰	۱۵,۷	۳		۲,۰۲۶۴۲۲E-۰۸

Combo	Type	Case	Factor	CaseType	SortID
COMB1	ADD	DEAD	1,25	Static	1
COMB1		LIVE	1,5	Static	2
COMB2	ADD	DEAD	1	Static	3
COMB2		LIVE	1,2	Static	4
COMB2		EXL	1,2	Static	5
COMB3	ADD	DEAD	1	Static	6
COMB3		LIVE	1,2	Static	7
COMB3		EXL	-1,2	Static	8
COMB4	ADD	DEAD	1	Static	9
COMB4		LIVE	1,2	Static	10
COMB4		EXR	-1,2	Static	11
COMB5	ADD	DEAD	1	Static	12
COMB5		LIVE	1,2	Static	13
COMB5		EXR	1,2	Static	14
COMB6	ADD	DEAD	1	Static	15
COMB6		LIVE	1,2	Static	16
COMB6		EYR	1,2	Static	17
COMB7	ADD	DEAD	1	Static	18
COMB7		LIVE	1,2	Static	19
COMB7		EYR	-1,2	Static	20
COMB8	ADD	DEAD	1	Static	21
COMB8		LIVE	1,2	Static	22
COMB8		EYL	-1,2	Static	23
COMB9	ADD	DEAD	1	Static	24
COMB9		LIVE	1,2	Static	25
COMB9		EYL	1,2	Static	26
COMB10	ADD	DEAD	1	Static	27
COMB10		LIVE	1	Static	28
COMB11	ADD	DEAD	1,4	Static	29
COMB11		LIVE	1,7	Static	30
DCON1	ADD	DEAD	1,4	Static	31
DCON2	ADD	DEAD	1,4	Static	32
DCON2		LIVE	1,7	Static	33
DCON3	ADD	DEAD	1,33.5	Static	34
DCON3		LIVE	1,275	Static	35
DCON3		EXL	1,4.25	Static	36
DCON4	ADD	DEAD	1,33.5	Static	37
DCON4		LIVE	1,275	Static	38
DCON4		EXL	-1,4.25	Static	39
DCON5	ADD	DEAD	1,33.5	Static	40
DCON5		LIVE	1,275	Static	41
DCON5		EXR	1,4.25	Static	42
DCON6	ADD	DEAD	1,33.5	Static	43
DCON6		LIVE	1,275	Static	44
DCON6		EXR	-1,4.25	Static	45
DCON7	ADD	DEAD	1,33.5	Static	46
DCON7		LIVE	1,275	Static	47
DCON7		EYR	1,4.25	Static	48
DCON8	ADD	DEAD	1,33.5	Static	49
DCON8		LIVE	1,275	Static	50
DCON8		EYR	-1,4.25	Static	51
DCON9	ADD	DEAD	1,33.5	Static	52

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

Story	FloorArea	Rmax	Rho	CaseType	Case	Direction	ObjectType	Object	ObjectY
STORY ^٨	٠	١,١٨٢٢٩١E+١١		Load	EXL	X	MF Columns	C١٥	C١٩
STORY ^٧	٠	٠,١١٣٢٢٩١		Load	EXR	X	MF Columns	C١٧	C١٩
STORY ^٦	٢٨٠,٩٨	٠,٠٩٩٩٩٠٩٣	-١,٩٥٨٥٧	Load	EXR	X	MF Columns	C١٩	C١٧
STORY ^٥	٢٨٠,٩٨	٠,٠٨٩٩٩٨٩٣	-٢,٢٠٠٧٩	Load	EXL	X	MF Columns	C١٩	C١٥
STORY ^٤	٢٨٠,٩٨	٠,١١١٨٩	-١,٥٩٧١٧	Load	EYR	Y	MF Columns	C١٩	C١٥
STORY ^٣	٢٨٠,٩٨	٠,٠٩٠٢٢٥٢	-٢,٠٣٩٢٨	Load	EYL	Y	MF Columns	C١٩	C١٥
STORY ^٢	٢٨٠,٩٨	٠,٠٩٠١٨٨٠٥	-٢,٠٣٥٩٩	Load	EXL	X	MF Columns	C١٩	C١٥
STORY ^١	٢٨٠,٩٨	٠,٠٧٣٨٣٩٧٧	-٢,٩٢٩٨٩	Load	EXR	X	MF Columns	C١٩	C١٧
Rho Used			١						

Case	Type	SWMultiplier	AutoLoad
DEAD	DEAD	١	
LIVE	LIVE	١	
EXL	QUAKE	١	USER_COEFF
EXR	QUAKE	١	USER_COEFF
EYR	QUAKE	١	USER_COEFF
EYL	QUAKE	١	USER_COEFF
SNOW	SNOW	١	

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-06	
STORY^	Max Drift Y	DEAD	16	7,85	12	23		4,779264E-05
STORY^	Max Drift X	LIVE	21	11,2	7,7	23	8,363487E-07	
STORY^	Max Drift Y	LIVE	15	7,85	7,7	23		1,923134E-06
STORY^	Max Drift X	EXL	16	7,85	12	23	0,0005316363	
STORY^	Max Drift Y	EXL	9	4,5	7,7	23		1,178055E-05
STORY^	Max Drift X	EXR	16	7,85	12	23	0,0005421258	
STORY^	Max Drift Y	EXR	22	11,2	12	23		6,010899E-06
STORY^	Max Drift X	EYR	9	4,5	7,7	23	9,830724E-06	
STORY^	Max Drift Y	EYR	15	7,85	7,7	23		0,0007928886
STORY^	Max Drift X	EYL	22	11,2	12	23	5,304754E-06	
STORY^	Max Drift Y	EYL	15	7,85	7,7	23		0,0007934538
STORY^	Max Drift X	SNOW	21	11,2	7,7	23	1,767231E-06	
STORY^	Max Drift Y	SNOW	16	7,85	12	23		9,747979E-05
STORY^	Max Drift X	COMB1	22	11,2	12	23	4,513619E-06	
STORY^	Max Drift Y	COMB1	16	7,85	12	23		6,235906E-05
STORY^	Max Drift X	COMB2	22	11,2	12	23	0,000640091	
STORY^	Max Drift Y	COMB2	16	7,85	12	23		4,988264E-05
STORY^	Max Drift X	COMB3	10	4,5	12	23	0,0006376391	
STORY^	Max Drift Y	COMB3	16	7,85	12	23		4,989188E-05
STORY^	Max Drift X	COMB4	10	4,5	12	23	0,0006501849	
STORY^	Max Drift Y	COMB4	16	7,85	12	23		4,986313E-05
STORY^	Max Drift X	COMB5	22	11,2	12	23	0,0006526275	
STORY^	Max Drift Y	COMB5	16	7,85	12	23		4,991137E-05
STORY^	Max Drift X	COMB6	10	4,5	12	23	1,120973E-05	
STORY^	Max Drift Y	COMB6	15	7,85	7,7	23		0,0009294149
STORY^	Max Drift X	COMB7	9	4,5	7,7	23	1,39391E-05	
STORY^	Max Drift Y	COMB7	16	7,85	12	23		0,0009870289
STORY^	Max Drift X	COMB8	21	11,2	7,7	23	6,751741E-06	
STORY^	Max Drift Y	COMB8	16	7,85	12	23		0,0009870061
STORY^	Max Drift X	COMB9	22	11,2	12	23	9,9766E-06	
STORY^	Max Drift Y	COMB9	15	7,85	7,7	23		0,0009300932
STORY^	Max Drift X	COMB10	22	11,2	12	23	3,5298894E-06	
STORY^	Max Drift Y	COMB10	16	7,85	12	23		4,953815E-05
STORY^	Max Drift X	COMB11	22	11,2	12	23	5,063353E-06	
STORY^	Max Drift Y	COMB11	16	7,85	12	23		6,988770E-05
STORYV	Max Drift X	DEAD	3	0	7,7	21	1,094615E-05	
STORYV	Max Drift Y	DEAD	15	7,85	7,7	21		4,140459E-05
STORYV	Max Drift X	LIVE	27	15,7	7,7	21	2,135317E-06	
STORYV	Max Drift Y	LIVE	15	7,85	7,7	21		1,147113E-06
STORYV	Max Drift X	EXL	3	0	7,7	21	0,001757483	
STORYV	Max Drift Y	EXL	6	0	20	21		7,288376E-05
STORYV	Max Drift X	EXR	4	0	12	21	0,001732652	
STORYV	Max Drift Y	EXR	25	15,7	0	21		9,107317E-05
STORYV	Max Drift X	EYR	6	0	20	21	7,833422E-05	
STORYV	Max Drift Y	EYR	22	11,2	12	21		0,002029188
STORYV	Max Drift X	EYL	25	15,7	0	21	8,141279E-05	
STORYV	Max Drift Y	EYL	10	4,5	12	21		0,002027049
STORYV	Max Drift X	SNOW	1	0	0	21	1,75526E-06	
STORYV	Max Drift Y	SNOW	15	7,85	7,7	21		8,051908E-05
STORYV	Max Drift X	COMB1	3	0	7,7	21	1,3765526E-05	
STORYV	Max Drift Y	COMB1	15	7,85	7,7	21		5,347641E-05

Story Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORYV	Max Drift X	COMB _Y	3	.	7,7	21	0,002119992	
STORYV	Max Drift Y	COMB _Y	6	.	20	21		0,0001218301
STORYV	Max Drift X	COMB _Y	27	15,7	7,7	21	0,002109106	
STORYV	Max Drift Y	COMB _Y	30	15,7	20	21		0,0001213241
STORYV	Max Drift X	COMB _Y	28	15,7	12	21	0,00208435	
STORYV	Max Drift Y	COMB _Y	6	.	20	21		0,0001421416
STORYV	Max Drift X	COMB _Δ	4	.	12	21	0,002088459	
STORYV	Max Drift Y	COMB _Δ	30	15,7	20	21		0,0001436615
STORYV	Max Drift X	COMB _Δ	30	15,7	20	21	9,629347E-05	
STORYV	Max Drift Y	COMB _Δ	19	11,2	.	21		0,002406022
STORYV	Max Drift X	COMB _Y	6	.	20	21	0,0001010272	
STORYV	Max Drift Y	COMB _Y	24	11,2	20	21		0,002475457
STORYV	Max Drift X	COMB _Δ	1	.	.	21	0,0001038653	
STORYV	Max Drift Y	COMB _Δ	12	4,5	20	21		0,002471023
STORYV	Max Drift X	COMB _Δ	25	15,7	.	21	0,0001007262	
STORYV	Max Drift Y	COMB _Δ	7	4,5	.	21		0,002405496
STORYV	Max Drift X	COMB ₁₀	3	.	7,7	21	1,10012E-05	
STORYV	Max Drift Y	COMB ₁₀	15	7,85	7,7	21		4,25517E-05
STORYV	Max Drift X	COMB ₁₁	3	.	7,7	21	1,54182E-05	
STORYV	Max Drift Y	COMB ₁₁	15	7,85	7,7	21		5,991652E-05
STORY _Δ	Max Drift X	DEAD	25	15,7	.	18	5,048304E-06	
STORY _Δ	Max Drift Y	DEAD	6	.	20	18		7,13288E-06
STORY _Δ	Max Drift X	LIVE	30	15,7	20	18	1,045751E-07	
STORY _Δ	Max Drift Y	LIVE	6	.	20	18		1,90233E-07
STORY _Δ	Max Drift X	EXL	25	15,7	.	18	0,003593372	
STORY _Δ	Max Drift Y	EXL	6	.	20	18		0,0002515547
STORY _Δ	Max Drift X	EXR	30	15,7	20	18	0,003629846	
STORY _Δ	Max Drift Y	EXR	25	15,7	.	18		0,0002813023
STORY _Δ	Max Drift X	EYR	30	15,7	20	18	0,0002680533	
STORY _Δ	Max Drift Y	EYR	30	15,7	20	18		0,003804269
STORY _Δ	Max Drift X	EYL	25	15,7	.	18	0,0002734877	
STORY _Δ	Max Drift Y	EYL	6	.	20	18		0,003808059
STORY _Δ	Max Drift X	SNOW	25	15,7	.	18	4,419917E-07	
STORY _Δ	Max Drift Y	SNOW	6	.	20	18		9,829284E-06
STORY _Δ	Max Drift X	COMB ₁	25	15,7	.	18	6,236102E-06	
STORY _Δ	Max Drift Y	COMB ₁	6	.	20	18		8,630738E-06
STORY _Δ	Max Drift X	COMB ₂	25	15,7	.	18	0,004317036	
STORY _Δ	Max Drift Y	COMB ₂	6	.	20	18		0,0003087702
STORY _Δ	Max Drift X	COMB ₃	25	15,7	.	18	0,004307058	
STORY _Δ	Max Drift Y	COMB ₃	29	15,7	16	18		0,0003047046
STORY _Δ	Max Drift X	COMB ₄	30	15,7	20	18	0,004352509	
STORY _Δ	Max Drift Y	COMB ₄	6	.	20	18		0,0003421094
STORY _Δ	Max Drift X	COMB _Δ	30	15,7	20	18	0,004359123	
STORY _Δ	Max Drift Y	COMB _Δ	25	15,7	.	18		0,0003431271
STORY _Δ	Max Drift X	COMB _Δ	30	15,7	20	18	0,0003182568	
STORY _Δ	Max Drift Y	COMB _Δ	30	15,7	20	18		0,004559559
STORY _Δ	Max Drift X	COMB _Y	30	15,7	20	18	0,0003249712	
STORY _Δ	Max Drift Y	COMB _Y	30	15,7	20	18		0,004570687
STORY _Δ	Max Drift X	COMB _Δ	25	15,7	.	18	0,0003331741	
STORY _Δ	Max Drift Y	COMB _Δ	6	.	20	18		0,004576575
STORY _Δ	Max Drift X	COMB _Δ	25	15,7	.	18	0,0003231964	
STORY _Δ	Max Drift Y	COMB _Δ	6	.	20	18		0,004562766

Story Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY6	Max Drift X	COMB10	25	15,7	0	18	4,998788E-06	
STORY6	Max Drift Y	COMB10	6	0	20	18		9,942637E-06
STORY6	Max Drift X	COMB11	25	15,7	0	18	6,983444E-06	
STORY6	Max Drift Y	COMB11	6	0	20	18		9,662622E-06
STORY5	Max Drift X	DEAD	25	15,7	0	15	7,594704E-07	
STORY5	Max Drift Y	DEAD	5	0	16	15		9,508457E-07
STORY5	Max Drift X	LIVE	30	15,7	20	15	4,406916E-08	
STORY5	Max Drift Y	LIVE	2	0	4	15		6,361852E-08
STORY5	Max Drift X	EXL	25	15,7	0	15	0,00505106	
STORY5	Max Drift Y	EXL	1	0	0	15		0,004079628
STORY5	Max Drift X	EXR	30	15,7	20	15	0,005095618	
STORY5	Max Drift Y	EXR	30	15,7	20	15		0,004436603
STORY5	Max Drift X	EYR	30	15,7	20	15	0,0042573	
STORY5	Max Drift Y	EYR	30	15,7	20	15		0,00521782
STORY5	Max Drift X	EYL	25	15,7	0	15	0,004255657	
STORY5	Max Drift Y	EYL	6	0	20	15		0,005217568
STORY5	Max Drift X	SNOW	25	15,7	0	15	8,20182E-08	
STORY5	Max Drift Y	SNOW	6	0	20	15		9,460617E-07
STORY5	Max Drift X	COMB1	30	15,7	20	15	8,980339E-07	
STORY5	Max Drift Y	COMB1	30	15,7	20	15		1,099488E-06
STORY5	Max Drift X	COMB2	25	15,7	0	15	0,006061932	
STORY5	Max Drift Y	COMB2	1	0	0	15		0,004904299
STORY5	Max Drift X	COMB3	25	15,7	0	15	0,006060508	
STORY5	Max Drift Y	COMB3	1	0	0	15		0,004886809
STORY5	Max Drift X	COMB4	30	15,7	20	15	0,00611423	
STORY5	Max Drift Y	COMB4	30	15,7	20	15		0,005315127
STORY5	Max Drift X	COMB5	30	15,7	20	15	0,00611546	
STORY5	Max Drift Y	COMB5	30	15,7	20	15		0,005332719
STORY5	Max Drift X	COMB6	30	15,7	20	15	0,0050510576	
STORY5	Max Drift Y	COMB6	30	15,7	20	15		0,006265504
STORY5	Max Drift X	COMB7	30	15,7	20	15	0,00505115944	
STORY5	Max Drift Y	COMB7	30	15,7	20	15		0,006262264
STORY5	Max Drift X	COMB8	25	15,7	0	15	0,0050513909	
STORY5	Max Drift Y	COMB8	6	0	20	15		0,006261956
STORY5	Max Drift X	COMB9	25	15,7	0	15	0,005099668	
STORY5	Max Drift Y	COMB9	6	0	20	15		0,006262007
STORY5	Max Drift X	COMB10	25	15,7	0	15	7,199488E-07	
STORY5	Max Drift Y	COMB10	5	0	16	15		8,872271E-07
STORY5	Max Drift X	COMB11	30	15,7	20	15	1,006679E-06	
STORY5	Max Drift Y	COMB11	30	15,7	20	15		1,231487E-06
STORY6	Max Drift X	DEAD	30	15,7	20	12	8,00491E-07	
STORY6	Max Drift Y	DEAD	30	15,7	20	12		6,58127E-07
STORY6	Max Drift X	LIVE	25	15,7	0	12	1,90308E-07	
STORY6	Max Drift Y	LIVE	1	0	0	12		1,261724E-07
STORY6	Max Drift X	EXL	25	15,7	0	12	0,0044532	
STORY6	Max Drift Y	EXL	5	0	16	12		0,00391492
STORY6	Max Drift X	EXR	30	15,7	20	12	0,004494654	
STORY6	Max Drift Y	EXR	30	15,7	20	12		0,004241265
STORY6	Max Drift X	EYR	25	15,7	0	12	0,004093152	
STORY6	Max Drift Y	EYR	30	15,7	20	12		0,005088219
STORY6	Max Drift X	EYL	30	15,7	20	12	0,00406158	
STORY6	Max Drift Y	EYL	6	0	20	12		0,005095083

Story Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY ⁺	Max Drift X	SNOW	30	15,7	20	12	9,997535E-08	
STORY ⁺	Max Drift Y	SNOW	30	15,7	20	12		3,799939E-07
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ¹	25	15,7	0	12	1,183199E-06	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ¹	30	15,7	20	12		9,802825E-07
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ²	25	15,7	0	12	0,005342894	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ²	5	0	16	12		0,0004690872
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ³	25	15,7	0	12	0,005344787	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ³	5	0	16	12		0,0004704937
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ⁴	30	15,7	20	12	0,005392664	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ⁴	30	15,7	20	12		0,0005081677
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ⁵	30	15,7	20	12	0,005394504	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ⁵	30	15,7	20	12		0,000509361
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ⁶	25	15,7	0	12	0,0004902317	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ⁶	30	15,7	20	12		0,0006117079
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ⁷	25	15,7	0	12	0,0004921248	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ⁷	30	15,7	20	12		0,0006118648
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ⁸	30	15,7	20	12	0,0004864697	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ⁸	6	0	20	12		0,0006113396
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ⁹	30	15,7	20	12	0,0004883094	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ⁹	6	0	20	12		0,0006114803
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ¹⁰	25	15,7	0	12	9,084953E-07	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ¹⁰	27	15,7	7,7	12		7,632095E-07
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ¹¹	25	15,7	0	12	1,328989E-06	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ¹¹	30	15,7	20	12		1,100018E-06
STORY ⁺	Max Drift X	DEAD	25	15,7	0	9	5,146923E-07	
STORY ⁺	Max Drift Y	DEAD	30	15,7	20	9		3,446799E-07
STORY ⁺	Max Drift X	LIVE	25	15,7	0	9	9,218713E-08	
STORY ⁺	Max Drift Y	LIVE	30	15,7	20	9		4,295943E-08
STORY ⁺	Max Drift X	EXL	25	15,7	0	9	0,004705638	
STORY ⁺	Max Drift Y	EXL	4	0	12	9		0,0004137662
STORY ⁺	Max Drift X	EXR	30	15,7	20	9	0,004740093	
STORY ⁺	Max Drift Y	EXR	27	15,7	7,7	9		0,000440113
STORY ⁺	Max Drift X	EYR	25	15,7	0	9	0,004287342	
STORY ⁺	Max Drift Y	EYR	30	15,7	20	9		0,005230538
STORY ⁺	Max Drift X	EYL	30	15,7	20	9	0,004264115	
STORY ⁺	Max Drift Y	EYL	6	0	20	9		0,005228263
STORY ⁺	Max Drift X	SNOW	30	15,7	20	9	7,439047E-08	
STORY ⁺	Max Drift Y	SNOW	30	15,7	20	9		3,326149E-07
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ¹	25	15,7	0	9	7,816461E-07	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ¹	30	15,7	20	9		4,952886E-07
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ²	25	15,7	0	9	0,00564614	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ²	4	0	12	9		0,0004961849
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ³	25	15,7	0	9	0,005647391	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ³	4	0	12	9		0,0004968539
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ⁴	30	15,7	20	9	0,00568782	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ⁴	27	15,7	7,7	9		0,0005285774
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ⁵	30	15,7	20	9	0,005688404	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ⁵	27	15,7	7,7	9		0,0005293698
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ⁶	25	15,7	0	9	0,0005138557	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ⁶	30	15,7	20	9		0,0006276249
STORY ⁺	Max Drift X	COMB ⁷	25	15,7	0	9	0,00051510063	
STORY ⁺	Max Drift Y	COMB ⁷	30	15,7	20	9		0,0006277042

Story Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY3	Max Drift X	COMB1	30	15,7	20	9	0,0005114.21	
STORY3	Max Drift Y	COMB1	9		20	9		0,006273582
STORY3	Max Drift X	COMB1	30	15,7	20	9	0,0005119883	
STORY3	Max Drift Y	COMB1	9		20	9		0,00627425
STORY3	Max Drift X	COMB1	25	15,7		9	6,068794E-07	
STORY3	Max Drift Y	COMB1	30	15,7	20	9		3,87639E-07
STORY3	Max Drift X	COMB1	25	15,7		9	8,772873E-07	
STORY3	Max Drift Y	COMB1	30	15,7	20	9		5,555825E-07
STORY2	Max Drift X	DEAD	30	15,7	20	9	1,127439E-07	
STORY2	Max Drift Y	DEAD	5		19	9		8,409518E-08
STORY2	Max Drift X	LIVE	25	15,7		9	1,160114E-08	
STORY2	Max Drift Y	LIVE	30	15,7	20	9		5,783096E-09
STORY2	Max Drift X	EXL	25	15,7		9	0,004627599	
STORY2	Max Drift Y	EXL	3		17,7	9		0,003946694
STORY2	Max Drift X	EXR	30	15,7	20	9	0,004650562	
STORY2	Max Drift Y	EXR	30	15,7	20	9		0,004130455
STORY2	Max Drift X	EYR	25	15,7		9	0,00404556	
STORY2	Max Drift Y	EYR	30	15,7	20	9		0,004617177
STORY2	Max Drift X	EYL	30	15,7	20	9	0,004029071	
STORY2	Max Drift Y	EYL	9		20	9		0,004615866
STORY2	Max Drift X	SNOW	30	15,7	20	9	1,165423E-08	
STORY2	Max Drift Y	SNOW	30	15,7	20	9		1,817478E-07
STORY2	Max Drift X	COMB1	30	15,7	20	9	1,357322E-07	
STORY2	Max Drift Y	COMB1	5		19	9		1,061704E-07
STORY2	Max Drift X	COMB2	25	15,7		9	0,005553039	
STORY2	Max Drift Y	COMB2	3		17,7	9		0,004735183
STORY2	Max Drift X	COMB2	25	15,7		9	0,005553198	
STORY2	Max Drift Y	COMB2	3		17,7	9		0,004736882
STORY2	Max Drift X	COMB2	30	15,7	20	9	0,005558056	
STORY2	Max Drift Y	COMB2	30	15,7	20	9		0,004955897
STORY2	Max Drift X	COMB3	30	15,7	20	9	0,0055580783	
STORY2	Max Drift Y	COMB3	30	15,7	20	9		0,004957195
STORY2	Max Drift X	COMB2	25	15,7		9	0,004854113	
STORY2	Max Drift Y	COMB2	30	15,7	20	9		0,005540548
STORY2	Max Drift X	COMB3	25	15,7		9	0,004855703	
STORY2	Max Drift Y	COMB3	30	15,7	20	9		0,005540678
STORY2	Max Drift X	COMB1	30	15,7	20	9	0,004833799	
STORY2	Max Drift Y	COMB1	9		20	9		0,005538954
STORY2	Max Drift X	COMB1	30	15,7	20	9	0,004835971	
STORY2	Max Drift Y	COMB1	9		20	9		0,005539124
STORY2	Max Drift X	COMB1	30	15,7	20	9	1,092788E-07	
STORY2	Max Drift Y	COMB1	5		19	9		8,479615E-08
STORY2	Max Drift X	COMB1	30	15,7	20	9	1,519508E-07	
STORY2	Max Drift Y	COMB1	5		19	9		1,189249E-07
STORY1	Max Drift X	DEAD	30	15,7	20	3	1,738092E-08	
STORY1	Max Drift Y	DEAD	5		19	3		1,422282E-08
STORY1	Max Drift X	LIVE	25	15,7		3	1,949305E-09	
STORY1	Max Drift Y	LIVE	30	15,7	20	3		1,119092E-09
STORY1	Max Drift X	EXL	25	15,7		3	0,003083192	
STORY1	Max Drift Y	EXL	9		20	3		0,002443073
STORY1	Max Drift X	EXR	30	15,7	20	3	0,003097397	
STORY1	Max Drift Y	EXR	30	15,7	20	3		0,002556003

Story Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY1	Max Drift X	EYR	30	15,7	20	3	0,000250.2989	
STORY1	Max Drift Y	EYR	30	15,7	20	3		0,002684136
STORY1	Max Drift X	EYL	30	15,7	20	3	0,00026994882	
STORY1	Max Drift Y	EYL	9	.	20	3		0,0026843662
STORY1	Max Drift X	SNOW	30	15,7	20	3	2,4855593E-09	
STORY1	Max Drift Y	SNOW	30	15,7	20	3		6,031311E-08
STORY1	Max Drift X	COMB1	30	15,7	20	3	2,129885E-08	
STORY1	Max Drift Y	COMB1	5	.	16	3		1,808935E-08
STORY1	Max Drift X	COMB2	25	15,7	.	3	0,0036999822	
STORY1	Max Drift Y	COMB2	9	.	20	3		0,0002931543
STORY1	Max Drift X	COMB3	25	15,7	.	3	0,0036999839	
STORY1	Max Drift Y	COMB3	4	.	12	3		0,0002931832
STORY1	Max Drift X	COMB4	30	15,7	20	3	0,003716859	
STORY1	Max Drift Y	COMB4	30	15,7	20	3		0,0003067147
STORY1	Max Drift X	COMB5	30	15,7	20	3	0,003716893	
STORY1	Max Drift Y	COMB5	30	15,7	20	3		0,0003067261
STORY1	Max Drift X	COMB6	25	15,7	.	3	0,0003003421	
STORY1	Max Drift Y	COMB6	30	15,7	20	3		0,003220957
STORY1	Max Drift X	COMB7	30	15,7	20	3	0,0003003757	
STORY1	Max Drift Y	COMB7	30	15,7	20	3		0,003220969
STORY1	Max Drift X	COMB8	30	15,7	20	3	0,0002993688	
STORY1	Max Drift Y	COMB8	9	.	20	3		0,00322014
STORY1	Max Drift X	COMB9	30	15,7	20	3	0,0002994028	
STORY1	Max Drift Y	COMB9	9	.	20	3		0,003220169
STORY1	Max Drift X	COMB10	30	15,7	20	3	1,709584E-08	
STORY1	Max Drift Y	COMB10	5	.	16	3		1,443004E-08
STORY1	Max Drift X	COMB11	30	15,7	20	3	2,384865E-08	
STORY1	Max Drift Y	COMB11	5	.	16	3		2,026422E-08

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORYA	DEAD	Top	9940,370	1,99813E-12	2,11059E-12	-0,0,2842121	90,0,9,89	-70519,19
STORYA	DEAD	Bottom	12183,38	1,99813E-12	2,11059E-12	-0,0,2842121	12,0,0,0,2	-90939,47
STORYA	LIVE	Top	-9,01103E-12	-9,99813E-12	-3,0,21059E-12	0,0,9880347	0,0,0,198979	0,0,9720317
STORYA	LIVE	Bottom	-9,01103E-12	-9,99813E-12	-3,0,21059E-12	0,0,9880347	0,0,3303818	0,0,1190898
STORYA	EXL	Top	7,99913E-11	2,03033E-09	2,0,0,119E-11	-17,00000	-0,0,9,9479	0,0,9880347
STORYA	EXL	Bottom	7,99913E-11	2,03033E-09	2,0,0,119E-11	-17,00000	-0,0,1239380	-19,0,0,470
STORYA	EXR	Top	1,01,099E-12	2,18399E-09	-1,3,0,000E-11	18,99998	-0,0,9999,00	0,0,9880347
STORYA	EXR	Bottom	1,01,099E-12	2,18399E-09	-1,3,0,000E-11	18,99998	-0,0,1239380	-19,0,0,470
STORYA	EYR	Top	1,377310E-11	-1,99990E-11	-1,0,0,183E-09	-19,331,00	0,99933	-0,0,2,000,99
STORYA	EYR	Bottom	1,377310E-11	-1,99990E-11	-1,0,0,183E-09	-19,331,00	24,37000	-0,0,4222817
STORYA	EYL	Top	2,99,999E-11	9,99999E-12	-1,0,0,183E-09	19,3,0,00	0,99933	-0,0,2,000,99
STORYA	EYL	Bottom	2,99,999E-11	9,99999E-12	-1,0,0,183E-09	19,3,0,00	24,37000	-0,0,4222817
STORYA	SNOW	Top	802,0	2,99913E-12	0,0,30888E-12	-0,0,3839978	83921,82	-99882
STORYA	SNOW	Bottom	802,0	2,99913E-12	0,0,30888E-12	-0,0,3839978	8392,00	-99882
STORYA	COMB1	Top	12,00,9,72	1,99,009E-12	2,3190,08E-12	-0,0,2022997	11808,9	-99940,2
STORYA	COMB1	Bottom	10229,22	1,99,009E-12	2,3190,08E-12	-0,0,2022997	10,0,0,9,0	-119099,3
STORYA	COMB2	Top	9940,370	2,99813E-12	2,0,0,183E-11	-21,0,000	90,0,9,70	-70519,19
STORYA	COMB2	Bottom	12183,38	2,99813E-12	2,0,0,183E-11	-21,0,000	12,0,0,0,1	-90939,47
STORYA	COMB3	Top	9940,370	-2,99990E-11	-2,0,0,183E-11	21,0,000	90,0,9,70	-70519,19
STORYA	COMB3	Bottom	12183,38	-2,99990E-11	-2,0,0,183E-11	21,0,000	12,0,0,0,1	-90939,47
STORYA	COMB4	Top	9940,370	-2,99990E-11	1,00999E-11	-22,21999	90,0,9,70	-70519,19
STORYA	COMB4	Bottom	12183,38	-2,99990E-11	1,00999E-11	-22,21999	12,0,0,0,1	-90939,47
STORYA	COMB5	Top	9940,370	2,99913E-12	-1,38399E-11	22,19907	90,0,9,70	-70519,19
STORYA	COMB5	Bottom	12183,38	2,99913E-12	-1,38399E-11	22,19907	12,0,0,0,1	-90939,47
STORYA	COMB6	Top	9940,370	-1,003,08E-11	-1,00999E-11	-17,21999	90,0,9,70	-70519,19
STORYA	COMB6	Bottom	12183,38	-1,003,08E-11	-1,00999E-11	-17,21999	12,0,0,0,1	-90939,47
STORYA	COMB7	Top	9940,370	2,1199E-11	1,008,00E-11	17,199,0	90,0,0,70	-70519,19
STORYA	COMB7	Bottom	12183,38	2,1199E-11	1,008,00E-11	17,199,0	12,0,0,0,1	-90939,47
STORYA	COMB8	Top	9940,370	-9,99999E-12	2,0,0,183E-11	-19,3,0,00	90,0,0,70	-70519,19
STORYA	COMB8	Bottom	12183,38	-9,99999E-12	2,0,0,183E-11	-19,3,0,00	12,0,0,0,1	-90939,47
STORYA	COMB9	Top	9940,370	9,99999E-12	-2,0,0,183E-11	19,3,0,00	90,0,0,70	-70519,19
STORYA	COMB9	Bottom	12183,38	9,99999E-12	-2,0,0,183E-11	19,3,0,00	12,0,0,0,1	-90939,47
STORYA	COMB10	Top	9940,370	1,9,0019E-12	1,91399E-12	-0,0,2109978	90,0,9,89	-70519,19
STORYA	COMB10	Bottom	12183,38	1,9,0019E-12	1,91399E-12	-0,0,2109978	12,0,0,0,1	-90939,47

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORYA	COMB۱۱	Top	۱۳۵.۳۵۳	۲,۲۸۳E-۱۲	۲,۵۸۸۴۹E-۱۲	-۰.۰۰۲۸۱۳۸۸۶	۱۳۳.۰۹,۶	-۱.۶۰۰۲,۶
STORYA	COMB۱۱	Bottom	۱۷.۵۶,۷۲	۲,۲۸۳۸E-۱۲	۲,۵۸۸۴۹E-۱۲	-۰.۰۰۲۸۱۳۸۸۶	۱۶۸.۰۰۷,۳	-۱۳۳۸۹۵,۳
STORYV	DEAD	Top	۱۱.۱۲۶,۲	۷,۷۵۵۲۶۶E-۱۲	-۱,۴۴.۲۶E-۱۱	-۰.۰۰۳۸۴۷۴۷۹	۱۱.۰۰۵,۲	-۸۶۴۴۹۱,۱
STORYV	DEAD	Bottom	۱۴۱۱۶۱,۲	۷,۷۵۵۲۶۶E-۱۲	-۱,۴۴.۲۶E-۱۱	-۰.۰۰۳۸۴۷۴۷۹	۱۴.۶۱۷۸	-۱۱.۰۸۱۱۸
STORYV	LIVE	Top	۸۱۷.۰	-۶.۰۴۳.۷E-۱۳	۷.۰۸۱۷۱۶E-۱۳	۰.۰۰۳۳۴۷۴۸۱	۸.۴۷۴,۳۹	-۶۴۱۳۴,۵۳
STORYV	LIVE	Bottom	۸۱۷.۰	-۶.۰۴۳.۷E-۱۳	۷.۰۸۱۷۱۶E-۱۳	۰.۰۰۳۳۴۷۴۸۱	۸.۴۷۴,۳۷	-۶۴۱۳۴,۳۳
STORYV	EXL	Top	۱,۳۵۱۶۳E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	۹,۶۷۴.۹۷E-۱۱	۲,۲۶۱۳۸,۹	-۰.۰۰۱۸۵.۷۲۱	-۱۹,۶۸۹۸۴
STORYV	EXL	Bottom	۱,۳۵۱۶۳E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	۹,۶۷۴.۹۷E-۱۱	۲,۲۶۱۳۸,۹	-۰.۰۰۱۲۳۲۳۲۴	-۶۸۷.۵,۴۶
STORYV	EXR	Top	۱,۳۲.۹۱۳E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	-۱.۰۰۳۸۷۸E-۱۰	۲,۲۶۴۵۱,۴	-۰.۰۰۱۷۵۹.۸۱	-۱۹,۶۸۲۵۱
STORYV	EXR	Bottom	۱,۳۲.۹۱۳E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	-۱.۰۰۳۸۷۸E-۱۰	۲,۲۶۴۵۱,۴	-۰.۰۰۸۴۵۲۱۱	-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	۶۸۸۷۶,۹۱	۳,۸۸۱۵.۵
STORYV	EYL	Top	۲,۷۱۹۳۷۹E-۱۱	-۱,۵۷۶.۱E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	-۱,۷۷۱.۸,۲	۳.۰۹۹۷۱۶	۰.۰۰۸.۹۱۳۶
STORYV	EYL	Bottom	۲,۷۱۹۳۷۹E-۱۱	-۱,۵۷۶.۱E-۱۰	-۲,۲۵۷۷,۴۱	-۱,۷۷۱.۸,۲	۶۸۸۷۶,۹	۳,۳.۰۱۱۸۸
STORYV	SNOW	Top	۷.۲۳۴,۳۵	۵,۵۳۹۴۷۶E-۱۳	-۲,۶۱۸۹۶E-۱۱	-۰.۰۰۲۶۶۲.۹۶	۷۲۱۵۲۵,۱	-۵۵۱۳۳۹,۶
STORYV	SNOW	Bottom	۷.۲۳۴,۳۵	۵,۵۳۹۴۷۶E-۱۳	-۲,۶۱۸۹۶E-۱۱	-۰.۰۰۲۶۶۲.۹۶	۷۲۱۴۹۱,۱	-۵۵۱۳۳۹,۹
STORYV	COMB۱	Top	۱۴۹۹۱۲,۸	۸,۷۸۷۶۲E-۱۲	-۱,۶۹۴۱.۰E-۱۱	-۰.۰۰۱۲۸۸۴۴۸	۱۴۹۶۳۳۹	-۱۱۷۶۸۱۶
STORYV	COMB۱	Bottom	۱۸۸۷.۶,۵	۸,۷۸۷۶۲E-۱۲	-۱,۶۹۴۱.۰E-۱۱	-۰.۰۰۱۲۸۸۴۴۸	۱۸۷۸۴۴۶	-۱۴۸۱۳۴۹
STORYV	COMB۲	Top	۱۱۹۹۳.۲	-۲۷.۹۲,۹	۱.۰۰۲۵۳۶۳E-۱۰	۲,۷۱۳۶۶,۷	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۷۶,۱
STORYV	COMB۲	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۲۷.۹۲,۹	۱.۰۰۲۵۳۶۳E-۱۰	۲,۷۱۳۶۶,۷	۱۵.۲۷۴۷	-۱۴۶۷۵۲۶
STORYV	COMB۳	Top	۱۱۹۹۳.۲	۲۷.۹۲,۹	-۱,۲۹۶۴۲E-۱۰	-۲,۷۱۳۶۶,۸	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۲۸,۹
STORYV	COMB۳	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۲۷.۹۲,۹	-۱,۲۹۶۴۲E-۱۰	-۲,۷۱۳۶۶,۸	۱۵.۲۷۴۹	-۱۱.۰۲۶۳۲
STORYV	COMB۴	Top	۱۱۹۹۳.۲	۲۷.۹۲,۹	۱,۱۱۱.۰۵E-۱۰	-۲,۷۱۷۴۱,۷	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۲۸,۹
STORYV	COMB۴	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۲۷.۹۲,۹	۱,۱۱۱.۰۵E-۱۰	-۲,۷۱۷۴۱,۷	۱۵.۲۷۴۹	-۱۱.۰۲۶۳۲
STORYV	COMB۵	Top	۱۱۹۹۳.۲	-۲۷.۹۲,۹	-۱,۳۸۲.۶E-۱۰	۲,۷۱۷۴۱,۷	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۷۶,۱
STORYV	COMB۵	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۲۷.۹۲,۹	-۱,۳۸۲.۶E-۱۰	۲,۷۱۷۴۱,۷	۱۵.۲۷۴۷	-۱۴۶۷۵۲۶
STORYV	COMB۶	Top	۱۱۹۹۳.۲	۱,۴۵۲۱۶۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲,۷۱۲۸۲۸,۷	۱۱۹۷۱.۸	-۹۴۱۴۵۲,۴
STORYV	COMB۶	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۱,۴۵۲۱۶۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲,۷۱۲۸۲۸,۷	۱۵۸۵۴.۰	-۱۱۸۵.۷۴
STORYV	COMB۷	Top	۱۱۹۹۳.۲	-۱,۳۱۱۵۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲,۷۱۲۸۲۸,۷	۱۱۹۷.۳۴	-۹۴۱۴۵۲,۶
STORYV	COMB۷	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۱,۳۱۱۵۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲,۷۱۲۸۲۸,۷	۱۴۲.۰۰۹۵	-۱۱۸۵.۸۴
STORYV	COMB۸	Top	۱۱۹۹۳.۲	۱,۹۶۱۵۱۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲,۷۱۵۲۹,۹	۱۱۹۷.۳۴	-۹۴۱۴۵۲,۶
STORYV	COMB۸	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۱,۹۶۱۵۱۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲,۷۱۵۲۹,۹	۱۴۲.۰۰۹۵	-۱۱۸۵.۸۴
STORYV	COMB۹	Top	۱۱۹۹۳.۲	-۱,۸۲.۹۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲,۷۱۵۲۹,۹	۱۱۹۷۱.۸	-۹۴۱۴۵۲,۴
STORYV	COMB۹	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۱,۸۲.۹۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲,۷۱۵۲۹,۹	۱۵۸۵۴.۰	-۱۱۸۵.۷۵

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORYV	COMB1	Top	118299,2	7,15.99E-12	-1,39945E-11	-0.15.0.198	118.979	-928925.9
STORYV	COMB1	Bottom	199331,2	7,15.99E-12	-1,39945E-11	-0.15.0.198	1489953	-11172252
STORYV	COMB1	Top	198.955,2	9,83.0.5E-12	-1,89598E-11	-0.1399.94	19775.9	-1319319
STORYV	COMB1	Bottom	211514,2	9,83.0.5E-12	-1,89598E-11	-0.1399.94	21.5459	-199.393
STORY9	DEAD	Top	999999	1,329999E-11	-1,1788E-11	-0.3888888	9999999	-3999999
STORY9	DEAD	Bottom	999999	1,329999E-11	-1,1788E-11	-0.3888888	9999999	-3999999
STORY9	LIVE	Top	999999	-1,2.89E-12	9,8.99.1E-14	0.2399999	999.2.	-0.9988,8
STORY9	LIVE	Bottom	999999	-1,2.89E-12	9,8.99.1E-14	0.2399999	999.2.3	-0.9988,9
STORY9	EXL	Top	-1,39199E-10	-9999.91	-3.1599E-09	988898,8	-0.8232229	-988.5,99
STORY9	EXL	Bottom	-1,39199E-10	-9999.91	-3.1599E-09	988898,8	-3.212911	-299928,9
STORY9	EXR	Top	-2,91722E-12	-9999.91	-3.98882E-09	788391,2	-0.849211	-988.9,2
STORY9	EXR	Bottom	-2,91722E-12	-9999.91	-3.98882E-09	788391,2	-3.99.99	-2999331,9
STORY9	EYR	Top	-3,72999E-10	-9.9988.9	-9999.91	-9999999,9	988899,91	3,8815.0
STORY9	EYR	Bottom	-3,72999E-10	-9.9988.9	-9999.91	-9999999,9	3.0.2.0,8	19,88833
STORY9	EYL	Top	-2,1.299E-10	-3,29999E-09	-9999.91	-9999999,9	988899,9	3,3.1188
STORY9	EYL	Bottom	-2,1.299E-10	-3,29999E-09	-9999.91	-9999999,9	3.0.2.0	19,99999
STORY9	SNOW	Top	7.229,35	1,8888E-12	-2,1717E-11	-0.2999.99	221991,1	-551339,9
STORY9	SNOW	Bottom	7.229,35	1,8888E-12	-2,1717E-11	-0.2999.99	221999,2	-55139.9
STORY9	COMB1	Top	9999.9,9	1,98.55E-11	-1,99999E-11	-0.1288888	9999999	-5123521
STORY9	COMB1	Bottom	999999,2	1,98.55E-11	-1,99999E-11	-0.1288888	9999999	-531.313
STORY9	COMB2	Top	999.83,2	-89319,98	-3,99.85E-09	899.78,9	5158851	-9181293
STORY9	COMB2	Bottom	999.83,2	-89319,98	-3,99.85E-09	899.78,9	5399999	-99.7945
STORY9	COMB3	Top	999.83,2	89319,98	3,99.7385E-09	-899.78,9	5158853	-9.1999.
STORY9	COMB3	Bottom	999.83,2	89319,98	3,99.7385E-09	-899.78,9	5399999	-3889.59
STORY9	COMB4	Top	999.83,2	89319,98	9,91413E-09	-999.99	5158853	-9.19999
STORY9	COMB4	Bottom	999.83,2	89319,98	9,91413E-09	-999.99	5399999	-3889.52
STORY9	COMB5	Top	999.83,2	-89319,98	-3,99.85E-09	899.78,9	5399999	-9181293
STORY9	COMB5	Bottom	999.83,2	-89319,98	-3,99.85E-09	899.78,9	5158851	-99.7945
STORY9	COMB6	Top	999.83,2	-89319,98	-3,99.85E-09	899.78,9	5399999	-99.7945
STORY9	COMB6	Bottom	999.83,2	-89319,98	-3,99.85E-09	899.78,9	5158851	-99.7945
STORY9	COMB7	Top	999.83,2	-9.99999E-09	-89319,98	-999.99,1	5399999	-9.988812
STORY9	COMB7	Bottom	999.83,2	-9.99999E-09	-89319,98	-999.99,1	5158853	-9999999
STORY9	COMB8	Top	999.83,2	9.9888.9E-09	89319,98	999.99,1	5399999	-9.988812
STORY9	COMB8	Bottom	999.83,2	9.9888.9E-09	89319,98	999.99,1	5158853	-9999999
STORY9	COMB9	Top	999.83,2	9.9888.9E-09	89319,98	999.99,1	5399999	-9.988812
STORY9	COMB9	Bottom	999.83,2	9.9888.9E-09	89319,98	999.99,1	5158853	-9999999

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY5	COMB1	Top	522.83,2	-3.8848E-0.9	-89319.88	-952217.3	52415.9	-9.98812
STORY5	COMB1	Bottom	541118,2	-3.8848E-0.9	-89319.88	-952217.3	57.9582	-9448233
STORY5	COMB1	Top	5.923	1.2.861E-11	-1.17399E-11	-0.150.198	5.32248	-3997919
STORY5	COMB1	Bottom	528295	1.2.861E-11	-1.17399E-11	-0.150.198	5219729	-4147353
STORY5	COMB1	Top	7324.1,8	1.9558E-11	-1.94422E-11	-0.1399.94	7235.53	-5748433
STORY5	COMB1	Bottom	75885.8	1.9558E-11	-1.94422E-11	-0.1399.94	7497529	-595794
STORY5	DEAD	Top	77649,9	8.25885E-12	-1.94422E-11	-0.1399.94	7762849	-9.944.9
STORY5	DEAD	Bottom	79532,9	8.25885E-12	-1.94422E-11	-0.1399.94	785.34	-9443839
STORY5	LIVE	Top	12.392	7.3.2.3VE-13	-1.82551E-13	0.2347281	118599	-944841,5
STORY5	LIVE	Bottom	12.392	7.3.2.3VE-13	-1.82551E-13	0.2347281	118599	-944841,5
STORY5	EXL	Top	-1.414.8E-1.0	-1.17889,9	-5.73175E-0.9	1.71.849	-3.312911	-299328,9
STORY5	EXL	Bottom	-1.414.8E-1.0	-1.17889,9	-5.73175E-0.9	1.71.849	-9.949187	-97.779,5
STORY5	EXR	Top	3.999129E-11	-1.17889,9	-9.71299E-0.9	12591.1	-3.9.99.99	-299321,9
STORY5	EXR	Bottom	3.999129E-11	-1.17889,9	-9.71299E-0.9	12591.1	-9.759998	-97.779,9
STORY5	EYR	Top	-1.295.2E-1.0	-7.338.4E-0.9	-1.17889,9	-1.0.0.331	3.0.2.0.8	19.88533
STORY5	EYR	Bottom	-1.295.2E-1.0	-7.338.4E-0.9	-1.17889,9	-1.0.0.331	972935,7	22.47153
STORY5	EYL	Top	-1.32122E-1.0	-9.18999E-0.9	-1.17889,9	-85.491,8	3.0.2.0.8	14.44459
STORY5	EYL	Bottom	-1.32122E-1.0	-9.18999E-0.9	-1.17889,9	-85.491,8	972935,7	14.48494
STORY5	SNOW	Top	7.234,35	1.789199E-12	-2.191.3E-11	-0.2992.949	72149,3	-55134.9
STORY5	SNOW	Bottom	7.234,35	1.789199E-12	-2.191.3E-11	-0.2992.949	72149,3	-55134.9
STORY5	COMB1	Top	115.915	1.14188VE-11	-1.399999E-11	-0.1288428	1135991.0	-9.352273
STORY5	COMB1	Bottom	1147.9	1.14188VE-11	-1.399999E-11	-0.1288428	1159127.0	-9422.57
STORY5	COMB1	Top	92.731,9	-1.41451,9	-9.88929E-0.9	1285259	9.85524	-7587413
STORY5	COMB1	Bottom	939799,9	-1.41451,9	-9.88929E-0.9	1285259	9273.11	-8182518
STORY5	COMB1	Top	92.731,9	1.41451,9	9.88929E-0.9	-1285259	9.85524	-9899.24
STORY5	COMB1	Bottom	939799,9	1.41451,9	9.88929E-0.9	-1285259	9273.27	-9577774
STORY5	COMB1	Top	92.731,9	1.41451,9	8.84399VE-0.9	-151.922	9.85524	-9899.21
STORY5	COMB1	Bottom	939799,9	1.41451,9	8.84399VE-0.9	-151.922	9273.27	-9577774
STORY5	COMB1	Top	92.731,9	-1.41451,9	-8.84399VE-0.9	151.922	9.85524	-7587413
STORY5	COMB1	Bottom	939799,9	-1.41451,9	-8.84399VE-0.9	151.922	9273.11	-8182518
STORY5	COMB1	Top	92.731,9	-8.84399VE-0.9	-1.41451,9	-12.0.349	944577	-778198
STORY5	COMB1	Bottom	939799,9	-8.84399VE-0.9	-1.41451,9	-12.0.349	1.0.0.54	-7777919
STORY5	COMB1	Top	92.731,9	8.84399VE-0.9	1.41451,9	12.0.349	872529	-778198
STORY5	COMB1	Bottom	939799,9	8.84399VE-0.9	1.41451,9	12.0.349	849549	-7777913

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORYΔ	COMB^	Top	92.071,9	7,34339E-0.9	141.4Δ1,9	1.0.0Δ4	882Δ208	-0.7288239
STORYΔ	COMB^	Bottom	939.799,9	7,343399E-0.9	141.4Δ1,9	1.0.0Δ4	849Δ949	-0.7377999
STORYΔ	COMB^	Top	92.071,9	-0.7419.0E-0.9	-141.4Δ1,9	-1.0.0.ΔΔ4	944Δ078	-0.72882.1
STORYΔ	COMB^	Bottom	939.799,9	-0.7419.0E-0.9	-141.4Δ1,9	-1.0.0.ΔΔ4	1.0.8.Δ4.	-0.7377999
STORYΔ	COMB^.	Top	899.999,9	8,989.0Δ9E-1.2	-1,119.8E-1.1	-0.0,1Δ0.198	88481Δ1Δ	-0.7.392Δ0.
STORYΔ	COMB^.	Bottom	91Δ999,9	8,989.0Δ9E-1.2	-1,119.8E-1.1	-0.0.0Δ0.198	9.3Δ9.9	-0.7188998
STORYΔ	COMB^1	Top	1291.432	1,28.3779E-1.1	-1,Δ97999E-1.1	-0.0.1399.944	127944Δ0.	-1.0.1384.0
STORYΔ	COMB^1	Bottom	1318.81	1,28.3779E-1.1	-1,Δ97999E-1.1	-0.0.1399.944	13.0.Δ94.	-1.0.3479.0
STORYΔ	DEAD	Top	111.38Δ	9.43.9Δ9E-1.2	-1,128.8E-1.1	-0.0.38477479	1.9Δ941.0	-8817.0.0
STORYΔ	DEAD	Bottom	1139299	9.43.9Δ9E-1.2	-1,128.8E-1.1	-0.0.38477479	112.881.0	-892.389
STORYΔ	LIVE	Top	19448	-9.Δ499Δ9E-1.3	4,3119799E-1.3	0.0.2477281	1738112	-138Δ19Δ
STORYΔ	LIVE	Bottom	19448	-9.Δ499Δ9E-1.3	4,3119799E-1.3	0.0.2477281	1738112	-138Δ19Δ
STORYΔ	EXL	Top	2.0.94999E-1.1	-1Δ3117Δ.9	-0.7988899E-0.9	1383977	-9.789188	-97.0.729Δ
STORYΔ	EXL	Bottom	2.0.94999E-1.1	-1Δ3117Δ.9	-0.7988899E-0.9	1383977	-9.789181	-11Δ2Δ12
STORYΔ	EXR	Top	-2,41772E-1.1	-1Δ3117Δ.9	-9,17.98E-0.9	1941Δ99	-9.7Δ9998	-97.0.739,4
STORYΔ	EXR	Bottom	-2,41772E-1.1	-1Δ3117Δ.9	-9,17.98E-0.9	1941Δ99	-1.0.91729	-11Δ2Δ232
STORYΔ	EYR	Top	-2,41899E-1.0	-9.883Δ3E-0.9	-1Δ3117Δ.9	-13.Δ14.	97993Δ.7	22,471Δ2
STORYΔ	EYR	Bottom	-2,41899E-1.0	-9.883Δ3E-0.9	-1Δ3117Δ.9	-13.Δ14.	11Δ9277	24,19484
STORYΔ	EYL	Top	-8,137999E-1.1	-8,4938282E-0.9	-1Δ3117Δ.9	-1.998Δ1	97993Δ.9	14.Δ8494
STORYΔ	EYL	Bottom	-8,137999E-1.1	-8,4938282E-0.9	-1Δ3117Δ.9	-1.998Δ1	11Δ9277	7,884ΔΔ
STORYΔ	SNOW	Top	7.0.24,3Δ	1,9ΔΔ999E-1.2	-2,2.0.3979E-1.1	-0.0.7992.99	72149Δ.8	-ΔΔ134.8
STORYΔ	SNOW	Bottom	7.0.24,3Δ	1,9ΔΔ999E-1.2	-2,2.0.3979E-1.1	-0.0.7992.99	72149.9	-ΔΔ134.0.7
STORYΔ	COMB^	Top	19Δ2999	9.ΔΔ7183E-1.2	-1,343Δ379E-1.1	-0.0.12884428	1929918.0	-12994.4.
STORYΔ	COMB^	Bottom	198Δ.ΔΔ	9.ΔΔ7183E-1.2	-1,343Δ379E-1.1	-0.0.12884428	1991818.0	-1322827.0
STORYΔ	COMB^	Top	132213Δ	-183811	-9,249943E-0.9	199.0773	13.3944.	-111841.0
STORYΔ	COMB^	Bottom	1348.44	-183811	-9,249943E-0.9	199.0773	1329443.	-1199993.
STORYΔ	COMB^	Top	1348.44	183811	9,2279.ΔΔE-0.9	-199.0773	13.393Δ.	-9Δ74393
STORYΔ	COMB^	Bottom	132213Δ	183811	9,2279.ΔΔE-0.9	-199.0773	1329443.	-91999.4
STORYΔ	COMB^	Top	1348.44	183811	1.0.99441E-0.8	-1999882	13.393Δ.	-9Δ743Δ1
STORYΔ	COMB^	Bottom	1348.44	183811	1.0.99441E-0.8	-1999882	1329443.	-9199Δ78
STORYΔ	COMBΔ	Top	132213Δ	-183811	-1,0.1ΔΔ9E-0.8	1999882	13.3944.	-1118412.0
STORYΔ	COMBΔ	Bottom	1348.44	-183811	-1,0.1ΔΔ9E-0.8	1999882	1329443.	-1199999.
STORYΔ	COMB^	Top	132213Δ	-1,1ΔΔΔE-0.8	-183811	-1Δ99198	149ΔΔ7.	-1.0.37921.0
STORYΔ	COMB^	Bottom	1348.44	-1,1ΔΔΔE-0.8	-183811	-1Δ99198	149ΔΔ7.	-1.0.82Δ9.

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY ¹	COMB ^v	Top	1322132	1,1865E-08	183811	1599197	1223182	-1.37929.
STORY ¹	COMB ^v	Bottom	1348.49	1,1865E-08	183811	1599197	119.342.	-1.081950.
STORY ¹	COMB ^h	Top	1322132	1,19181E-08	183811	1319821	1223182	-1.379290.
STORY ¹	COMB ^h	Bottom	1348.49	1,19181E-08	183811	1319821	119.342.	-1.081950.
STORY ¹	COMB ^h	Top	1322132	-1,10151E-08	-183811	-1319821	1384987.	-1.37929.
STORY ¹	COMB ^h	Bottom	1348.49	-1,10151E-08	-183811	-1319821	1384987.	-1.081950.
STORY ¹	COMB ^h	Top	1288843	5,388399E-12	-1,18492E-11	-0,1050.198	1299172.	-1.01.220.
STORY ¹	COMB ^h	Bottom	1312752	5,388399E-12	-1,18492E-11	-0,1050.198	1299992.	-1.03.558.
STORY ¹	COMB ^h	Top	1854518	7,34737E-12	-1,50.595E-11	-0,11399.94	1828988.	-1.955893.
STORY ¹	COMB ^h	Bottom	189.79.	7,34737E-12	-1,50.595E-11	-0,11399.94	1894713.	-1.984437.
STORY ¹	DEAD	Top	1493223	9,49749E-12	-1,1.9781E-11	-0,13847474	1442815.	-1.14917.
STORY ¹	DEAD	Bottom	1489192	9,49749E-12	-1,1.9781E-11	-0,13847474	1498339.	-1.199250.
STORY ¹	LIVE	Top	232559	-5,28879E-12	7,86855E-12	0,1347741	229.955	-1.825549
STORY ¹	LIVE	Bottom	232559	-5,28879E-12	7,86855E-12	0,1347741	229.955	-1.825549
STORY ¹	EXL	Top	1,933781E-11	-18.748,2	-9,33535E-09	1928315	-9,288131	-1.152512
STORY ¹	EXL	Bottom	1,933781E-11	-18.748,2	-9,33535E-09	1928315	-10.9.793	-1.1255978
STORY ¹	EXR	Top	-7,89927E-11	-18.748,2	-1,1.7738E-08	194.224	-10.91729	-1.152523
STORY ¹	EXR	Bottom	-7,89927E-11	-18.748,2	-1,1.7738E-08	194.224	-13,88714	-1.172571.
STORY ¹	EYR	Top	-3,239.08E-10	-1,15795E-08	-18.748,2	-154338.	1159273	24,19484
STORY ¹	EYR	Bottom	-3,239.08E-10	-1,15795E-08	-18.748,2	-154338.	173793.	24,19195
STORY ¹	EYL	Top	-2,12219E-10	-1,19.9E-08	-18.748,2	-12948.3	1159273	7,28455
STORY ¹	EYL	Bottom	-2,12219E-10	-1,19.9E-08	-18.748,2	-12948.3	1737928	-1,1728158
STORY ¹	SNOW	Top	7.224,35	1,49424E-12	-2,21851E-11	-0,12992.99	221497,9	-55134.7
STORY ¹	SNOW	Bottom	7.224,35	1,49424E-12	-2,21851E-11	-0,12992.99	221497,9	-55134.7
STORY ¹	COMB ^h	Top	2177898	1,1.4118E-11	-1,39.48E-11	-0,1288428	2147118.	-17.9978.
STORY ¹	COMB ^h	Bottom	221.283	1,1.4118E-11	-1,39.48E-11	-0,1288428	2179.18.	-1.1754.1.
STORY ¹	COMB ^h	Top	1742318	-2198897,9	-1,12133E-08	1953978	171793.	-15.9288.
STORY ¹	COMB ^h	Bottom	1748227	-2198897,9	-1,12133E-08	1953978	174213.	-15954.2.
STORY ¹	COMB ^h	Top	1742318	2198897,9	1,11915E-08	-1953978	171793.	-1.1249981.
STORY ¹	COMB ^h	Bottom	1748227	2198897,9	1,11915E-08	-1953978	174213.	-1.12499.
STORY ¹	COMB ^h	Top	1742318	2198897,9	1,291795E-08	-2328199	171793.	-1.229979.
STORY ¹	COMB ^h	Bottom	1748227	2198897,9	1,291795E-08	-2328199	174213.	-1.12499.
STORY ¹	COMB ^h	Top	1742318	-2198897,9	-1,29394E-08	2328199	171793.	-15.9288.
STORY ¹	COMB ^h	Bottom	1748227	-2198897,9	-1,29394E-08	2328199	174213.	-15954.9.

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY ^r	COMB ^r	Top	1742318	-1,38818E+08	-216899,9	-1822.26	18298.07	-136798.00
STORY ^r	COMB ^r	Bottom	1768227	-1,38818E+08	-216899,9	-1822.26	192173.00	-138818.00
STORY ^r	COMB ^v	Top	1742318	1,390.09E+08	216899,9	1822.26	1278881.0	-1367989.0
STORY ^r	COMB ^v	Bottom	1768227	1,390.09E+08	216899,9	1822.26	1234699.0	-13881324.0
STORY ^r	COMB ^a	Top	1742318	1,320.12E+08	216899,9	1223794	1278881.0	-1367989.0
STORY ^r	COMB ^a	Bottom	1768227	1,320.12E+08	216899,9	1223794	1234699.0	-13881321.0
STORY ^r	COMB ^a	Top	1742318	-1,21838E+08	-216899,9	-1223794	18298.07	-1367989.0
STORY ^r	COMB ^a	Bottom	1768227	-1,21838E+08	-216899,9	-1223794	192173.00	-13881321.0
STORY ^r	COMB ¹⁰	Top	16928.07	8,93818E-12	-1,08999E-11	-0,0120.198	1671881.0	-1331377.0
STORY ^r	COMB ¹⁰	Bottom	1721716	8,93818E-12	-1,08999E-11	-0,0120.198	1671881.0	-1331377.0
STORY ^r	COMB ¹¹	Top	2443899	1,23222E-11	-1,02332E-11	-0,01399.94	24.9333.0	-1918827.0
STORY ^r	COMB ¹¹	Bottom	248.0199	1,23222E-11	-1,02332E-11	-0,01399.94	2442.81.0	-194473.00
STORY ^r	DEAD	Top	1812837	9,299.03E-12	-1,02332E-11	-0,038479794	1787122.0	-1444734.00
STORY ^r	DEAD	Bottom	1869977	9,299.03E-12	-1,02332E-11	-0,038479794	182048.0	-144490.40
STORY ^r	LIVE	Top	28892.0	8,02818E-13	8,970.17E-14	0,023479794	28432.3	-22629.02
STORY ^r	LIVE	Bottom	28892.0	8,02818E-13	8,970.17E-14	0,023479794	28432.3	-22629.02
STORY ^r	EXL	Top	-2,8222E-10	-1,99138,2	-1,0314E+08	191346	-1,09.0793	-1722678
STORY ^r	EXL	Bottom	-2,8222E-10	-1,99138,2	-1,0314E+08	191346	-12,07979	-226.933
STORY ^r	EXR	Top	-1,64371E-10	-1,99138,2	-1,0314E+08	2139483	-13,87214	-172267.0
STORY ^r	EXR	Bottom	-1,64371E-10	-1,99138,2	-1,0314E+08	2139483	-19,412.4	-226.937
STORY ^r	EYR	Top	-2,04629E-10	-1,22222E+08	-1,99138,2	-17.02181	173793.0	24,16192
STORY ^r	EYR	Bottom	-2,04629E-10	-1,22222E+08	-1,99138,2	-17.02181	2374372	22,770.22
STORY ^r	EYL	Top	-2,190.77E-10	-1,117.01E+08	-1,99138,2	-1424731	1737928	-1,728128
STORY ^r	EYL	Bottom	-2,190.77E-10	-1,117.01E+08	-1,99138,2	-1424731	2374371	-4,884.28
STORY ^r	SNOW	Top	7,0224,32	1,20222E-12	-2,022E-11	-0,02992.99	221699,8	-22134.9
STORY ^r	SNOW	Bottom	7,0224,32	1,20222E-12	-2,022E-11	-0,02992.99	221699,8	-22134.9
STORY ^r	COMB ¹	Top	2999.021	1,21838E-11	-1,227.07E-11	-0,01288478	299.422.0	-2119.900
STORY ^r	COMB ¹	Bottom	2999.021	1,21838E-11	-1,227.07E-11	-0,01288478	299.422.0	-2119.900
STORY ^r	COMB ²	Top	2129217	-238999,3	-1,23897E+08	2149912	2128338.0	-19.02329.0
STORY ^r	COMB ²	Bottom	2193.257	-238999,3	-1,23897E+08	2149912	2191971.0	-20.22124.0
STORY ^r	COMB ³	Top	2129217	238999,3	1,23971E+08	-2149912	2128338.0	-1988197.0
STORY ^r	COMB ³	Bottom	2193.257	238999,3	1,23971E+08	-2149912	2191971.0	-1988197.0
STORY ^r	COMB ⁴	Top	2129217	238999,3	1,21221E+08	-226738.0	2128338.0	-1988197.0
STORY ^r	COMB ⁴	Bottom	2193.257	238999,3	1,21221E+08	-226738.0	2191971.0	-1988197.0

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY1	COMBΔ	Top	Y1Δ921V	-238999,3	-1,81VΔΔE-0.8	YΔ9V38.0	Y128338.0	-19.23333.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	Y193.ΔV	-238999,3	-1,81VΔΔE-0.8	YΔ9V38.0	Y1919V.0	-2.0.Δ129.0
STORY1	COMBΔ	Top	Y1Δ921V	-1,Δ.98ΔE-0.8	-238999,3	-2.4291V	233988Δ.0	-199Δ24Δ.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	Y193.ΔV	-1,Δ.98ΔE-0.8	-238999,3	-2.4291V	24499Δ9V.0	-1V218.9.0
STORY1	COMBΔ	Top	Y1Δ921V	1,Δ.88.4E-0.8	238999,3	2.4291V	1919884.0	-199Δ24Δ.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	Y193.ΔV	1,Δ.88.4E-0.8	238999,3	2.4291V	18V9V4V.0	-1V218119.0
STORY1	COMBΔ	Top	Y1Δ921V	1,34138VΔE-0.8	238999,3	1V.99V	1919884.0	-199Δ24Δ.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	Y193.ΔV	1,34138VΔE-0.8	238999,3	1V.99V	18V9V4V.0	-1V218119.0
STORY1	COMBΔ	Top	Y1Δ921V	-1,33999E-0.8	-238999,3	-1V.99V	233988Δ.0	-199Δ24Δ.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	Y193.ΔV	-1,33999E-0.8	-238999,3	-1V.99V	24499Δ9V.0	-1V218119.0
STORY1	COMBΔ	Top	Y1.148V	9,9989.4E-12	-1,183ΔE-11	-0.1Δ.0.198	2.0V14V9.0	-199993.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	Y13Δ32V	9,9989.4E-12	-1,183ΔE-11	-0.1Δ.0.198	21.48.8.0	-19V9999Δ.0
STORY1	COMBΔ	Top	2.289V	1,39ΔV32E-11	-1,422E-11	-0.1399.99	298Δ392.0	-23V7V8V9.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	2.09.Δ3	1,39ΔV32E-11	-1,422E-11	-0.1399.99	2.32.2V.0	-241Δ.99.0
STORY1	DEAD	Top	Y199999	8,3Δ9ΔV3E-12	-1,ΔVΔE-11	-0.384V4V9	Y13ΔV.0	-1V.112.0
STORY1	DEAD	Bottom	22.0.Δ39	8,3Δ9ΔV3E-12	-1,ΔVΔE-11	-0.384V4V9	Y199.39.0	-1V2V984.0
STORY1	LIVE	Top	291.89	.	2,294.1E-12	0.234V281	2ΔΔ999V	-28124Δ24
STORY1	LIVE	Bottom	291.89	.	2,294.1E-12	0.234V281	2ΔΔ999V	-28124Δ24
STORY1	EXL	Top	-8,0.2.1E-11	-2.843Δ.4	-1,99.8E-0.8	18V3V92	-12.0V9V9	-249.933
STORY1	EXL	Bottom	-8,0.2.1E-11	-2.843Δ.4	-1,99.8E-0.8	18V3V92	-12.Δ99V8	-2.1981V
STORY1	EXR	Top	-1,28919E-11	-2.843Δ.4	-1,2239.E-0.8	224.21Δ	-19,412.4	-249.9V2
STORY1	EXR	Bottom	-1,28919E-11	-2.843Δ.4	-1,2239.E-0.8	224.21Δ	-1V,99Δ82	-2.1981V
STORY1	EYR	Top	-4,0.28V1E-10	-1,29281E-0.8	-2.843Δ.4	-1V824Δ9	23V43VΔ	2Δ,7V.Δ2
STORY1	EYR	Bottom	-4,0.28V1E-10	-1,29281E-0.8	-2.843Δ.4	-1V824Δ9	2.2V.49	2V,42Δ.8
STORY1	EYL	Top	-2,83Δ22E-10	-1,1Δ222E-0.8	-2.843Δ.4	-149.413	23V43V1	-4,884.Δ8
STORY1	EYL	Bottom	-2,83Δ22E-10	-1,1Δ222E-0.8	-2.843Δ.4	-149.413	2.2V.4.0	-9,82992Δ
STORY1	SNOW	Top	0.234,3Δ	1,4V1Δ22E-12	-2,22442E-11	-0.2992.99	2214V1,3	-ΔΔ134.9
STORY1	SNOW	Bottom	0.234,3Δ	1,4V1Δ22E-12	-2,22442E-11	-0.2992.99	2214V2	-ΔΔ134.Δ
STORY1	COMB1	Top	2249999	1,44999E-11	-1,2V998E-11	-0.1288428	22.3138.0	-2ΔΔ1ΔV8.0
STORY1	COMB1	Bottom	22492299	1,44999E-11	-1,2V998E-11	-0.1288428	22448.4.0	-2Δ84V84.0
STORY1	COMB2	Top	29.0.0.0	-2Δ.122,Δ	-1,28392E-0.8	224ΔΔ14	2Δ92Δ.9.0	-2324ΔV4.0
STORY1	COMB2	Bottom	293284.0	-2Δ.122,Δ	-1,28392E-0.8	224ΔΔ14	2Δ9Δ841.0	-2429844Δ.0
STORY1	COMB3	Top	29.0.0.0	2Δ.122,Δ	1,2818V3E-0.8	-224ΔΔ14	2Δ92Δ12.0	-1VΔV9Δ1.0
STORY1	COMB3	Bottom	293284.0	2Δ.122,Δ	1,2818V3E-0.8	-224ΔΔ14	2Δ9Δ844.0	-1V.Δ8.9.0

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY١	COMB*	Top	٢٩٠٠٠٠٠	٢٥.١٢٢,٥	١,٩٩٧٩٩١E-٠٨	-٢٩٨٨٢٥٨	٢٥٩٢٥١٣.	-١٧٥٧٩٩٩.
STORY١	COMB*	Bottom	٢٩٣٣٨٩.	٢٥.١٢٢,٥	١,٩٩٧٩٩١E-٠٨	-٢٩٨٨٢٥٨	٢٥٩٥٨٩٥.	-١٧.٥٨٠٩.
STORY١	COMB٥	Top	٢٩٠٠٠٠٠	-٢٥.١٢٢,٥	-١,٩٩٩٧٠E-٠٨	٢٩٨٨٢٥٨	٢٥٩٢٥.٩.	-٢٣٢٤٥٧٩.
STORY١	COMB٥	Bottom	٢٩٣٣٨٩.	-٢٥.١٢٢,٥	-١,٩٩٩٧٠E-٠٨	٢٩٨٨٢٥٨	٢٥٩٥٨٩١.	-٢٤٩٩٨٥.٠
STORY١	COMB*	Top	٢٩٠٠٠٠٠	-١,٥٥.٥٩E-٠٨	-٢٥.١٢٢,٥	-٢١٣٨٩٥١	٢٨٩٧٩٣٩.	-٢.٩١٢٥٩.
STORY١	COMB*	Bottom	٢٩٣٣٨٩.	-١,٥٥.٥٩E-٠٨	-٢٥.١٢٢,٥	-٢١٣٨٩٥١	٢٩٥٩٠.٨٨.	-٢.٩٧٨٢٩.
STORY١	COMB٧	Top	٢٩٠٠٠٠٠	١,٥٥٢٢١٢E-٠٨	٢٥.١٢٢,٥	٢١٣٨٩٥١	٢٢٧٧٥٨٩.	-٢.٩١٢٩٩.
STORY١	COMB٧	Bottom	٢٩٣٣٨٩.	١,٥٥٢٢١٢E-٠٨	٢٥.١٢٢,٥	٢١٣٨٩٥١	٢٢٣٢٥٩٨.	-٢.٩٧٨٣.٠
STORY١	COMB٨	Top	٢٩٠٠٠٠٠	١,٣٨٣٩٩E-٠٨	٢٥.١٢٢,٥	١٧٨٨٩٩٥	٢٢٧٧٥٨٩.	-٢.٩١٢٩٢.
STORY١	COMB٨	Bottom	٢٩٣٣٨٩.	١,٣٨٣٩٩E-٠٨	٢٥.١٢٢,٥	١٧٨٨٩٩٥	٢٢٣٢٥٩٨.	-٢.٩٧٨٢٩.
STORY١	COMB٩	Top	٢٩٠٠٠٠٠	-١,٣٨١٩٧E-٠٨	-٢٥.١٢٢,٥	-١٧٨٨٩٩٥	٢٨٩٧٩٣٥.	-٢.٩١٢٩٣.
STORY١	COMB٩	Bottom	٢٩٣٣٨٩.	-١,٣٨١٩٧E-٠٨	-٢٥.١٢٢,٥	-١٧٨٨٩٩٥	٢٩٥٩٠.٨٨.	-٢.٩٧٨٢٨.
STORY١	COMB١٠	Top	٢٥٢٧٧٨٢	٨,٣٥٩٥٧٩E-١٢	-١,٠٢٧٢٩E-١١	-٠.٠١٥.٠١٩٨	٢٤٩١٣٧٧.	-١٩٨٩٥٥٧.
STORY١	COMB١٠	Bottom	٢٥٩١٩٢٢	٨,٣٥٩٥٧٩E-١٢	-١,٠٢٧٢٩E-١١	-٠.٠١٥.٠١٩٨	٢٥٢٤٧.٩.	-٢.١١١٣٩.
STORY١	COMB١١	Top	٣٩٤٧٢٢١	١,١٧.٣٩E-١١	-١,٢٢٩.٥E-١١	-٠.٠١٣٩٩.٩٩	٣٥٩٩٩٢٨.	-٢٨٩٣٣٣٧.
STORY١	COMB١١	Bottom	٣٩٩٩٥٩٧	١,١٧.٣٩E-١١	-١,٢٢٩.٥E-١١	-٠.٠١٣٩٩.٩٩	٣٩٤١٢٩٩.	-٢٩.٠.٩٢٧.

Story	ObjectLabel	ObjectType	TribArea	RLLF
STORY୯	C୧୪	Column	୧୨,୧୪୪୪୯	୧
STORY୯	C୧୫	Column	୧୮,୩୪୪୩୯	୦,୯୯୧୧୪୯୯୯
STORY୯	C୧୬	Column	୪୪,୮୪୧୨୩	୦,୪୦୮୦.୩୩
STORY୯	C୧୭	Column	୯୦,୦୫୪୯୯	୦,୯୦୪୮୯୧୯
STORY୧	C୧୮	Column	୩୮,୯୪୧୧୩	୦,୪୮୪୯୯୯୩୩
STORY୧	C୧୯	Column	୩୯,୦୯୪୧୯	୦,୮୦୯୧୮୮୫
STORY୧	C୧୧୦	Column	୪୨,୪୧୪୯୮	୦,୪୯୯୯୩୩୯୨
STORY୯	B୧୯	Beam	୯,୪	୧
STORY୯	B୧୧୦	Beam	୦	୧
STORY୯	B୧୧୧	Beam	୧୮	୦,୯୯୪୯୯୯୯୪
STORY୯	B୧୧୨	Beam	୧୮	୦,୯୯୪୯୯୯୯୪
STORY୯	B୧୧୩	Beam	୧୮	୦,୯୯୪୯୯୯୯୪
STORY୯	B୧୧୪	Beam	୧୮	୦,୯୯୪୯୯୯୯୪
STORY୯	B୧୧୫	Beam	୯	୧
STORY୧	B୧୧୬	Beam	୦	୧
STORY୧	B୧୧୭	Beam	୯,୪	୧
STORY୧	B୧୧୮	Beam	୧୪,୩୧୫	୦,୯୪୦୮୧୧୫
STORY୧	B୧୧୯	Beam	୯	୧

خروجی های

Safe

Point_ID	Load	Vertical	Moment_X	Moment_Y
1	DEAD	478,914	3,704891	-6,769711
2	DEAD	646,9232	-0,526712	-7,351079
3	DEAD	687,4589	1,321439	-7,845689
4	DEAD	683,2211	-1,323634	-7,845304
5	DEAD	647,0023	0,5294108	-7,346315
6	DEAD	479,8012	-3,700088	-6,74751
7	DEAD	614,541	4,177946	4,483277
8	DEAD	757,7257	-0,595741	5,818568
9	DEAD	1197,45	8,725774	5,598334
10	DEAD	1194,369	-8,733873	5,591068
11	DEAD	759,2314	0,5999013	5,807065
12	DEAD	617,8158	-4,186303	4,460793
13	DEAD	575,527	6,980847	-0,04057035
14	DEAD	744,4117	-0,891404	-0,01034195
15	DEAD	699,1141	-4,688578	-0,00132722
16	DEAD	702,8049	4,686334	0,009269246
17	DEAD	745,6314	0,8906295	0,04399636
18	DEAD	579,4752	-6,978446	0,01963914
19	DEAD	615,7282	4,18583	-4,477201
20	DEAD	757,9178	-0,596652	-5,817639
21	DEAD	1197,547	8,725863	-5,598792
22	DEAD	1194,317	-8,734385	-5,59234
23	DEAD	758,1839	0,600463	-5,817304
24	DEAD	619,7637	-4,184081	-4,473079
25	DEAD	478,6176	3,705834	6,764637
26	DEAD	647,0063	-0,526289	7,349675
27	DEAD	687,5154	1,321972	7,845212
28	DEAD	683,3052	-1,323177	7,845481
29	DEAD	647,1425	0,5310377	7,350202
30	DEAD	481,7264	-3,704464	6,765688
1	LIVE	54,56073	0,513719	-1,465573
2	LIVE	102,4202	0,02516	-2,686312
3	LIVE	107,6657	0,2940811	-2,822511
4	LIVE	107,6042	-0,294024	-2,822437
5	LIVE	102,3988	-0,02591	-2,685975
6	LIVE	54,50602	-0,519592	-1,465506
7	LIVE	94,76257	0,9642889	1,320583
8	LIVE	178,5779	-0,320495	2,33198
9	LIVE	198,8986	5,777361	2,588367
10	LIVE	199,0235	-5,776854	2,588259
11	LIVE	178,6307	0,3210463	2,330855
12	LIVE	94,91572	-0,967512	1,32196
13	LIVE	76,35146	1,784354	-0,00177065
14	LIVE	142,4581	-0,305748	-0,0011555
15	LIVE	77,7809	-0,725465	-0,00234706
16	LIVE	77,76408	0,7256146	-1,18715E-05
17	LIVE	142,4128	0,3056241	0,00126162
18	LIVE	76,25765	-1,784084	-0,00646019
19	LIVE	94,84437	0,9663956	-1,319436
20	LIVE	178,578	-0,320555	-2,332011
21	LIVE	199,0952	5,777234	-2,588593
22	LIVE	199,0303	-5,777134	-2,588499

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	0,0025142	2,686008
27	LIVE	107,5916	0,2941284	2,822494
28	LIVE	107,5955	-0,293952	2,822345
29	LIVE	102,4095	-0,002367	2,686025
30	LIVE	54,54481	-0,051385	1,466404
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	16,04004	116,5971
7	EXL	-107,454	6,703853	163,0016
8	EXL	-147,775	7,31189	170,108
9	EXL	-147,814	8,495838	166,7878
10	EXL	-165,640	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	-0,003436	171,2913
16	EXL	0,425598	0,0079778	163,8573
17	EXL	4,979491	0,002447	153,6502
18	EXL	2,234349	0,0051946	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	165,9728	-16,04179	116,0986
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	0,007477	134,7553
14	EXR	-1,31864	0,064191	153,1027

Point_ID	Load	Vertical	Moment_X	Moment_Y
۱۵	EXR	-۱۰,۹۴۰۴	-۰,۰۳۳۱۹	۱۶۳,۶۸۶۹
۱۶	EXR	۰,۳۹۴۴۸۱	۰,۰۰۶۳۹۶۶	۱۷۱,۴۷۳۹
۱۷	EXR	۵,۸۴۴۷۳۷	۰,۰۱۰۶۱۶۹	۱۷۵,۰۹۸۶
۱۸	EXR	۲,۹۴۱۰۸۵	-۰,۰۰۱۰۵۱	۱۶۹,۵۳۳۸
۱۹	EXR	۱۱۳,۴۵۷۲	۷,۰۵۹۳۳۵	۱۳۰,۷۷۰۶
۲۰	EXR	۱۲۹,۶۹۱۸	۷,۷۰۸۵۶۳	۱۴۹,۲۱۵۷
۲۱	EXR	۱۶۶,۹۱۵۶	۸,۹۳۰۹۴۷	۱۵۸,۱۳۲۴
۲۲	EXR	۱۵۸,۲۳۷۲	۸,۹۰۴۱۱۶	۱۶۶,۹۷۳۶
۲۳	EXR	۱۴۸,۰۰۰۷	۷,۶۶۱۳۰۹	۱۷۰,۶
۲۴	EXR	۱۲۵,۱۸۳۲	۷,۰۳۸۱۵۶	۱۶۴,۰۶۸۱
۲۵	EXR	۱۶۴,۴۵۵۵	۱۶,۸۱۰۰۶	۱۱۶,۴۲۱
۲۶	EXR	۱۹۷,۸۶۶۱	۱۸,۴۲۴۹۷	۱۲۸,۳۸۳۸
۲۷	EXR	۲۳۲,۴۷۸۷	۱۸,۳۵۱۹۲	۱۳۵,۱۱۲۹
۲۸	EXR	۲۵۳,۳۹۱	۱۸,۳۱۲۱۶	۱۴۱,۸۲۴۹
۲۹	EXR	۲۲۴,۷۲۷۱	۱۸,۳۳۶۶۹	۱۴۶,۶۷۰۵
۳۰	EXR	۱۷۵,۱۵۴۶	۱۶,۷۶۰۸۳	۱۴۶,۱۹۷۲
۱	EYR	-۱۸۱,۵۴۵	-۱۴۳,۹۹۱۱	۱۱,۶۲۸۹
۲	EYR	-۳۳,۵۲۲۷	-۱۵۸,۰۶۷۴	۷,۱۲۸۶۷۵
۳	EYR	۳۶,۰۷۹۸۵	-۱۵۷,۴۶۰۴	۲,۷۴۳۵۵۸
۴	EYR	-۳۵,۹۰۹۳	-۱۵۷,۴۶۴۴	-۲,۷۴۳۵۴۲
۵	EYR	۳۳,۶۵۱۱۳	-۱۵۸,۰۷۸۲	-۷,۱۲۰۷۶۸
۶	EYR	۱۸۰,۰۸۶۶	-۱۴۳,۹۸۰۸	-۱۱,۵۵۹۸
۷	EYR	-۲۱۸,۴۲۶	-۱۵۰,۴۶۶۸	۱۳,۱۰۵۵۷
۸	EYR	-۲۶,۹۹۲۷	-۱۶۴,۲۳۴۲	۸,۳۷۹۵۴۹
۹	EYR	-۱۸۴,۵۸۵	-۱۹۱,۳۰۳۸	۳,۰۵۱۳۷۸
۱۰	EYR	۱۸۲,۳۹۷	-۱۹۱,۳۰۰۵	-۳,۰۵۷۳۵۷
۱۱	EYR	۲۷,۴۴۸۴۹	-۱۶۴,۲۸۲۲	-۸,۳۸۷۳۰۷
۱۲	EYR	۲۲۲,۱۹۹۴	-۱۵۰,۴۹۴۱	-۱۳,۱۲۸۸۳
۱۳	EYR	-۴۰۰,۶۹۶	-۱۶۱,۴۵۲۷	۱۳,۴۷۰۶۹
۱۴	EYR	-۵۲,۱۷۹۴	-۱۸۱,۶۴۸۴	۸,۵۴۹۹۷۲
۱۵	EYR	۳۷۳,۸۵۶۵	-۱۶۶,۳۵۵۵	۳,۰۳۳۷۱۳
۱۶	EYR	-۳۷۱,۸۴۸	-۱۶۶,۳۵۹۲	-۳,۰۳۹۳۸۶
۱۷	EYR	۵۱,۸۰۷۸۷	-۱۸۱,۶۲۹۲	-۸,۵۵۹۹۲۸
۱۸	EYR	۳۹۸,۵۳۲۴	-۱۶۱,۴۴۰۵	-۱۳,۵۰۰۸۵
۱۹	EYR	-۲۱۰,۰۶۶	-۱۶۱,۵۱۲۲	۱۲,۸۹۴۸۹
۲۰	EYR	-۱۲,۱۷۳۹	-۱۷۶,۲۱۲۱	۸,۳۲۳۵۰۶
۲۱	EYR	-۱۸۹,۱۷۲	-۲۰۵,۲۱۴۸	۳,۸۳۷۹۶
۲۲	EYR	۱۸۸,۸۱۷	-۲۰۵,۲۲۱۱	-۳,۸۳۷۶۷۳
۲۳	EYR	۱۲,۱۸۶۸	-۱۷۶,۲۰۳۶	-۸,۳۲۲۷۳۲
۲۴	EYR	۲۱۰,۳۴۷۱	-۱۶۱,۵۰۳۵	-۱۲,۸۸۷۴۵
۲۵	EYR	-۱۷۳,۳۹۰	-۱۷۰,۱۸۱۲	۱۱,۶۰۱۹۴
۲۶	EYR	-۱۲,۹۴۴۳	-۱۸۶,۷۴۲۸	۷,۱۳۱۶۶۶
۲۷	EYR	۵۲,۱۰۶۰۳	-۱۸۶,۰۵۹۸	۲,۴۸۵۴۷
۲۸	EYR	-۵۲,۲۴۱۹	-۱۸۶,۰۶۶۹	-۲,۴۸۸۲۰۳
۲۹	EYR	۱۲,۸۴۹۱۹	-۱۸۶,۷۴۱۳	-۷,۱۳۴۵۲۸
۳۰	EYR	۱۷۳,۳۲۶	-۱۷۰,۱۷۵۵	-۱۱,۶۰۵۶۴
۱	EYL	-۱۷۳,۲۸۶	-۱۷۰,۱۳۲۱	-۱۱,۵۷۰۰۷
۲	EYL	-۱۲,۸۵۴۱	-۱۸۶,۶۹۷۴	-۷,۱۰۷۸۲
۳	EYL	۵۲,۲۸۳۹۶	-۱۸۶,۰۱۳۸	-۲,۴۷۴۰۹۷
۴	EYL	-۵۲,۱۰۸۶	-۱۸۶,۰۱۸۱	۲,۴۸۱۱۱۹
۵	EYL	۱۳,۰۳۰۶۹	-۱۸۶,۷۱۱۴	۷,۱۰۵۸۳۴
۶	EYL	۱۷۴,۷۰۹۱	-۱۷۰,۰۹۵۴	۱۱,۵۱۳

Point_ID	Load	Vertical	Moment_X	Moment_Y
7	EYL	-211,284	-161,4292	-12,822.5
8	EYL	-12,1121	-176,1987	-8,2912.8
9	EYL	-191,281	-2.5,1919	-3,8261.3
10	EYL	188,747	-2.5,1879	3,828413
11	EYL	11,89345	-176,2586	8,30.169
12	EYL	20.8,6184	-161,4869	12,82728
13	EYL	-397,342	-161,4611	-13,44.13
14	EYL	-52,0644	-181,6487	-8,523381
15	EYL	374,2129	-166,3554	-3,026657
16	EYL	-371,873	-166,36.5	3,03.797
17	EYL	52,49743	-181,6227	8,523469
18	EYL	399,0957	-161,4455	13,45936
19	EYL	-220,753	-150,5375	-13,1.48
20	EYL	-27,0967	-164,2464	-8,354.7
21	EYL	-182,848	-191,3259	-3,039353
22	EYL	182,4395	-191,3325	3,047.9
23	EYL	26,98053	-164,2363	8,358554
24	EYL	220,6622	-150,5286	13,1.607
25	EYL	-181,489	-144,0383	-11,57776
26	EYL	-33,6059	-158,1127	-7,1.1816
27	EYL	35,90459	-157,5061	-2,731958
28	EYL	-36,0401	-157,5123	2,738139
29	EYL	33,52009	-158,111	7,1.8617
30	EYL	181,4404	-144,0334	11,58461
1	SNOW	10,78065	0,0045573	-0,002620972
2	SNOW	21,52632	0,0036585	-0,003714125
3	SNOW	22,85057	-0,006161	-0,007492395
4	SNOW	14,04053	-0,002429	-0,009019282
5	SNOW	21,79881	0,0001791	-0,00492527
6	SNOW	17,06033	-0,006922	-0,002803613
7	SNOW	17,28303	0,0030690	-0,00267031
8	SNOW	26,90616	0,0075687	0,01143973
9	SNOW	37,00369	-0,007738	5,89816E-05
10	SNOW	31,00739	-0,015234	-0,007499596
11	SNOW	27,44312	-0,005374	0,0008063651
12	SNOW	25,01886	-0,005199	0,005931096
13	SNOW	14,98219	0,0033601	-7,08885E-05
14	SNOW	23,50949	0,0062572	-1,03582E-06
15	SNOW	29,04648	0,009624	9,817109E-05
16	SNOW	30,42998	-0,008115	-5,42816E-05
17	SNOW	24,19065	-0,009086	-8,22808E-05
18	SNOW	21,24587	-0,005596	-0,00211754
19	SNOW	17,27658	0,0030222	0,002429527
20	SNOW	26,90509	0,0073897	-0,001108902
21	SNOW	36,87882	-0,007704	-4,65805E-05
22	SNOW	31,01143	-0,015135	0,007386203
23	SNOW	27,44932	-0,005436	-0,00935913
24	SNOW	24,99967	-0,005340	-0,00517388
25	SNOW	10,78667	0,0043082	0,002775588
26	SNOW	21,52639	0,0034159	0,003739707
27	SNOW	22,86794	-0,006408	0,00736603
28	SNOW	14,04624	-0,002681	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	۷,۶۵	۱۹,۵	۲۰	۵۴
۱۸۶	۷,۶۵	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		.	.,959334	DCON*	1341,451	139V,AV9	118,1V93	-18,58495	-213,19V	.,94	1,84	Corner
2		.	.,9.49833	DCON*	845,992V	139V,AV9	1.09,8.0V	-.0,03312	-14,85812	.,94	2,88	Edge
3		.	.,942333	DCON*	89V,9449	139V,AV9	1145,9V4	2,349952	-15,08122	.,94	2,88	Edge
4		.	.,93891V	DCON*	893,12V1	139V,AV9	1139,433V	-2,352433	-15,08119	.,94	2,88	Edge
5		.	.,9.5.33V	DCON*	845,0623	139V,AV9	1.09,8811	.,0333V	-14,8581	.,94	2,88	Edge
6		.	.,939V152	DCON*	13.9,4,412	139V,AV9	9V9,9V78	19,51219	-213,195	.,94	1,839999	Corner
7	4,5.0.0.0.1	.	.,9121994	DCON*	855,033V	139V,AV9	919,0949	-3,085844	-222,219	.,94	2,88	Edge
8	4,5.0.0.0.1	4	.,3988391	DCON*	55V,5239	139V,AV9	123.0,553	-11,289.8	-229,494	.,94	4,19	Interior
9	4,5.0.0.0.1	V,0	.,5983928	DCON1.0	V94,5.0.1	139V,AV9	10V9,19	3.0,4,3.98	14,54453	.,94	4,19	Interior
10	4,5.0.0.0.1	12	.,59958.9	DCON*	V92,0.1	139V,AV9	10V2,59	-3.0,4,3121	14,544	.,94	4,19	Interior
11	4,5.0.0.0.1	15,0	.,9.22V48	DCON*	594,33.5	139V,AV9	1241,989	11,0913	-23.0,289	.,94	4,19	Interior
12	4,5.0.0.0.1	19,0	.,9433325	DCON*	899,0189	139V,AV9	9V.0,3843	4,25389V	-223,455	.,94	2,8V999V	Edge
13	V,8499999	.	.,53V9133	DCON8	V51,9393	139V,AV9	1293,92V	239,0,424	-18,89V1	.,94	2,88	Edge
14	V,8499999	4	.,3539915	DCON8	494,3V51	139V,AV9	1.09,494	253,4391	-11,9929	.,94	4,19	Interior
15	V,8499999	V,0	.,4338435	DCON9	9.0,9,4599	139V,AV9	1358.0,04	-239,1914	-4,24433	.,94	4,19	Interior
16	V,8499999	12	.,433999V	DCON1.0	9.0,9,9V8	139V,AV9	1358,949	239,1994	-4,244V3	.,94	4,19	Interior
17	V,8499999	15,0	.,354.944	DCON9	494,98.3	139V,AV9	1.038,11V	-253,4.1	11,9V29V	.,94	4,19	Interior
18	V,8499999	19,0	.,5389354	DCON9	V53,3951	139V,AV9	1295,4.9	-239,0,244	18,8V8	.,94	2,8V999V	Edge
19	11,2	.	.,928V.8	DCON*	8V8,8591	139V,AV9	945,3V19	-3,085843	222,0812	.,94	2,88	Edge
20	11,2	4	.,3991441	DCON*	55V,954	139V,AV9	1231,955	-11,28149	229,5429	.,94	4,19	Interior
21	11,2	V,0	.,59V9V	DCON8	V93,5422	139V,AV9	10V9,585	3.0,4,3419	-14,5449	.,94	4,19	Interior
22	11,2	12	.,5999125	DCONV	V92,0542	139V,AV9	10V2,912	-3.0,4,3599	-14,5549	.,94	4,19	Interior
23	11,2	15,0	.,3993844	DCON5	558,29	139V,AV9	1231,343	11,0843	23.0,185	.,94	4,19	Interior
24	11,2	19,0	.,93.5194	DCON5	881,3882	139V,AV9	94V,2533	4,244835	223,029V	.,94	2,8V999V	Edge
25	15,0	.	.,95821.9	DCON*	1349,49	139V,AV9	819,9893	-18,49V39V	213,043	.,94	1,84.0.0.1	Corner
26	15,0	4	.,9.5.358	DCON*	845,0954	139V,AV9	1.09,899	-.0,03253.0	14,855V9	.,94	2,88.0.0.2	Edge
27	15,0	V,0	.,942333	DCON*	89V,9.09	139V,AV9	1145,42V	2,35.0.0.8	15,08154	.,94	2,88.0.0.2	Edge
28	15,0	12	.,9389V45	DCON*	893,2.05	139V,AV9	1139,584	-2,352199	15,08199	.,94	2,88.0.0.2	Edge
29	15,0	15,0	.,9.5.51518	DCON*	845,9244	139V,AV9	1.08.0,99	.,034929V	14,85952	.,94	2,88.0.0.2	Edge
30	15,0	19,0	.,944V1	DCON5	1348,545	139V,AV9	821,0.11V	19,55189	214,0.13	.,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	-.۴۰۶۴
۲	-.۴
۳	-.۲
۴	.
۵	.۲
۶	۱,۱۱۷۶
۷	۱,۱۲۵
۸	۱,۱۳۲۴.۱
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	۸,۰.۵
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	۱۳,۰۷۷۴۷
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	۱۶,۱۰۶۴

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSXf	1,9812	10,3625	-94,5862	-156,0061	106,6313	101,0933
CSXf	1,9812	11	-47,4088	-2,728071	382,2102	127,7907
CSXf	1,9812	11,2			130,6885	121,9627
CSXf	1,9812	11,4	-3,38290	-42,76094	111,3731	330,4189
CSXf	1,9812	12,3176	-30,8443	-30,75189	37,65941	0,1930719
CSXf	1,9812	12,325	-310,528	-311,9047	0,1789503	
CSXf	1,9812	12,3324	-314,898	-283,7176		17,14392
CSXf	1,9812	13,07747	-497,532	-472,7443	2,379818	1,65005
CSXf	1,9812	13,82253	-536,059	-547,603	1,398409	7,32941
CSXf	1,9812	14,5676	-452,632	-479,4554	13,68602	0,1691662
CSXf	1,9812	14,575	-477,534	-479,3952	0,3011979	1,7847557
CSXf	1,9812	14,5824	-477,452	-546,9882	2,256135	61,58032
CSXf	1,9812	15,5	-180,156	-60,52907	168,7985	45,2426
CSXf	1,9812	15,7	-28,7491	-16,43216	43,87473	51,07124
CSXf	1,9812	15,9	-14,8898	-14,78722	56,38439	56,44233
CSXf	1,9812	16,1	-14,4769		34,03405	
Δ9	2,166399	0,4		-105,4761		74,34399
Δ9	2,166399	0,2	-103,298	-126,9229	67,09869	41,55292
Δ9	2,166399	0	-155,183	-180,3246	60,52139	36,26711
Δ9	2,166399	0,2	-187,174	-480,9142	35,77868	203,7735
Δ9	2,166399	1,1176	-524,977	-447,5384	161,8295	1,860496
Δ9	2,166399	1,125	-448,136	-450,1675	1,796415	2,261572
Δ9	2,166399	1,132401	-450,761	-558,3737	2,068236	93,63055
Δ9	2,166399	1,877467	-554,583	-555,0386	83,30051	43,38728
Δ9	2,166399	2,622534	-484,779	-476,8329	47,99973	28,52888
Δ9	2,166399	3,367601	-352,162	-278,5884	59,04005	2,629925
Δ9	2,166399	3,375	-276,831	-278,2631	2,716005	3,179771
Δ9	2,166399	3,382401	-276,538	-298,6888	3,530376	79,67403
Δ9	2,166399	4,3	-113,087	-98,87186	84,52823	149,5797
Δ9	2,166399	4,5	-65,0585	-107,3422	153,0872	136,7881
Δ9	2,166399	4,7	-95,2947	-146,4024	138,7607	150,3012
Δ9	2,166399	5,3375	-100,983	-204,284	87,33962	87,95176
Δ9	2,166399	6,175	-158,243	-185,6466	50,91154	112,5787
Δ9	2,166399	7,0125	-207,453	-127,9413	119,8847	36,66307
Δ9	2,166399	7,65	-137,326	-143,8851	46,69555	87,99171
Δ9	2,166399	7,85	-138,506	-138,5321	84,09248	84,04944
Δ9	2,166399	8,05	-143,957	-130,7086	87,93886	44,65999
Δ9	2,166399	8,6875	-131,665	-207,433	36,64166	119,6491
Δ9	2,166399	9,525	-185,765	-160,8172	112,1281	51,31064
Δ9	2,166399	10,3625	-205,279	-101,9168	88,53835	88,0267
Δ9	2,166399	11	-146,214	-95,01517	149,9244	137,4221
Δ9	2,166399	11,2	-106,537	-64,69359	135,2805	151,7053
Δ9	2,166399	11,4	-97,8658	-112,5448	148,0857	83,88264
Δ9	2,166399	12,3176	-298,490	-275,6903	79,33863	2,784366
Δ9	2,166399	12,325	-277,419	-275,98	2,524687	2,396501
Δ9	2,166399	12,3324	-277,744	-351,5771	2,313241	59,03658
Δ9	2,166399	13,07747	-476,88	-483,8469	28,51267	48,18207
Δ9	2,166399	13,82253	-554,72	-554,921	43,56357	83,52397
Δ9	2,166399	14,5676	-559,306	-451,5883	93,86137	2,200969
Δ9	2,166399	14,575	-451,001	-448,9616	2,399781	1,810076
Δ9	2,166399	14,5824	-448,368	-525,0278	1,874485	161,444
Δ9	2,166399	15,5	-481,497	-187,6784	203,422	35,79457

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		74,58676	
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		-9,470092		29,47558
CSX‡	1,397	-0,2	-14,3445	-30,67781	45,11186	30,27786
CSX‡	1,397	.	-37,6058	-52,46033	35,03772	18,86641
CSX‡	1,397	0,2	-71,6239	-20,7739	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	157,8675
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	-119,563	-143,0433	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	14,5676	-382,988	-384,8616	28,5847	12,95775
CSX‡	1,397	14,575	-383,264	-384,6763	13,22897	14,51042
CSX‡	1,397	14,5824	-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		-9,470092		29,47558
Δ3	1,390599	-0,2	-14,3445	-30,67781	45,11186	30,27786
Δ3	1,390599	.	-37,6058	-52,46033	35,03772	18,86641
Δ3	1,390599	0,2	-71,6239	-20,7739	27,64101	226,6263
Δ3	1,390599	1,1176	-434,144	-380,5807	65,72369	13,77287

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Δ3	1,39.599	1,125	-382,122	-380,7399	13,44775	12,18934
Δ3	1,39.599	1,1324.1	-382,266	-378,9588	11,87389	28,66879
Δ3	1,39.599	1,877467	-453,236	-433,9559	1,626734	
Δ3	1,39.599	2,622534	-40,1,433	-396,3.75		1,27991
Δ3	1,39.599	3,3676.1	-283,3.9	-276,8691	16,34.59	0,4622924
Δ3	1,39.599	3,375	-275,0.8	-274,1936	0,619.798	0,62.5.95
Δ3	1,39.599	3,3824.1	-272,388	-325,4547	0,8.1195	53,14751
Δ3	1,39.599	4,3	-164,618	-57,28353	250,79.7	21,21713
Δ3	1,39.599	4,5	-46,2994	-32,62895	21,48657	25,33.82
Δ3	1,39.599	4,7	-31,1380	-52,4.117	22,92229	157,8475
Δ3	1,39.599	5,3375	-132,115	-1.9,4389	48,63.15	30,13.73
Δ3	1,39.599	6,175	-130,866	-129,5.58	11,049.3	8,658932
Δ3	1,39.599	7,0125	-83,6159	-111,4184	64,6.166	114,8542
Δ3	1,39.599	7,65	-141,2.7	-21,9.691	349,8753	27,70.23
Δ3	1,39.599	7,85	-16,1534	-16,24763	30,47511	30,82598
Δ3	1,39.599	8,05	-21,9186	-141,9691	28,0.212	349,6.71
Δ3	1,39.599	8,6875	-111,688	-83,83.92	114,4544	64,42219
Δ3	1,39.599	9,525	-129,127	-135,5.14	8,634148	11,12136
Δ3	1,39.599	10,3625	-119,543	-143,0.943	39,72963	57,7.966
Δ3	1,39.599	11	-65,9932	-31,75449	173,711	26,14231
Δ3	1,39.599	11,2	-32,2545	-45,8975	27,91217	21,278.6
Δ3	1,39.599	11,4	-56,9.63	-164,1947	21,0.673	249,1538
Δ3	1,39.599	12,3176	-324,619	-271,5391	52,57622	0,742469
Δ3	1,39.599	12,325	-273,352	-274,2298	0,5954222	0,5552455
Δ3	1,39.599	12,3324	-276,0.28	-282,4691	0,4613.0.1	19,0.6298
Δ3	1,39.599	13,0.7747	-403,0.72	-410,9221	2,66.965	
Δ3	1,39.599	13,82253	-438,614	-460,6256		4,492115
Δ3	1,39.599	14,5676	-382,988	-384,8616	28,5847	12,95775
Δ3	1,39.599	14,575	-383,264	-384,6763	13,22897	14,51.42
Δ3	1,39.599	14,5824	-383,0.65	-439,9358	14,79174	65,7664
Δ3	1,39.599	15,5	-211,931	-73,6172	226,596	29,77396
Δ3	1,39.599	15,7	-52,4751	-37,77.0.3	19,34578	36,8325
Δ3	1,39.599	15,9	-30,74.2	-14,34513	31,9411	46,5797
Δ3	1,39.599	16,1	-9,47864		30,6818	
Δ4	2,0188.2	0,4		-111,4293		75,35365
Δ4	2,0188.2	0,2	-113,382	-138,0.282	71,77476	41,318.2
Δ4	2,0188.2	0	-162,545	-217,1523	55,3762	53,62721
Δ4	2,0188.2	0,2	-222,1	-468,675	41,2773	176,3955
Δ4	2,0188.2	1,1176	-544,773	-477,91.9	142,9513	8,7657.5
Δ4	2,0188.2	1,125	-478,725	-481,382	8,297756	9,949873
Δ4	2,0188.2	1,1324.1	-482,187	-530,7189	9,543892	32,12428
Δ4	2,0188.2	1,877467	-556,1.4	-583,3867	18,39.46	27,55985
Δ4	2,0188.2	2,622534	-525,974	-517,3795	20,575.6	27,72.62
Δ4	2,0188.2	3,3676.1	-394,934	-341,0.45	35,0.7753	2,417315
Δ4	2,0188.2	3,375	-339,385	-340,55.2	2,44.595	2,537398
Δ4	2,0188.2	3,3824.1	-338,930	-393,81	2,642633	50,76722
Δ4	2,0188.2	4,3	-217,977	-218,2545	54,8182	37,348.8
Δ4	2,0188.2	4,5	-198,0.80	-200,9691	40,54526	43,28543
Δ4	2,0188.2	4,7	-189,483	-219,1241	45,12.95	73,955.8
Δ4	2,0188.2	5,3375	-168,467	-220,8413	42,58937	62,1.7.9
Δ4	2,0188.2	6,175	-181,814	-171,7849	63,54524	46,9.114
Δ4	2,0188.2	7,0125	-126,887	-106,4172	74,20.413	51,98129

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
ΔF	2,0188.2	7,6Δ	-9Δ,2863	-93,20.18	79,1Δ1.2	83,214Δ8
ΔF	2,0188.2	7,8Δ	-89,4371	-89,Δ4934	83,36813	83,48331
ΔF	2,0188.2	8,0Δ	-93,2962	-9Δ,69436	83,31Δ.1	78,1224
ΔF	2,0188.2	8,687Δ	-1.6,928	-127,0.73	Δ1,963.8	74,19736
ΔF	2,0188.2	9,Δ2Δ	-177,272	-181,243Δ	47,0.7.Δ6	63,42Δ26
ΔF	2,0188.2	10,362Δ	-228,231	-179,0.774	62,0.8349	44,77823
ΔF	2,0188.2	11	-232,311	-188,7887	84,3.788	4Δ,2Δ3Δ9
ΔF	2,0188.2	11,2	-203,467	-197,7276	43,4147	43,9Δ3ΔΔ
ΔF	2,0188.2	11,4	-219,0.78	-217,0.24Δ	38,2373Δ	Δ1,83823
ΔF	2,0188.2	12,3176	-40.8,8.9	-3Δ0,913	48,0.4.69	2,6Δ6974
ΔF	2,0188.2	12,32Δ	-3Δ2,Δ.9	-3Δ1,2Δ93	2,ΔΔ129	2,4Δ697
ΔF	2,0188.2	12,3324	-3Δ2,8Δ6	-4.7,4662	2,433ΔΔΔ	3Δ,Δ22.9
ΔF	2,0188.2	13,0.7747	-Δ30,39	-Δ41,0.818	28,19747	2Δ,82376
ΔF	2,0188.2	13,822Δ3	-Δ9Δ,961	-Δ67,7632	33,27442	23,16218
ΔF	2,0188.2	14,Δ676	-Δ3Δ,0.ΔΔ	-486,67.6	36,0.9.6	11,83Δ66
ΔF	2,0188.2	14,Δ7Δ	-48Δ,834	-483,1897	12,16142	10,64866
ΔF	2,0188.2	14,Δ824	-482,346	-Δ49,0.629	11,0.3324	142,72ΔΔ
ΔF	2,0188.2	1Δ,Δ	-469,Δ26	-223,6664	17Δ,9Δ44	41,441Δ1
ΔF	2,0188.2	1Δ,7	-218,349	-163,4296	Δ3,82862	ΔΔ,44844
ΔF	2,0188.2	1Δ,9	-138,644	-11Δ,2414	41,3674	73,33614
ΔF	2,0188.2	16,1	-113,0.93		76,83.49	
MSXΔ	1,9812	0,4		-39,68892		7,8Δ3168
MSXΔ	1,9812	0,2	-4Δ,9.91	-94,96ΔΔ2	6,3ΔΔΔΔ4	1Δ,Δ8883
MSXΔ	1,9812	.	-10Δ,148	-160,411Δ	11,0.20Δ6	24,Δ4722
MSXΔ	1,9812	0,2	-177,167	-287,40.19	16,63429	48,3Δ398
MSXΔ	1,9812	1,1176	-393,688	-467,60.37	4,899399	6,398873
MSXΔ	1,9812	1,12Δ	-468,39	-471,2Δ8	6,0.22748	7,812241
MSXΔ	1,9812	1,13240.1	-472,0.3Δ	-491,3Δ1	7,44Δ0.82	10,14499
MSXΔ	1,9812	1,877467	-Δ32,118	-Δ46,3389		
MSXΔ	1,9812	2,622Δ34	-498,21	-484,Δ142		
MSXΔ	1,9812	3,36760.1	-3Δ3,299	-33Δ,1673		
MSXΔ	1,9812	3,37Δ	-333,Δ89	-334,80.38		
MSXΔ	1,9812	3,38240.1	-333,22Δ	-34Δ,343		
MSXΔ	1,9812	4,3	-179,279	-178,7773		
MSXΔ	1,9812	4,Δ	-1Δ8,289	-164,1Δ31	2,80.14ΔΔ	2,082186
MSXΔ	1,9812	4,7	-142,28Δ	-176,0.31Δ	2,31Δ769	22,40.88
MSXΔ	1,9812	Δ,337Δ	-124,78Δ	-170,1Δ87	3,0.790.74	14,20.863
MSXΔ	1,9812	6,17Δ	-12Δ,426	-136,7968		
MSXΔ	1,9812	7,0.12Δ	-80,149Δ	-69,2Δ626	7,60.37Δ2	3,862367
MSXΔ	1,9812	7,6Δ	-Δ7,8919	-3Δ,1436	19,0.6969	2,980.818
MSXΔ	1,9812	7,8Δ	-34,Δ938	-34,Δ9417	4,6690.16	Δ,2Δ942Δ
MSXΔ	1,9812	8,0Δ	-3Δ,1Δ0.8	-Δ8,44147	2,984699	19,2847
MSXΔ	1,9812	8,687Δ	-69,290.6	-80,21966	4,12398Δ	7,610.29
MSXΔ	1,9812	9,Δ2Δ	-140,30.1	-127,199Δ	0,3919Δ97	0,4311846
MSXΔ	1,9812	10,362Δ	-179,136	-133,6322	19,81379	Δ,Δ666713
MSXΔ	1,9812	11	-186,637	-1Δ1,0.834	30,0.394	2,020.984
MSXΔ	1,9812	11,2	-17Δ,4Δ	-1Δ7,9442	7,424343	2,Δ394Δ
MSXΔ	1,9812	11,4	-189,3ΔΔ	-178,398		3,7960.13
MSXΔ	1,9812	12,3176	-3ΔΔ,943	-344,9333		
MSXΔ	1,9812	12,32Δ	-344,489	-34Δ,1981		
MSXΔ	1,9812	12,3324	-344,7Δ4	-36Δ,1Δ0Δ		
MSXΔ	1,9812	13,0.7747	-493,799	-Δ0.7,9489		

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	-42,2490	-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	2,622534	-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	13,0747	-505,107	-491,5565	10,11772	
CSXΔ	1,905	13,82253	-531,989	-546,4529	0,888043	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	
Δ6	1,8712	-0,4		-64,52985		43,42147
Δ6	1,8712	-0,2	-66,8374	-89,36608	40,10516	28,56945
Δ6	1,8712	0	-112,56	-147,5948	39,83066	35,84621
Δ6	1,8712	0,2	-163,443	-363,6633	31,77593	142,3802
Δ6	1,8712	1,1176	-462,078	-411,0494	110,8522	4,713908

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
ΔF	1,8V12	1,12Δ	-F12,01Δ	-F12,20V9	F,3VΔ322F	Δ,66FΔ.9
ΔF	1,8V12	1,132F.1	-F1Δ,1FΔ	-FV1,32V1	Δ,39293F	ΔΔ,Δ.0VΔ3
ΔF	1,8V12	1,8V7F6V	-Δ10,ΔΔ3	-Δ2F,4ΔVΔ	Δ1,2FΔF3	2Δ,Δ3919
ΔF	1,8V12	2,622Δ3F	-FV4,8V2	-FΔ9,2ΔV7	32,993FΔ	F2,F9.Δ9
ΔF	1,8V12	3,3F7F.1	-33Δ,6F	-2F2,61FΔ	F9,ΔF2F2	2,Δ22V73
ΔF	1,8V12	3,3VΔ	-2F0,ΔΔΔ	-2F2,1311	2,Δ9F3.6	2,V61VΔΔ
ΔF	1,8V12	3,3Δ2F.1	-2F0,419	-299,2F22	2,ΔΔV31V	F6,Δ1Δ29
ΔF	1,8V12	4,3	-9V,4VΔ9	-93,V9F.4	F3,ΔΔF9F	100,4F3
ΔF	1,8V12	4,Δ	-V9,9ΔF2	-99,ΔΔFΔΔ	10F,0FΔ2	9Δ,Δ1ΔF6
ΔF	1,8V12	4,V	-ΔΔ,2V40	-1FΔ,93FV	93,2F.ΔF	12F,2239
ΔF	1,8V12	Δ,33VΔ	-113,Δ92	-1V4,33Δ	6Δ,323V3	12F,Δ31
ΔF	1,8V12	6,1VΔ	-220,ΔF1	-1Δ1,ΔΔ.3	10V,09V4	F2,F3VΔΔ
ΔF	1,8V12	7,012Δ	-1VΔ,ΔF1	-1F9,VΔ29	VΔ,Δ111	Δ2,3Δ132
ΔF	1,8V12	7,6Δ	-1F4,F99	-1F9,ΔΔΔ2	10F,1Δ.6	12F,ΔΔ2F
ΔF	1,8V12	7,ΔΔ	-1F6,V23	-1F6,ΔV79	12F,ΔF9F	12F,6ΔF2
ΔF	1,8V12	Δ,0Δ	-1F9,4Δ2	-1FV,601	12F,V3V6	10F,4ΔΔ6
ΔF	1,8V12	Δ,6ΔVΔ	-1F9,ΔFΔ	-1VΔ,40Δ6	Δ2,Δ0.9Δ1	VΔ,2ΔV3Δ
ΔF	1,8V12	9,Δ2Δ	-1Δ2,010	-220,6ΔΔV	F2,2V66F	10V,2V1Δ
ΔF	1,8V12	10,3F2Δ	-1VΔ,29F	-11Δ,ΔΔΔ	12F,V39F	V0,9VΔ12
ΔF	1,8V12	11	-1Δ2,2F3	-ΔF,9313V	129,69F2	9F,V3ΔΔ2
ΔF	1,8V12	11,2	-103,0F1	-Δ0,2V.4	99,Δ3FΔV	10Δ,2FΔΔ
ΔF	1,8V12	11,4	-9Δ,V422	-102,1V61	10F,6ΔF9	6F,V4ΔΔF
ΔF	1,8V12	12,31V6	-30F,92Δ	-2F4,F2Δ9	FV,3F.9F	2,90F9Δ9
ΔF	1,8V12	12,32Δ	-2F6,3FΔ	-2FΔ,0V22	2,V790VΔ	2,F0.9F62
ΔF	1,8V12	12,332F	-2F6,Δ02	-3F2,2Δ9V	2,Δ3Δ9F1	F9,V7ΔF9
ΔF	1,8V12	13,0V7FV	-F6Δ,623	-FΔ2,39F3	F2,910V4	33,6F01V
ΔF	1,8V12	13,Δ22Δ3	-Δ32,Δ9Δ	-Δ1Δ,4VΔΔ	32,Δ22Δ9	Δ1,9ΔF29
ΔF	1,8V12	14,ΔFV6	-FVΔ,3FΔ	-F1Δ,202Δ	ΔF,4ΔFΔF	V0,99FΔ1
ΔF	1,8V12	14,ΔVΔ	-F1V,2F1	-F1Δ,012F	V,F11019	6,1Δ1FΔV
ΔF	1,8V12	14,ΔΔ2F	-F14,0FΔ	-F6Δ,6669	6,Δ23Δ2Δ	112,2311
ΔF	1,8V12	1Δ,Δ	-3FV,43	-1FΔ,1Δ09	1F3,V4F6F	32,0Δ0ΔV
ΔF	1,8V12	1Δ,V	-1F9,Δ31	-113,903V	3F,33.Δ	40,2V11F
ΔF	1,8V12	1Δ,9	-90,62Δ1	-6Δ,32F2Δ	2Δ,91Δ31	F1,110VΔ
ΔF	1,8V12	1F,1	-6F,1V6F		F4,V0V42	
MSXF	1,Δ2ΔΔ	0,F		-22,1ΔF6V		V,1V2339
MSXF	1,Δ2ΔΔ	0,2	-2Δ,1F4F	-Δ9,9F602	Δ,VΔF1	1F,1FΔΔ3
MSXF	1,Δ2ΔΔ	0	-V1,Δ01F	-109,V4F9	100,2Δ23	22,Δ0ΔFΔ
MSXF	1,Δ2ΔΔ	0,2	-12Δ,9ΔΔ	-21F,ΔF.4	1Δ,V0F3F	F0,Δ1332
MSXF	1,Δ2ΔΔ	1,11V6	-3F2,V0Δ	-F00,30ΔF	Δ,3Δ33VΔ	2,Δ9210Δ
MSXF	1,Δ2ΔΔ	1,12Δ	-F01,23F	-F03,FΔΔ2	2,F3ΔF69	F00,99VΔ
MSXF	1,Δ2ΔΔ	1,132F.1	-F0F,3VΔ	-F2F,03Δ2	3,V6VΔ92	Δ,ΔΔΔΔΔ9
MSXF	1,Δ2ΔΔ	1,8V7F6V	-FV6,2F1	-FΔΔ,Δ1FV		
MSXF	1,Δ2ΔΔ	2,622Δ3F	-F3Δ,ΔVΔ	-F19,90ΔΔ		
MSXF	1,Δ2ΔΔ	3,3F7F.1	-2Δ2,3FΔ	-2ΔF,ΔΔ0Δ		
MSXF	1,Δ2ΔΔ	3,3VΔ	-2ΔΔ,19V	-2ΔF,4F.4		
MSXF	1,Δ2ΔΔ	3,3Δ2F.1	-2ΔF,VΔΔ	-2ΔΔ,ΔF6V		90,6Δ2ΔΔ
MSXF	1,Δ2ΔΔ	4,3	-F1,ΔF4F	-Δ0,913F4	2Δ,Δ00F6	Δ2,F3F6F3
MSXF	1,Δ2ΔΔ	4,Δ	-ΔF,3FΔV	-V4,100Δ9	Δ3,1F209	V1,620V4
MSXF	1,Δ2ΔΔ	4,V	-ΔV,13FV	-9F,Δ3FΔΔ	6F,9F6ΔΔ	VΔ,20Δ9Δ
MSXF	1,Δ2ΔΔ	Δ,33VΔ	-6V,3FΔ9	-11F,3093	3Δ,99212	F0,410Δ9
MSXF	1,Δ2ΔΔ	6,1VΔ	-112,VΔ1	-122,2Δ32	Δ,2Δ300F	F,ΔFΔ3Δ9
MSXF	1,Δ2ΔΔ	7,012Δ	-13F,63F	-131,Δ21Δ	32,91Δ9Δ	Δ0,9F923

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX ⁺	1,8288	7,65	-126,447	-125,546	78,85253	95,62888
MSX ⁺	1,8288	7,85	-124,538	-124,55	98,61278	98,65993
MSX ⁺	1,8288	8,05	-125,586	-126,396	95,63979	78,87592
MSX ⁺	1,8288	8,6875	-131,546	-136,5829	50,8628	32,81901
MSX ⁺	1,8288	9,525	-122,486	-112,9892	5,458904	8,183161
MSX ⁺	1,8288	10,3625	-117,972	-70,49481	42,86474	37,78131
MSX ⁺	1,8288	11	-99,0637	-60,93222	81,6292	67,97383
MSX ⁺	1,8288	11,2	-78,1809	-60,17393	74,88466	56,19609
MSX ⁺	1,8288	11,4	-84,9726	-65,53387	55,68922	31,40398
MSX ⁺	1,8288	12,3176	-263,112	-258,8469	9,292782	
MSX ⁺	1,8288	12,325	-260,536	-259,2659		
MSX ⁺	1,8288	12,3324	-260,951	-286,2868		
MSX ⁺	1,8288	13,0747	-424,085	-442,3713		
MSX ⁺	1,8288	13,82253	-489,566	-479,2161		
MSX ⁺	1,8288	14,5676	-429,21	-40,7343	5,70797	5,431913
MSX ⁺	1,8288	14,575	-40,6419	-40,1572	5,712954	4,35975
MSX ⁺	1,8288	14,5824	-40,323	-344,8607	4,647821	4,483399
MSX ⁺	1,8288	15,5	-219,189	-130,3468	41,46162	16,90502
MSX ⁺	1,8288	15,7	-111,153	-72,38039	23,73218	10,78251
MSX ⁺	1,8288	15,9	-60,8385	-28,99404	14,94171	5,658457
MSX ⁺	1,8288	16,1	-23,0344		7,054449	
CSX ⁺	1,9812	-0,4		-14,48932		34,18737
CSX ⁺	1,9812	-0,2	-14,8168	-14,86632	56,50457	56,4805
CSX ⁺	1,9812	0	-16,41	-28,524	51,16767	44,02104
CSX ⁺	1,9812	0,2	-60,2015	-180,0792	45,70123	168,5396
CSX ⁺	1,9812	1,1176	-545,844	-475,645	61,42938	1,712718
CSX ⁺	1,9812	1,125	-477,594	-475,7204	1,249156	0,1236008
CSX ⁺	1,9812	1,132401	-477,648	-450,4317		15,1079
CSX ⁺	1,9812	1,877667	-545,908	-533,6323	7,087164	1,573687
CSX ⁺	1,9812	2,622534	-470,922	-495,0801	1,719334	1,20799
CSX ⁺	1,9812	3,367601	-281,932	-312,8055	15,82452	
CSX ⁺	1,9812	3,375	-30,9823	-30,84664		
CSX ⁺	1,9812	3,382401	-30,5460	-30,58751	0,158022	37,64417
CSX ⁺	1,9812	4,3	-42,6468	-3,233085	330,5504	111,541
CSX ⁺	1,9812	4,5			122,122	130,8571
CSX ⁺	1,9812	4,7	-2,64569	-47,26945	127,9586	380,5392
CSX ⁺	1,9812	5,3375	-153,991	-92,51884	100,1432	105,4285
CSX ⁺	1,9812	6,175	-186,913	-169,9701	39,0443	32,47244
CSX ⁺	1,9812	7,0125	-195,860	-205,0322	96,92205	86,47717
CSX ⁺	1,9812	7,65	-184,846	-83,37849	294,2292	127,2087
CSX ⁺	1,9812	7,85	-83,3569	-83,36303	131,5681	131,5777
CSX ⁺	1,9812	8,05	-83,3856	-184,9025	127,203	294,2574
CSX ⁺	1,9812	8,6875	-205,09	-195,779	86,34267	96,80693
CSX ⁺	1,9812	9,525	-170,117	-188,591	32,43551	38,95902
MSX ⁻	2,1336	1,125	-440,023	-442,0569		0,544467
MSX ⁻	2,1336	1,132401	-442,633	-480,5903	0,3562995	9,295284
MSX ⁻	2,1336	1,877667	-501,909	-532,0689		
MSX ⁻	2,1336	2,622534	-462,727	-450,7152		1,266635
MSX ⁻	2,1336	3,367601	-298,807	-274,2482	8,619469	0,6169897
MSX ⁻	2,1336	3,375	-272,510	-273,791	0,6461381	0,8659564
MSX ⁻	2,1336	3,382401	-272,049	-275,2312	1,108592	34,56629
MSX ⁻	2,1336	4,3	-76,0351	-86,24365	48,17972	86,73642

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX ^r	2,1336	4,5	-59,1489	-74,9975	86,04527	102,0062
MSX ^r	2,1336	4,7	-54,3057	-96,16776	93,91837	98,05872
MSX ^r	2,1336	5,3375	-56,4732	-114,7393	51,36861	60,56796
MSX ^r	2,1336	6,175	-105,174	-133,6645	10,84469	15,77896
MSX ^r	2,1336	7,0125	-124,036	-101,8462	13,90845	19,73175
MSX ^r	2,1336	7,65	-99,544	-85,32243	11,45214	25,09968
MSX ^r	2,1336	7,85	-83,9192	-83,91531	26,30001	26,25438
MSX ^r	2,1336	8,05	-85,3309	-99,54236	25,09133	11,42116
MSX ^r	2,1336	8,6875	-101,871	-124,0533	19,71269	13,88354
MSX ^r	2,1336	9,525	-136,376	-107,4331	15,48729	10,62155
MSX ^r	2,1336	10,3625	-115,247	-56,72567	60,92585	51,37727
MSX ^r	2,1336	11	-95,5174	-53,39132	97,23526	92,8591
MSX ^r	2,1336	11,2	-73,9377	-58,43982	100,7836	84,78815
MSX ^r	2,1336	11,4	-85,0673	-75,43742	85,40334	47,05029
MSX ^r	2,1336	12,3176	-274,480	-271,1908	34,28524	0,3574988
MSX ^r	2,1336	12,325	-272,937	-271,6491	0,205929	0,3237667
MSX ^r	2,1336	12,3324	-273,393	-297,9995	0,297109	8,360314
MSX ^r	2,1336	13,0777	-450,685	-462,5386	1,219526	
MSX ^r	2,1336	13,82253	-532,647	-502,1896		
MSX ^r	2,1336	14,5676	-481,503	-443,4432	10,18521	0,4801858
MSX ^r	2,1336	14,575	-442,874	-440,8304	0,6736937	
MSX ^r	2,1336	14,5824	-440,255	-357,6048		17,66473
MSX ^r	2,1336	15,5	-274,272	-157,4787	38,85495	10,22292
MSX ^r	2,1336	15,7	-142,848	-93,81366	15,59842	10,28865
MSX ^r	2,1336	15,9	-84,7985	-47,34083	11,27534	15,20549
MSX ^r	2,1336	16,1	-43,4125		15,93383	
CSX ^r	1,9812	-0,4		-14,63544		34,35938
CSX ^r	1,9812	-0,2	-14,9823	-14,49131	56,85493	57,11959
CSX ^r	1,9812	0	-16,0464	-28,51035	51,77756	44,65435
CSX ^r	1,9812	0,2	-60,2945	-180,3813	45,81267	169,4988
CSX ^r	1,9812	1,1176	-547,559	-477,2052	61,75432	1,923175
CSX ^r	1,9812	1,125	-479,168	-477,3133	1,445219	0,6421787
CSX ^r	1,9812	1,132401	-479,249	-451,8565		13,60255
CSX ^r	1,9812	1,877467	-548,232	-535,8023	7,590171	1,210181
CSX ^r	1,9812	2,622534	-473,943	-497,9239	1,554177	2,087624
CSX ^r	1,9812	3,367601	-285,836	-316,5837	17,3291	
CSX ^r	1,9812	3,375	-313,610	-312,2157	0,4122847	0,1599579
CSX ^r	1,9812	3,382401	-309,225	-310,0497	0,3657514	37,79594
CSX ^r	1,9812	4,3	-42,8592	-3,458919	332,0013	112,2198
CSX ^r	1,9812	4,5			122,7826	131,5264
CSX ^r	1,9812	4,7	-3,17159	-47,34973	128,5762	388,6801
CSX ^r	1,9812	5,3375	-157,325	-96,24773	103,0244	108,9974
CSX ^r	1,9812	6,175	-187,504	-170,4578	39,05063	32,59091
CSX ^r	1,9812	7,0125	-197,635	-206,5204	96,9233	86,49508
CSX ^r	1,9812	7,65	-187,567	-84,35893	294,0285	127,425
CSX ^r	1,9812	7,85	-84,383	-84,28744	131,7343	131,6453
CSX ^r	1,9812	8,05	-84,2941	-187,6863	127,3609	294,2786
CSX ^r	1,9812	8,6875	-206,745	-197,537	86,72824	97,09383
CSX ^r	1,9812	9,525	-170,425	-190,7664	32,69917	39,13091
CSX ^r	1,9812	10,3625	-94,5877	-156,5482	107,6386	102,4699
CSX ^r	1,9812	11	-46,9637	-2,733333	383,1236	128,6234
CSX ^r	1,9812	11,2			131,5748	122,8312

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSX3	1,9812	11,4	-3,32529	-42,57062	112,2639	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	124,5693
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	100,9856	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	

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX2	1,8288	-0,4		-22,84271		7,070343
MSX2	1,8288	-0,2	-28,8138	-6,04815	5,702514	15,0737
MSX2	1,8288	0	-72,0743	-110,647	10,91116	23,91825
MSX2	1,8288	0,2	-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	-403,94	-406,1779	4,525533	5,883278
MSX2	1,8288	1,132401	-407,108	-428,9512	5,6192	5,780111
MSX2	1,8288	1,877467	-479,770	-489,8762		
MSX2	1,8288	2,622534	-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	-87,0811	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	8,155154	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	13,07747	-423,614	-442,1062		
MSX2	1,8288	13,82253	-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	-72,0882	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	-0,4		-13,0735		25,81351
CSX2	1,905	-0,2	-14,3143	-22,8909	47,70561	46,70168
CSX2	1,905	0	-28,8147	-42,26741	47,11129	44,708
CSX2	1,905	0,2	-72,5083	-160,8823	43,87949	145,6487
CSX2	1,905	1,1176	-531,304	-472,0673	60,40933	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	2,622534	-493,136	-506,764		1,04322
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

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSX2	1,9.0	4,0	-09,9.05	-08,47749	03,63219	08,0.3319
CSX2	1,9.0	4,7	-07,9.04	-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	20,89200	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	62,20013	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	-190,0023	41,41920	00,03487
CSX2	1,9.0	11	-84,471	-07,9.0222	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	-10,08949	03,0.3084	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	-00,4.880	-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	-22,9106	-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	-163,206	-217,9243	00,44917	03,696.2
63	2,0.188	0,2	-223,330	-469,0.67	41,348.04	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	1,1324.01	-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	28,20.273
63	2,0.188	3,3676.01	-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	3,3824.01	-307,131	-411,8073	2,63006	47,63.01
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	01,6.1057
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	83,089.0	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	47,01091	63,60102
63	2,0.188	10,3620	-232,727	-183,7410	62,34913	46,83470
63	2,0.188	11	-230,484	-188,0.008	86,06638	40,20.37
63	2,0.188	11,2	-204,490	-197,0240	43,36802	44,18761

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	-533,617	-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	73,04662
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	0	-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	33,49239
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	2,557663
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	-364,9795		
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	9,88051	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	-0.4		-9,471116		30,6076
64	1,39.6	-0.2	-14,3027	-30,66368	46,44869	31,84476
64	1,39.6	.	-37,6679	-52,41095	36,72683	19,36905
64	1,39.6	0.2	-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	14,83808	13,56256
64	1,39.6	1,132401	-384,482	-382,5445	13,30536	28,45998
64	1,39.6	1,877467	-461,432	-439,3461	4,966267	
64	1,39.6	2,622533	-414,061	-405,9649		2,835423
64	1,39.6	3,367601	-282,794	-276,4378	18,94782	0,4386986
64	1,39.6	3,375	-274,610	-273,6389	0,4943686	0,5735657
64	1,39.6	3,382401	-271,796	-324,0098	0,6441581	52,56784
64	1,39.6	4,3	-165,116	-56,91207	246,7356	21,03599
64	1,39.6	4,5	-45,9347	-32,29169	20,90107	29,18268
64	1,39.6	4,7	-32,8541	-74,00636	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	11,02322	8,454083
64	1,39.6	7,0125	-84,9272	-112,7229	64,73219	114,9715
64	1,39.6	7,65	-144,095	-22,53056	350,2196	29,47209
64	1,39.6	7,85	-17,0644	-14,0962	31,88964	28,38223
64	1,39.6	8,05	-19,4177	-141,9308	25,30062	347,2181
64	1,39.6	8,6875	-111,353	-83,43906	113,7651	63,3108
64	1,39.6	9,525	-128,6	-141,5546	8,468825	11,74537
64	1,39.6	10,3625	-122,745	-146,2918	42,33009	59,76321
64	1,39.6	11	-68,2487	-32,16227	173,3115	26,38762
64	1,39.6	11,2	-32,307	-45,97218	27,9683	21,21478
64	1,39.6	11,4	-56,9712	-164,2432	21,03421	248,2399
64	1,39.6	12,3176	-324,278	-271,0926	52,53733	0,8196145
64	1,39.6	12,325	-272,897	-273,7804	0,643053	0,6338167
64	1,39.6	12,3324	-275,575	-282,0619	0,5067227	19,20812
64	1,39.6	13,07747	-402,012	-409,7256	2,759271	
64	1,39.6	13,82253	-437,246	-458,9964		4,653596
64	1,39.6	14,5676	-381,693	-383,502	28,42222	12,84514
64	1,39.6	14,575	-381,91	-383,3058	13,11224	14,38516
64	1,39.6	14,5824	-381,704	-438,1532	14,66169	65,70697
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	-14,30377	31,71346	46,34179
64	1,39.6	16,1	-9,48201		30,50549	
CSX1	1,397	-0.4		-9,471116		30,6076
CSX1	1,397	-0.2	-14,3027	-30,66368	46,44869	31,84476
CSX1	1,397	.	-37,6679	-52,41095	36,72683	19,36905
CSX1	1,397	0.2	-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	14,83808	13,56256
CSX1	1,397	1,132401	-384,482	-382,5445	13,30536	28,45998
CSX1	1,397	1,877467	-461,432	-439,3461	4,966267	
CSX1	1,397	2,622533	-414,061	-405,9649		2,835423
CSX1	1,397	3,367601	-282,794	-276,4378	18,94782	0,4386986
CSX1	1,397	3,375	-274,610	-273,6389	0,4943686	0,5735657
CSX1	1,397	3,382401	-271,796	-324,0098	0,6441581	52,56784
CSX1	1,397	4,3	-165,116	-56,91207	246,7356	21,03599

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	42,33009	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	12,3176	-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	0,5067227	19,20812
CSX1	1,397	13,07747	-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	-0.4		0.0662704		0.1993611
CSX	1,397	-0.2	0.100358	0.2142394	0.353363	0.249091
CSX	1,397	.	0.2627454	0.3669045	0.2371944	0.127452
CSX	1,397	0.2	0.515926	1.462554	0.1870323	1.54683
CSX	1,397	1.1176	3.91791	2.702892	0.4452654	0.9308765
CSX	1,397	1.125	2.71406	2.704045	0.9088892	0.8235873
CSX	1,397	1.1324.1	2.715094	2.69115	0.8024599	0.1938972
CSX	1,397	1.877467	3.230941	3.90423	.	
CSX	1,397	2.622534	2.854032	2.816852		.
CSX	1,397	3.3676.1	2.002154	1.956011	0.1104552	.
CSX	1,397	3.375	1.943197	1.936849	.	.
CSX	1,397	3.3824.1	1.923922	2.304907	.	0.3598851
CSX	1,397	4.3	1.56487	0.4007702	1.713706	0.1435062
CSX	1,397	4.5	0.3236783	0.2278956	0.1453312	0.1713751
CSX	1,397	4.7	0.2174602	0.3661114	0.1550564	1.073936
CSX	1,397	5.3275	0.9266608	0.7667517	0.3292025	0.2037983
CSX	1,397	6.175	0.9178415	0.9082402	0.07466859	0.5851013
CSX	1,397	7.0125	0.58509	0.780696	0.4376414	0.7798735
CSX	1,397	7.65	0.9908714	0.528961	2.402007	0.187337
CSX	1,397	7.85	0.1126959	0.1133543	0.2062466	0.2086259
CSX	1,397	8.05	0.5297755	0.9962583	0.1896095	2.400135
CSX	1,397	8.6875	0.7825947	0.586605	0.7771445	0.436622
CSX	1,397	9.525	0.9055648	0.9505681	0.583426	0.07515564
CSX	1,397	10.3625	0.8379612	1.00421	0.268841	0.3908285
CSX	1,397	11	0.46138	0.2217747	1.182736	0.1768744
CSX	1,397	11.2	0.2252747	0.3208602	0.1888704	0.1439189
CSX	1,397	11.4	0.3981207	1.5349	0.1424915	1.702389
CSX	1,397	12.3176	2.298891	1.917842	0.3559797	.
CSX	1,397	12.325	1.930821	1.937108	.	.
CSX	1,397	12.3324	1.949987	1.996137	.	0.1288733
CSX	1,397	13.07747	2.86593	2.92292	.	
CSX	1,397	13.82253	3.124343	3.288876		0.03034838
CSX	1,397	14.5676	2.720321	2.733894	0.1933277	0.8755523
CSX	1,397	14.575	2.722326	2.732552	0.8940937	0.9807591
CSX	1,397	14.5824	2.720882	3.133976	0.9997863	0.4455556
CSX	1,397	15.5	1.492375	0.5156232	1.546622	0.2014924
CSX	1,397	15.7	0.3670084	0.2638959	0.1308334	0.2493732
CSX	1,397	15.9	0.2146758	0.100402	0.2161883	0.3152924
CSX	1,397	16.1	0.660867		0.2075309	
Δ3	1,391	-0.4		0.0662704		0.1993611
Δ3	1,391	-0.2	0.100358	0.2142394	0.353363	0.249091
Δ3	1,391	.	0.2627454	0.3669045	0.2371944	0.127452
Δ3	1,391	0.2	0.515926	1.462554	0.1870323	1.54683
Δ3	1,391	1.1176	3.91791	2.702892	0.4452654	0.9308765
Δ3	1,391	1.125	2.71406	2.704045	0.9088892	0.8235873
Δ3	1,391	1.1324.1	2.715094	2.69115	0.8024599	0.1938972
Δ3	1,391	1.877467	3.230941	3.90423	.	
Δ3	1,391	2.622534	2.854032	2.816852		.
Δ3	1,391	3.3676.1	2.002154	1.956011	0.1104552	.
Δ3	1,391	3.375	1.943197	1.936849	.	.
Δ3	1,391	3.3824.1	1.923922	2.304907	.	0.3598851
Δ3	1,391	4.3	1.56487	0.4007702	1.713706	0.1435062

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Δ3	1,391	4,5	0,3236783	0,2278956	0,1453312	0,1713751
Δ3	1,391	4,7	0,2174602	0,3661114	0,1550564	1,073936
Δ3	1,391	5,3375	0,9266608	0,7667517	0,3292025	0,2037983
Δ3	1,391	6,175	0,9178415	0,9082402	0,0766859	0,05851013
Δ3	1,391	7,0125	0,58509	0,780696	0,4376414	0,7798735
Δ3	1,391	7,65	0,9908714	0,1528961	2,402007	0,1874337
Δ3	1,391	7,85	0,1126959	0,1133543	0,2062466	0,2086259
Δ3	1,391	8,05	0,1529775	0,9962583	0,1896095	2,400135
Δ3	1,391	8,6875	0,7825947	0,5866005	0,7771445	0,436422
Δ3	1,391	9,525	0,9055648	0,955681	0,583426	0,07515764
Δ3	1,391	10,3625	0,8379612	1,00421	0,268841	0,3908285
Δ3	1,391	11	0,46138	0,2217747	1,182736	0,1768744
Δ3	1,391	11,2	0,2252747	0,3208602	0,1888704	0,1439189
Δ3	1,391	11,4	0,3981207	1,15349	0,1424915	1,02389
Δ3	1,391	12,3176	2,298891	1,917842	0,3559797	.
Δ3	1,391	12,325	1,930821	1,937108	.	.
Δ3	1,391	12,3324	1,9499887	1,996137	.	0,1288733
Δ3	1,391	13,07747	2,86593	2,92292	.	.
Δ3	1,391	13,82253	3,124343	3,284876	.	0,03034838
Δ3	1,391	14,5676	2,720321	2,733894	0,1933277	0,08757523
Δ3	1,391	14,575	2,722326	2,732552	0,0894037	0,09807591
Δ3	1,391	14,5824	2,720882	3,133976	0,09997863	0,4455556
Δ3	1,391	15,5	1,492375	0,5156222	1,566622	0,2014924
Δ3	1,391	15,7	0,3670084	0,2638959	0,1308334	0,2493732
Δ3	1,391	15,9	0,2146758	0,1000402	0,2161883	0,3152924
Δ3	1,391	16,1	0,0660867	.	0,2075309	.
Δ4	2,019	0,4	.	0,7794485	.	0,5101839
Δ4	2,019	0,2	0,7931561	0,9663736	0,4858982	0,2794457
Δ4	2,019	.	1,138967	1,524423	0,3746906	0,3628365
Δ4	2,019	0,2	1,559417	3,318768	0,2791699	1,1981113
Δ4	2,019	1,1176	3,867935	3,385261	0,9699242	0,05922457
Δ4	2,019	1,125	3,391124	3,410263	0,0560621	0,06722777
Δ4	2,019	1,134401	3,416061	3,766288	0,06448388	0,2172031
Δ4	2,019	1,877467	3,949959	4,147741	0,1242907	0,1863148
Δ4	2,019	2,622534	3,731993	3,669905	0,1390647	0,1874027
Δ4	2,019	3,367601	2,78943	2,404043	0,237193	.
Δ4	2,019	3,375	2,392491	2,400804	.	.
Δ4	2,019	3,382401	2,38925	2,781386	.	0,3334553
Δ4	2,019	4,3	1,530257	1,532218	0,3709085	0,2525644
Δ4	2,019	4,5	1,389636	1,410041	0,2742127	0,29277
Δ4	2,019	4,7	1,328936	1,538369	0,3052025	0,5006928
Δ4	2,019	5,3375	1,180695	1,555515	0,2880557	0,4203226
Δ4	2,019	6,175	1,274814	1,204087	0,430075	0,3172616
Δ4	2,019	7,0125	0,8880396	0,7442634	0,502383	0,3516822
Δ4	2,019	7,65	0,6661665	0,6515363	0,5359583	0,5635461
Δ4	2,019	7,85	0,6251504	0,6259375	0,5645887	0,5653707
Δ4	2,019	8,05	0,6522094	0,6690284	0,5642281	0,528976
Δ4	2,019	8,6875	0,7478496	0,8893447	0,3515588	0,502337
Δ4	2,019	9,525	1,24278	1,270791	0,3184093	0,4292614
Δ4	2,019	10,3625	1,602798	1,255512	0,4201625	0,302881
Δ4	2,019	11	1,631677	1,324033	0,5709698	0,3061009
Δ4	2,019	11,2	1,427689	1,387145	0,2936455	0,2972952

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
ΔF	2,019	11,4	1,Δ38.4Δ	1,Δ23Δ19	.,2Δ8Δ8Δ3	.,3Δ.712Δ
ΔF	2,019	12,31V6	2,ΔΔΔΔ2	2,4V4V4V2	.,3249Δ1V	.
ΔF	2,019	12,32Δ	2,4Δ613Δ	2,4V721Δ	.	.
ΔF	2,019	12,3324	2,4ΔΔ61	2,ΔV9199	.	.,24.2.2Δ
ΔF	2,019	13,0V74V	3,7639.9	3,Δ41229	.,19.6292	.,1V4Δ6ΔV
ΔF	2,019	13,Δ22Δ3	4,239.29	4,034336	.,2249ΔVΔ	.,1Δ6Δ634
ΔF	2,019	14,Δ6V6	3,79V63V	3,44Δ366	.,244.Δ11	.,0V99V4.7
ΔF	2,019	14,ΔVΔ	3,442334	3,4232ΔΔ	.,0Δ21V611	.,0V19Δ.Δ
ΔF	2,019	14,ΔΔ24	3,41V2.4	3,Δ9Δ9Δ3	.,0V4ΔΔ.33	.,96Δ3Δ4V
ΔF	2,019	1Δ,Δ	3,224Δ94	1,ΔV.Δ.1	1,19Δ1.1	.,2Δ.2Δ2
ΔF	2,019	1Δ,V	1,Δ32ΔΔ9	1,14Δ19Δ	.,3642.16	.,3VΔ1Δ.3
ΔF	2,019	1Δ,9	.,9V.7.7	.,Δ.621V4	.,2V9VΔ.1	.,4964929
ΔF	2,019	16,1	.,V911321		.,Δ2.2.71	
MSXΔ	1,9Δ1	-,4		.,2V69642		.,0Δ3.ΔVΔ4
MSXΔ	1,9Δ1	-,2	.,32.43Δ9	.,6639Δ6Δ	.,04293VΔ6	.,1.Δ34V7
MSXΔ	1,9Δ1	.	.,V3Δ4.Δ9	1,124.Δ	.,0V446Δ.3	.,16Δ93Δ1
MSXΔ	1,9Δ1	.,2	1,2421V9	2,02Δ.2	.,1124166	.,32V1136
MSXΔ	1,9Δ1	1,11V6	2,7Δ1232	3,312.ΔΔ	.	.,04322932
MSXΔ	1,9Δ1	1,12Δ	3,31V744	3,33Δ4.3	.,04.6ΔΔV2	.,0Δ2VΔ14
MSXΔ	1,9Δ1	1,1324.1	3,343999	3,4Δ323V	.,0Δ.3.0.6	.,06ΔΔ469
MSXΔ	1,9Δ1	1,ΔV746V	3,7V7V42	3,ΔΔ.6ΔΔ		
MSXΔ	1,9Δ1	2,622Δ34	3,Δ32V2V	3,433933		
MSXΔ	1,9Δ1	3,36V6.1	2,4923Δ	2,36293Δ		
MSXΔ	1,9Δ1	3,3VΔ	2,3Δ16V4	2,36.342		
MSXΔ	1,9Δ1	3,3Δ24.1	2,349.Δ1	2,43ΔΔ44		
MSXΔ	1,9Δ1	4,3	1,2ΔV.7V	1,2Δ3Δ39		
MSXΔ	1,9Δ1	4,Δ	1,1.9.93	1,1Δ.41V	.	.
MSXΔ	1,9Δ1	4,V	.,996411V	1,234169	.	.,1Δ14694
MSXΔ	1,9Δ1	Δ,33VΔ	.,ΔV33321	1,192VΔ3	.	.,096.1631
MSXΔ	1,9Δ1	6,1VΔ	.,ΔV7Δ3Δ6	.,9ΔV796Δ		
MSXΔ	1,9Δ1	7,012Δ	.,Δ6.0.ΔΔ9	.,4Δ3VΔ3V	.,0Δ13V232	.
MSXΔ	1,9Δ1	7,6Δ	.,4.42419	.,24Δ2.73	.,12ΔΔΔΔ4	.
MSXΔ	1,9Δ1	7,ΔΔ	.,24136V	.,2413692	.	.
MSXΔ	1,9Δ1	Δ,0Δ	.,24Δ2ΔV7	.,4.Δ.ΔV3	.	.,13.3394
MSXΔ	1,9Δ1	Δ,6ΔVΔ	.,4Δ4.24	.,Δ6.ΔV7Δ	.	.,0Δ1416Δ
MSXΔ	1,9Δ1	9,Δ2Δ	.,9Δ24Δ2Δ	.,Δ9.3.62	.	.
MSXΔ	1,9Δ1	10,362Δ	1,2Δ6.7	.,93ΔΔ3V1	.,13391V7	.
MSXΔ	1,9Δ1	11	1,3.9.0Δ	1,0ΔΔ346	.,2.3.9V	.
MSXΔ	1,9Δ1	11,2	1,23.066	1,1.666V	.,0Δ.1Δ991	.
MSXΔ	1,9Δ1	11,4	1,32Δ192	1,2Δ.Δ63		.
MSXΔ	1,9Δ1	12,31V6	2,Δ1123Δ	2,43262		
MSXΔ	1,9Δ1	12,32Δ	2,443V23	2,434Δ.9		
MSXΔ	1,9Δ1	12,3324	2,44Δ616	2,ΔV7.32		
MSXΔ	1,9Δ1	13,0V74V	3,Δ0.0Δ99	3,6.3.3Δ		
MSXΔ	1,9Δ1	13,Δ22Δ3	3,93.0.11	3,Δ3.391		
MSXΔ	1,9Δ1	14,Δ6V6	3,Δ13.13	3,3VΔV34	.,1.4.74V	.,06ΔV.7VΔ
MSXΔ	1,9Δ1	14,ΔVΔ	3,36991	3,34933V	.,06V63342	.,0Δ64Δ342
MSXΔ	1,9Δ1	14,ΔΔ24	3,343466	2,Δ129Δ	.,0ΔΔ42Δ96	.,0V9V3Δ4V
MSXΔ	1,9Δ1	1Δ,Δ	2,0319.7	1,2Δ1Δ9Δ	.,3Δ3442Δ	.,12.2211
MSXΔ	1,9Δ1	1Δ,V	1,13.9V1	.,V41.0ΔΔ	.,1V131Δ9	.,0Δ4.934V
MSXΔ	1,9Δ1	1Δ,9	.,66VΔV3	.,32964.7	.,1.Δ36.7	.,0Δ.712ΔΔ
MSXΔ	1,9Δ1	16,1	.,2ΔΔ.96		.,0Δ993ΔV	

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSXΔ	۱,۹۰۵	-۰,۴		۰,۰۹۰۷۲۶۹۷		۰,۱۷۶۳۸۹۱
CSXΔ	۱,۹۰۵	-۰,۲	۰,۰۹۹۷۸۶۳	۰,۱۶۰۳۷۱۹	۰,۳۲۵۸۷۳۵	۰,۳۱۶۰۰۵
CSXΔ	۱,۹۰۵	.	۰,۲۰۱۸۰۰۲	۰,۲۹۴۱۷۳۳	۰,۳۱۸۷۴۸	۰,۳۰۲۴۵۸۸
CSXΔ	۱,۹۰۵	۰,۲	۰,۵۰۵۱۳۵۵	۱,۱۰۵۷۵۵۵	۰,۲۹۶۸۷۶۲	۰,۹۸۹۰۴۰۹
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱,۱۱۷۶	۳,۷۵۴۸۹۹	۳,۳۱۹۰۷۱	۰,۴۰۷۹۱۲۹	۰,۰۴۴۱۳۳۳۹
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱,۱۲۵	۳,۳۳۲۲۳۷	۳,۳۱۱۹۳۱	۰,۰۴۰۳۳۴۵۱	.
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱,۱۳۲۴۰۱	۳,۳۲۴۹۶۱	۳,۱۶۲۱۴۲	.	۰,۰۹۹۹۴۰۶۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱,۸۷۷۴۶۷	۳,۸۵۱۱۴۶	۳,۷۴۱۳۷		.
CSXΔ	۱,۹۰۵	۲,۶۲۲۵۳۴	۳,۴۴۵۰۲۲	۳,۵۳۹۷۲۴		
CSXΔ	۱,۹۰۵	۳,۳۶۷۶۰۱	۲,۳۶۱۳۱۲	۲,۵۰۶۸۸	۰,۰۷۲۲۱۸۷۹	
CSXΔ	۱,۹۰۵	۳,۳۷۵	۲,۴۹۰۴۳۶	۲,۴۸۲۵۸۹		
CSXΔ	۱,۹۰۵	۳,۳۸۲۴۰۱	۲,۴۶۶۰۳۶	۲,۴۱۸۶۰۸		۰,۲۵۹۵۹۲۱
CSXΔ	۱,۹۰۵	۴,۳	۰,۷۴۰۸۷۹۸	۰,۴۵۹۳۳۱۱	۰,۹۷۲۶۸۸۳	۰,۳۵۸۷۳۵۲
CSXΔ	۱,۹۰۵	۴,۵	۰,۴۲۱۲۶۸۷	۰,۴۱۰۹۰۹۷	۰,۳۶۵۳۸۲۹	۰,۳۹۴۸۰۷۵
CSXΔ	۱,۹۰۵	۴,۷	۰,۴۰۶۷۷۲۴	۰,۵۲۶۳۹۷۶	۰,۳۹۶۵۷۳۸	۱,۳۷۷۱۳۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۵,۳۳۷۵	۱,۳۰۵۹۵۸	۱,۰۲۱۶۷۲	۰,۳۵۲۲۱۶۶	۰,۲۸۰۷۴۶۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۶,۱۷۵	۱,۲۷۶۶۱۹	۱,۳۳۵۴۹۹	۰,۱۸۵۰۱۸۲	۰,۱۷۵۰۰۴۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۷,۰۱۲۵	۰,۸۴۴۶۵۸	۰,۹۳۲۷۳۳۲	۰,۳۰۶۱۹۸۸	۰,۴۱۹۶۸۹۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۷,۶۵	۰,۵۰۵۲۱۴۳	۰,۲۹۷۳۸۸۲	۱,۳۸۸۷۴۸	۰,۴۹۳۸۶۷۵
CSXΔ	۱,۹۰۵	۷,۸۵	۰,۲۹۹۱۸۰۴	۰,۲۹۹۳۱۸	۰,۵۱۴۰۳۴۲	۰,۵۱۴۷۳۵۵
CSXΔ	۱,۹۰۵	۸,۰۵	۰,۲۹۷۵۹۹۹	۰,۵۰۳۷۲۰۱	۰,۴۹۴۴۰۴۱	۱,۴۱۶۰۴۷
CSXΔ	۱,۹۰۵	۸,۶۸۷۵	۰,۹۳۲۶۰۱۹	۰,۸۴۵۰۹۱۳	۰,۴۲۰۸۲۰۴	۰,۳۰۵۳۵۳۶
CSXΔ	۱,۹۰۵	۹,۵۲۵	۱,۳۳۵۷۵	۱,۲۷۸۶۷۶	۰,۱۷۴۵۹۲۴	۰,۱۸۴۵۹۸۲
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۰,۳۶۲۵	۱,۰۶۷۱۲۲	۱,۳۴۹۹۶۹	۰,۲۷۸۳۴۳۷	۰,۳۶۸۷۸۳۸
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۱	۰,۵۷۹۳۴۵۲	۰,۴۰۷۰۹	۱,۴۳۶۳۵۴	۰,۳۹۲۷۶۴۸
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۱,۲	۰,۴۱۱۲۴۲۳	۰,۴۲۱۵۳۹	۰,۳۹۰۸۲۹۷	۰,۳۶۱۴۹۳۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۱,۴	۰,۴۵۹۵۸۸۳	۰,۷۴۱۵۱۵	۰,۳۵۶۹۹۶۴	۰,۹۶۶۲۴۳۸
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۲,۳۱۷۶	۲,۴۷۵۳۲۱	۲,۵۱۶۳۷۸	۰,۲۶۰۳۳۱۸	
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۲,۳۲۵	۲,۵۳۲۸۷۲	۲,۵۴۱۲۳		
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۲,۳۳۲۴	۲,۵۵۷۶۰۲	۲,۴۱۱۳۷		۰,۰۷۴۸۲۸۷۶
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۳,۰۷۷۴۷	۳,۵۸۵۱۰۵	۳,۴۸۷۱۷	.	.
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۳,۸۲۲۵۳	۳,۷۷۹۶۹۳	۳,۸۸۴۵۶۲	.	.
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۴,۵۶۷۶	۳,۱۹۲۱۲۶	۳,۳۵۱۸۷۵	۰,۱۳۶۳۲۱۶	.
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۴,۵۷۵	۳,۳۳۸۸۱۲	۳,۳۵۹۱۴۴	۰,۰۳۸۴۴۷۵۲	۰,۰۴۸۲۲۳۵۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۴,۵۸۲۴	۳,۳۴۵۹۴۱	۳,۷۷۵۰۸۱	۰,۰۵۲۰۶۲۱۲	۰,۴۰۹۸۸۳۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۵,۵	۱,۱۲۷۰۶	۰,۵۰۹۲۵۰۱	۰,۹۸۶۳۶۱۵	۰,۲۹۴۱۵۱۳
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۵,۷	۰,۲۹۷۲۸۰۹	۰,۲۰۲۶۵۴۱	۰,۲۹۹۸۰۸۸	۰,۳۱۷۰۱۰۵
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۵,۹	۰,۱۶۱۲۱۶۲	۰,۰۹۹۱۳۸۳۷	۰,۳۱۴۳۱۹	۰,۳۲۳۷۵۴۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۶,۱	۰,۰۹۰۵۰۵۹		۰,۱۷۴۴۷۰۹	
Δ۶	۱,۸۷۱	-۰,۴		۰,۴۵۰۷۵۳۳		۰,۲۹۳۷۲۲۹
Δ۶	۱,۸۷۱	-۰,۲	۰,۴۶۶۹۱۰۷	۰,۶۲۴۷۸۶۶	۰,۲۷۱۲۵۹۴	۰,۱۹۳۱۵۹۹
Δ۶	۱,۸۷۱	.	۰,۷۸۷۶۲۲۲	۱,۰۳۴۰۹۲	۰,۲۶۹۴۰۰۲	۰,۲۴۲۴۱۸۲
Δ۶	۱,۸۷۱	۰,۲	۱,۱۴۵۷۹۳	۲,۵۶۸۳۳۷	۰,۲۱۴۸۶۲۴	۰,۹۶۶۳۷۵۵
Δ۶	۱,۸۷۱	۱,۱۱۷۶	۳,۲۷۵۴۷۱	۲,۹۰۸۱۵۵	۰,۷۵۱۵۷۵۹	.
Δ۶	۱,۸۷۱	۱,۱۲۵	۲,۹۱۵۱۱۱	۲,۹۳۰۸۴۹	.	۰,۰۳۸۲۷۰۵۱
Δ۶	۱,۸۷۱	۱,۱۳۲۴۰۱	۲,۹۳۷۷۵	۳,۳۴۲۲۰۲	.	۰,۳۷۷۶۶۶۵
Δ۶	۱,۸۷۱	۱,۸۷۷۴۶۷	۳,۶۲۸۱۳۱	۳,۷۲۶۴۵۸	۰,۳۴۶۷۳۹۸	۰,۱۹۲۹۵۵۱
Δ۶	۱,۸۷۱	۲,۶۲۲۵۳۴	۳,۳۶۷۷۹	۳,۲۵۵۱۳۳	۰,۲۲۳۱۰۵۵	۰,۲۸۷۴۱۶۹
Δ۶	۱,۸۷۱	۳,۳۶۷۶۰۱	۲,۳۸۹۳۸	۱,۸۴۷۷۵۶	۰,۳۳۷۳۶۶۱	.
Δ۶	۱,۸۷۱	۳,۳۷۵	۱,۸۳۵۴۷۱	۱,۸۴۴۳۰۵	.	.
Δ۶	۱,۸۷۱	۳,۳۸۲۴۰۱	۱,۸۳۲۱۴۲	۲,۱۰۸۳۰۶	.	۰,۳۱۶۷۳۷۱
Δ۶	۱,۸۷۱	۴,۳	۰,۶۸۱۷۰۰۵	۰,۶۵۵۸۷۷۹	۰,۴۳۰۴۱۲۱	۰,۶۸۰۷۶۰۶

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Δ٩	١,٨٧١	٤,٥	٠,٥٥٨٨٢٠٨	٠,٩٩٩٥١٧٢	٠,٧٠٥٢٨١٧	٠,٩٩٩٢٩٩٤
Δ٩	١,٨٧١	٤,٧	٠,٥٩٩١٠٢٨	١,٠٢٢٣٩٩	٠,٩٣١٧٩٢٢	٠,٨٤٣٩٨٣١
Δ٩	١,٨٧١	٥,٣٣٧٥	٠,٧٩٩٩٨٤٩	١,٢٢٢٩٥٧	٠,٩٩٢٥٩٣٨	٠,٨٤٤٧١٢٥
Δ٩	١,٨٧١	٩,١٧٥	١,٥٤٩٩٥١	١,٠٩٢٢٨٤	٠,٧٢٩٠٢٥٥	٠,٢٨٧٠٥٩٧
Δ٩	١,٨٧١	٧,٠١٢٥	١,٢٣١٢٩٢	١,١٩٠٣٠١	٠,٥٣١٧١٨١	٠,٥٥٨٠٠٢٧
Δ٩	١,٨٧١	٧,٩٥	١,٠٣٣٤١٧	١,٠٤٧٩٢٤	٠,٧٠٩١٨١٩	٠,٨٤٧١٠٧٢
Δ٩	١,٨٧١	٧,٨٥	١,٠٢٧٩٥٢	١,٠٢٩٩٣	٠,٨٩٠٩٤٢٥	٠,٨٥٩٣٨١
Δ٩	١,٨٧١	٨,٠٥	١,٠٤٧١٧٣	١,٠٣٤١٣٩	٠,٨٤٩١١٩٨	٠,٧٠٨٢٥٩٧
Δ٩	١,٨٧١	٨,٩٨٧٥	١,١٩١١١٤	١,٢٣٠١٩٢	٠,٥٥٨٨٧٥٥	٠,٥٢٩٩٩٥١
Δ٩	١,٨٧١	٩,٥٢٥	١,٠٩٥١٩٩	١,٥٥٠١٤٢	٠,٢٨٥٩٩٧٨	٠,٧٢٧٢١
Δ٩	١,٨٧١	١٠,٣٩٢٥	١,٢٥٠٥٧٩	٠,٨٢٩٩٩٣٩	٠,٨٤٩١٣٣١	٠,٤٨٠٥٧٧٨
Δ٩	١,٨٧١	١١	١,٠٩٩٨٤	٠,٩٠٧٧٢٤٨	٠,٨٧٩٨٩٠١	٠,٩٥٥٥٥١٩
Δ٩	١,٨٧١	١١,٢	٠,٧٢٠٧٩٢٥	٠,٥٩١٠٢٣٥	٠,٩٧٩٩٢٤٩	٠,٧٣٣٩٧٣٣
Δ٩	١,٨٧١	١١,٤	٠,٩٩٠٥٨٨١	٠,٧١٤٩٩٣٥	٠,٧٠٩٩٢٩٢	٠,٤٥١٨٧٥٣
Δ٩	١,٨٧١	١٢,٣١٧٩	٢,١٩٣٠٧	١,٨٩٢٠٥١	٠,٣٢٠٤١٤٢	.
Δ٩	١,٨٧١	١٢,٣٢٥	١,٨٧٤٢٤٤	١,٨٩٥٢٠١	.	.
Δ٩	١,٨٧١	١٢,٣٢٢٤	١,٨٧٧٤٩٤	٢,٤١٥٢٤٩	.	٠,٣٣٩٧٩٧٣
Δ٩	١,٨٧١	١٣,٠٧٧٤٧	٣,٣٠١٠٤١	٣,٤٢٢١٢٨	٠,٢٩٠٢٩٣١	٠,٢٢٧٤٨٢٤
Δ٩	١,٨٧١	١٣,٨٢٢٥٣	٣,٧٨٥٤٩٨	٣,٩٨٣١١٥	٠,٢٢١٩٤٧٥	٠,٣٥١٥٤٤٥
Δ٩	١,٨٧١	١٤,٥٤٧٩	٣,٣٧١٢٢٥	٢,٩٥٩٥٩١	٠,٣٨٢٠٩٧١	٠,٠٤٧٩٩٥٢٤
Δ٩	١,٨٧١	١٤,٥٧٥	٢,٩٥٢٤٩٨	٢,٩٣٩٩٣٢	٠,٠٥٠٧٠٥٧	٠,٠٤١٥٩٠٤٩
Δ٩	١,٨٧١	١٤,٥٨٢٤	٢,٩٢٩٩٩٩	٣,٣٠١٣٥٩	٠,٠٤٤٠٧٣١٥	٠,٧٩٠٩٩٠٩
Δ٩	١,٨٧١	١٥,٥	٢,٥٩٥٣٠٤	١,١٥٨٠٤٩	٠,٩٧٥٩٩٥٤	٠,٢١٩٩٢٩٩
Δ٩	١,٨٧١	١٥,٧	١,٠٤٧٧٣	٠,٧٩٧٠٩٤٥	٠,٢٤٥٩٩٩٤	٠,٢٧٢٣٨٢٧
Δ٩	١,٨٧١	١٥,٩	٠,٩٣٣٩٥٢٧	٠,٩٧٧٣٢٣٧	٠,١٩٥٥٠٠٥	٠,٢٧٨٠٧٠٩
Δ٩	١,٨٧١	١٩,١	٠,٤٩٢٢٨٢١		٠,٣٠٢٤٣٤٩	
MSX٩	١,٨٢٩	-٠,٤		٠,١٥٤٧٣٠٩		٠,٠٤٨٤٥٧٨٧
MSX٩	١,٨٢٩	-٠,٢	٠,١٩٩٣٤٢٣	٠,٤١٨٩٨٩١	٠,٠٣٨٨٨٧٥٩	٠,٠٩٥٧٤٨٨
MSX٩	١,٨٢٩	.	٠,٤٩٩٩٠٨٥	٠,٧٩٧٩٣١٩	٠,٠٩٧٧٣٩٢٩	٠,١٥٢١٥٢٩
MSX٩	١,٨٢٩	٠,٢	٠,٩٠٣٠٠٤٩	١,٥٢٣٣٨٩	٠,١٠٩١٣٣٤	٠,٢٧٩٠٩٤٧
MSX٩	١,٨٢٩	١,١١٧٩	٢,٤١٩١٤٥	٢,٨٣١٩٨٩	.	.
MSX٩	١,٨٢٩	١,١٢٥	٢,٨٣٨٩٧	٢,٨٥٤٩١٥	.	.
MSX٩	١,٨٢٩	١,١٣٢٤٠١	٢,٨٩١٢٤٩	٣,٠١٧	.	٠,٠٣٩٥٩١٩٥
MSX٩	١,٨٢٩	١,٨٧٧٤٩٧	٣,٣٧٩٢٣٩	٣,٤٤٨٣١١		
MSX٩	١,٨٢٩	٢,٩٢٢٥٢٤	٣,١٠٩٤٨٨	٢,٩٧٢٩١٣		
MSX٩	١,٨٢٩	٣,٣٩٧٩٠١	١,٩٨٨٩٣٨	١,٨٠٧٤١		
MSX٩	١,٨٢٩	٣,٣٧٥	١,٧٩٥٤٩٨	١,٨٠٤٢٨٣		
MSX٩	١,٨٢٩	٣,٣٨٢٤٠١	١,٧٩٢٣١٣	١,٨٢١٥٠٧		٠,٠٩١٢٥٠٨٤
MSX٩	١,٨٢٩	٤,٣	٠,٤٣١٩٧٩	٠,٥٩٥٥٩٩٥	٠,١٩٤٧٢٧٩	٠,٣٥٤٨٢٨٩
MSX٩	١,٨٢٩	٤,٥	٠,٣٩٣٥٠٨٧	٠,٥١٧٨٢٠٣	٠,٣٥٩٩١١٢	٠,٤٨٤٩٩٩٨
MSX٩	١,٨٢٩	٤,٧	٠,٣٩٩٠٠٩٤	٠,٩٩٣٢١٩٨	٠,٤٣٩٩٧١٨	٠,٥٢٩٩٩٩٢
MSX٩	١,٨٢٩	٥,٣٣٧٥	٠,٤٧٠٩٥٩٧	٠,٧٩٩٩٩١٥	٠,٢٤٣٤١٣	٠,٢٧٣٣٣٩٧
MSX٩	١,٨٢٩	٩,١٧٥	٠,٧٨٩٢٤٧	٠,٨٥٥٨٣٩٩	٠,٠٥٥٩٩٣٩٢	.
MSX٩	١,٨٢٩	٧,٠١٢٥	٠,٩٥٧٠٤٠١	٠,٩٢١٠٤٣١	٠,٢٢٢٥٨٥٣	٠,٣٤٤٨٨١٥
MSX٩	١,٨٢٩	٧,٩٥	٠,٨٨٥٣٣٨٤	٠,٨٧٨٩٩٩	٠,٥٣٤٠٩٩٨	٠,٩٤٨٠٧٤٧
MSX٩	١,٨٢٩	٧,٨٥	٠,٨٧١٩٠٥٣	٠,٨٧١٩٩٣٣	٠,٩٩٨٣٩٩٢	٠,٩٩٨٩٨٩٩
MSX٩	١,٨٢٩	٨,٠٥	٠,٨٧٩٢٧٨٧	٠,٨٨٤٩٧٧٩	٠,٩٤٨١٤٩	٠,٥٣٤٢٢٨٧
MSX٩	١,٨٢٩	٨,٩٨٧٥	٠,٩٢١٢١٢٨	٠,٩٥٩٩٩٥٩	٠,٣٤٤١٩٠١	٠,٢٢١٩٢٩
MSX٩	١,٨٢٩	٩,٥٢٥	٠,٨٥٧٤٧٥٤	٠,٧٩٠٧١٤	٠,٠٣٩٨٧٩٣٩	٠,٠٥٥٢٨٩١٣
MSX٩	١,٨٢٩	١٠,٣٩٢٥	٠,٨٢٥٧٣٩١	٠,٩٩٢٥٥٥١	٠,٢٨٩٩٩١٣	٠,٢٥٥٥٢٩
MSX٩	١,٨٢٩	١١	٠,٩٩٢٩٠٣	٠,٤٢٥٥٨٩٩	٠,٥٥٢٩٢٩٨	٠,٩٩٠٢١٤١
MSX٩	١,٨٢٩	١١,٢	٠,٥٤٩٤١٤٣	٠,٤٢٠٢٨١٥	٠,٥٠٧١٢٥٤	٠,٣٨٠٣١٧٨

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX	1,829	11,4	0,094.310	0,4078.84	0,37688.8	0,2123499
MSX	1,829	12,3176	1,801689	1,821381	0,06278864	
MSX	1,829	12,325	1,833386	1,844358		
MSX	1,829	12,3324	1,836329	2,016557		
MSX	1,829	13,07747	3,002961	3,13466		
MSX	1,829	13,82253	3,475428	3,40059		
MSX	1,829	14,0676	3,039853	2,882554	0,03856233	.
MSX	1,829	14,075	2,875911	2,859659	0,038596	.
MSX	1,829	14,0824	2,852997	2,434562	.	.
MSX	1,829	15,0	1,040023	0,912774	0,2804561	0,1142524
MSX	1,829	15,7	0,7778137	0,057651	0,1604315	0,07285807
MSX	1,829	15,9	0,4249339	0,202744	0,1009765	0,03822776
MSX	1,829	16,1	0,1606622		0,04768146	
CSX	1,981	0,4		0,101253		0,2311721
CSX	1,981	0,2	0,103307	0,103685	0,3823519	0,3823637
CSX	1,981	.	0,1144405	0,1990245	0,3463228	0,2978663
CSX	1,981	0,2	0,4206213	1,262724	0,309256	1,144585
CSX	1,981	1,1176	3,877102	3,370007	0,4157424	.
CSX	1,981	1,125	3,384054	3,370551	.	.
CSX	1,981	1,132401	3,384437	3,188506		0,1020961
CSX	1,981	1,877467	3,877561	3,7887	0,04788137	.
CSX	1,981	2,622534	3,335985	3,510141	.	.
CSX	1,981	3,367601	1,983926	2,203555	0,1069413	
CSX	1,981	3,375	2,182318	2,172658		
CSX	1,981	3,382401	2,151259	2,154211	.	0,2545747
CSX	1,981	4,3	0,2976355	.	2,256731	0,7567921
CSX	1,981	4,5			0,8289383	0,8885445
CSX	1,981	4,7	.	0,3299492	0,8687606	2,6023
CSX	1,981	5,3375	1,07882	0,6467965	0,6785932	0,7145288
CSX	1,981	6,175	1,310954	1,191423	0,2637852	0,2195638
CSX	1,981	7,0125	1,374132	1,438937	0,6566977	0,5857316
CSX	1,981	7,65	1,296359	0,5831353	2,006365	0,8636436
CSX	1,981	7,85	0,5829838	0,5830268	0,8933979	0,8934634
CSX	1,981	8,05	0,5831853	1,296762	0,8636045	2,006559
CSX	1,981	8,6875	1,439345	1,373557	0,584818	0,6559153
CSX	1,981	9,525	1,192458	1,322799	0,2193138	0,2634778
CSX	1,981	10,3625	0,6612963	1,093015	0,7227089	0,685052
CSX	1,981	11	0,3309231	.	2,613871	0,8676149
CSX	1,981	11,2			0,8873696	0,8278512
CSX	1,981	11,4	.	0,2984332	0,7556477	2,255823
CSX	1,981	12,3176	2,172491	2,165913	0,254678	.
CSX	1,981	12,325	2,187335	2,19714	.	
CSX	1,981	12,3324	2,21846	1,996614		0,1158627
CSX	1,981	13,07747	3,527836	3,349109	.	.
CSX	1,981	13,82253	3,806263	3,88984	.	0,04951838
CSX	1,981	14,0676	3,20433	3,397466	0,09248318	.
CSX	1,981	14,075	3,383617	3,397032	.	.
CSX	1,981	14,0824	3,383025	3,885388	.	0,416766
CSX	1,981	15,0	1,263267	0,4229157	1,146353	0,3061468
CSX	1,981	15,7	0,2005968	0,1145953	0,2968745	0,3456688
CSX	1,981	15,9	0,1038326	0,1031034	0,3817117	0,38193
CSX	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		0.532519
Δ9	2,166	-0.2	0.7222012	0.8880307	0.4541103	0.2810116
Δ9	2,166	.	1.086722	1.263783	0.495175	0.2452271
Δ9	2,166	0.2	1.312072	3.40999	0.241921	1.386665
Δ9	2,166	1,1176	3.720121	3.163405	1.098286	.
Δ9	2,166	1,125	3.167691	3.18226	.	.
Δ9	2,166	1,1324.1	3.186518	3.961097	.	0.6341658
Δ9	2,166	1,877467	3.933718	3.937009	0.5640287	0.2934326
Δ9	2,166	2,622534	3.43078	3.373672	0.3246709	0.19286
Δ9	2,166	3,3676.1	2.481607	1.958541	0.3994767	.
Δ9	2,166	3,375	1.946073	1.956234	.	.
Δ9	2,166	3,3824.1	1.944	2.10196	.	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	0.2976516
Δ9	2,166	4,7	0.6660799	1.024948	0.9410845	1.019699
Δ9	2,166	5,3275	0.7059665	1.432783	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	0.4101381
Δ9	2,166	15,9	0.891192	0.7250479	0.2810364	0.4556702
Δ9	2,166	16,1	0.7404925		0.5048988	
MSX*	2,134	-0.4		0.3016891		0.107525
MSX*	2,134	-0.2	0.3292246	0.5900559	0.1026725	0.07343867
MSX*	2,134	.	0.6534927	0.9963456	0.6946942	0.1029888
MSX*	2,134	0.2	1.099652	1.921664	0.6650026	0.2622662
MSX*	2,134	1,1176	2.517792	3.106048	0.1188373	
MSX*	2,134	1,125	3.110204	3.124792		.
MSX*	2,134	1,1324.1	3.128922	3.401487	.	0.6280267
MSX*	2,134	1,877467	3.554874	3.772256		
MSX*	2,134	2,622534	3.273127	3.186902		.
MSX*	2,134	3,3676.1	2.102347	1.928021	0.58823543	.
MSX*	2,134	3,375	1.915696	1.924778	.	.
MSX*	2,134	3,3824.1	1.912427	1.934993	.	0.2337863
MSX*	2,134	4,3	0.531161	0.6026705	0.325897	0.5873755

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX ⁺	2,134	4,5	0,41299776	0,52328954	0,58296831	0,69109968
MSX ⁺	2,134	4,7	0,379104	0,6722319	0,6391476	0,6642739
MSX ⁺	2,134	5,3375	0,3942623	0,8025247	0,3475002	0,4984444
MSX ⁺	2,134	6,175	0,7353972	0,9354577	0,07327443	0,1066294
MSX ⁺	2,134	7,0125	0,8678057	0,7120537	0,09398393	0,1333569
MSX ⁺	2,134	7,65	0,6959069	0,5962155	0,07738017	0,1696629
MSX ⁺	2,134	7,85	0,5863842	0,583568	0,177783	0,1774743
MSX ⁺	2,134	8,05	0,5962748	0,6958957	0,1696065	0,07717077
MSX ⁺	2,134	8,6875	0,7122291	0,8699273	0,133228	0,09381555
MSX ⁺	2,134	9,525	0,954518	0,7512478	0,1046576	0,07176625
MSX ⁺	2,134	10,3625	0,806089	0,3960282	0,4122705	0,3475589
MSX ⁺	2,134	11	0,6676718	0,3727102	0,6586794	0,6289529
MSX ⁺	2,134	11,2	0,5164755	0,4080176	0,6827881	0,5741486
MSX ⁺	2,134	11,4	0,5944282	0,5269759	0,5783255	0,3182467
MSX ⁺	2,134	12,3176	1,929666	1,906338	0,2318165	.
MSX ⁺	2,134	12,325	1,918721	1,909588	.	.
MSX ⁺	2,134	12,3324	1,921955	2,09608	.	0,0544868
MSX ⁺	2,134	13,0777	3,186684	3,271775	.	.
MSX ⁺	2,134	13,82253	3,776426	3,556898	.	.
MSX ⁺	2,134	14,5676	3,40805	3,134735	0,06881717	.
MSX ⁺	2,134	14,575	3,13065	3,115997	.	.
MSX ⁺	2,134	14,5824	3,11187	2,520844	.	0,1193796
MSX ⁺	2,134	15,5	1,928187	1,10296	0,2627497	0,06907203
MSX ⁺	2,134	15,7	1,000021	0,6557273	0,1054089	0,06951632
MSX ⁺	2,134	15,9	0,5925442	0,3304102	0,0761852	0,1027524
MSX ⁺	2,134	16,1	0,3029554	.	0,1076765	.
CSX ⁺	1,981	-0,4	.	0,1020447	.	0,2323364
CSX ⁺	1,981	-0,2	0,1046641	0,101518	0,384727	0,3847002
CSX ⁺	1,981	.	0,1119035	0,1989291	0,3504594	0,3021592
CSX ⁺	1,981	0,2	0,4212723	1,264856	0,3100115	1,151135
CSX ⁺	1,981	1,1176	3,889525	3,38125	0,4179459	.
CSX ⁺	1,981	1,125	3,395392	3,382029	.	.
CSX ⁺	1,981	1,132401	3,395981	3,198753	.	0,09191888
CSX ⁺	1,981	1,877467	3,894397	3,804404	0,05128055	.
CSX ⁺	1,981	2,622534	3,357745	3,530662	.	.
CSX ⁺	1,981	3,367601	2,011667	2,230466	0,1171148	.
CSX ⁺	1,981	3,375	2,092887	2,199355	.	.
CSX ⁺	1,981	3,382401	2,178058	2,183931	.	0,2556024
CSX ⁺	1,981	4,3	0,2991202	.	2,266744	0,7614186
CSX ⁺	1,981	4,5	.	.	0,8334445	0,8931136
CSX ⁺	1,981	4,7	.	0,3305105	0,8729756	2,658687
CSX ⁺	1,981	5,3375	1,102307	0,672951	0,698181	0,7388017
CSX ⁺	1,981	6,175	1,315125	1,194862	0,264081	0,2203657
CSX ⁺	1,981	7,0125	1,386667	1,449456	0,6567062	0,5858532
CSX ⁺	1,981	7,65	1,315566	0,5900171	2,004983	0,8651193
CSX ⁺	1,981	7,85	0,590186	0,5895153	0,8945324	0,8939252
CSX ⁺	1,981	8,05	0,589562	1,316411	0,8646823	2,006705
CSX ⁺	1,981	8,6875	1,451043	1,385975	0,5874369	0,6578652
CSX ⁺	1,981	9,525	1,194631	1,338157	0,2210985	0,2646417
CSX ⁺	1,981	10,3625	0,6613066	1,096833	0,7295591	0,6944113
CSX ⁺	1,981	11	0,3278117	.	2,620197	0,8732981
CSX ⁺	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	.,2569542	.
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	.,38.0.3.4
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	10,3625	1,256.08	.,84.9134	.,848.6.5	.,4868.6
61	1,871	11	1,.,69852	.,6.697.7	.,8869847	.,6646848
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	1,876529	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	

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX2	1,829	-.4		.159324		.4477686
MSX2	1,829	-.2	.410153	.422453	.3852546	.101869
MSX2	1,829	.	.536204	.7742552	.7372768	.1616904
MSX2	1,829	.2	.99328	1.535079	.1154596	.2817136
MSX2	1,829	1,116	2.433367	2.851359	.	.
MSX2	1,829	1,125	2.88097	2.87418	.	.3976693
MSX2	1,829	1,1324.1	2.880862	3.37991	.3784573	.390498
MSX2	1,829	1,877467	3.44595	3.477674		
MSX2	1,829	2,622534	3.143743	3.11014		
MSX2	1,829	3,3676.1	2.3164	1.85178		
MSX2	1,829	3,375	1.839904	1.849135		
MSX2	1,829	3,3824.1	1.837186	1.833678		.6706885
MSX2	1,829	4,3	.4762781	.688545	.226413	.3969926
MSX2	1,829	4,5	.4354087	.5601953	.400256	.5264015
MSX2	1,829	4,7	.4392042	.544247	.47844	.5694501
MSX2	1,829	5,3375	.501208	.8331382	.2638671	.2976682
MSX2	1,829	6,175	.7938095	.8605548	.5482952	.
MSX2	1,829	7,0125	.9666775	.9281576	.2212919	.3435568
MSX2	1,829	7,65	.8947747	.8886452	.5338187	.6481041
MSX2	1,829	7,85	.8818401	.8802883	.6687285	.6672283
MSX2	1,829	8,05	.8883689	.8930942	.6479159	.532401
MSX2	1,829	8,6875	.9299033	.9663267	.3456607	.2228902
MSX2	1,829	9,525	.8650321	.7958306	.4350573	.5526373
MSX2	1,829	10,3625	.8349942	.5016873	.2979651	.2633596
MSX2	1,829	11	.6951283	.4283318	.5615982	.4691216
MSX2	1,829	11,2	.5473099	.4219658	.5151006	.3882313
MSX2	1,829	11,4	.5494062	.4601731	.3839495	.2158651
MSX2	1,829	12,3176	1.848507	1.820557	.6383027	
MSX2	1,829	12,325	1.832504	1.832294		
MSX2	1,829	12,3324	1.835224	2.015906		
MSX2	1,829	13,07747	2.995575	3.132749		
MSX2	1,829	13,82253	3.471185	3.397959		
MSX2	1,829	14,5676	3.35187	2.878157	.3743113	.
MSX2	1,829	14,575	2.871506	2.855408	.3760879	.
MSX2	1,829	14,5824	2.848733	2.431558	.	.
MSX2	1,829	15,5	1.535242	.997635	.2816437	.1153805
MSX2	1,829	15,7	.774623	.537925	.1619151	.07380442
MSX2	1,829	15,9	.4228218	.210617	.121494	.3888653
MSX2	1,829	16,1	.1594009		.4814195	
CSX2	1,905	-.4		.9115095		.1745079
CSX2	1,905	-.2	.998062	.1596894	.3227404	.3160686
CSX2	1,905	.	.210678	.2951182	.3188463	.325503
CSX2	1,905	.2	.59544	1.127618	.2969332	.9885827
CSX2	1,905	1,116	3.774734	3.346485	.4088572	.5345022
CSX2	1,905	1,125	3.359691	3.339525	.4496237	.3986501
CSX2	1,905	1,1324.1	3.352601	3.193474	.	.1421581
CSX2	1,905	1,877467	3.889343	3.78593	.	.
CSX2	1,905	2,622534	3.498577	3.59709		.
CSX2	1,905	3,3676.1	2.428719	2.575173	.7332308	
CSX2	1,905	3,375	2.558836	2.550243		
CSX2	1,905	3,3824.1	2.53797	2.494725		.2613618
CSX2	1,905	4,3	.4729771	.4565407	.9664658	.3579911

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSX2	1,9.0	4,0	0,418616	0,480973	0,363.792	0,392946
CSX2	1,9.0	4,7	0,404829	0,410299	0,3947438	1,401388
CSX2	1,9.0	0,3370	1,366189	1,076.08	0,3704860	0,2794.90
CSX2	1,9.0	6,170	1,279.72	1,330443	0,1800.97	0,1761194
CSX2	1,9.0	7,0120	0,84664.9	0,937124	0,3062.60	0,420.043
CSX2	1,9.0	7,60	0,000.70	0,2977460	1,4211	0,4901998
CSX2	1,9.0	7,80	0,2998197	0,2980370	0,0100234	0,0140293
CSX2	1,9.0	8,00	0,2967367	0,041779	0,4942079	1,361163
CSX2	1,9.0	8,6870	0,9330938	0,8440641	0,4213418	0,3088860
CSX2	1,9.0	9,020	1,333876	1,28.213	0,1761262	0,1806.60
CSX2	1,9.0	10,3620	1,08486	1,368441	0,28.103	0,3708.03
CSX2	1,9.0	11	0,09.4399	0,404672	1,448.49	0,39049
CSX2	1,9.0	11,2	0,408284	0,419.6.4	0,3937190	0,36424.2
CSX2	1,9.0	11,4	0,407.376	0,74.7003	0,3089991	0,9672936
CSX2	1,9.0	12,3176	2,47663	2,010067	0,26.7797	
CSX2	1,9.0	12,320	2,031991	2,04.6.6		
CSX2	1,9.0	12,3224	2,006940	2,41.6.8		0,0740.787
CSX2	1,9.0	13,07747	3,08.6.9	3,482681	.	
CSX2	1,9.0	13,82203	3,773242	3,87814	.	.
CSX2	1,9.0	14,0676	3,180687	3,34001	0,1372976	.
CSX2	1,9.0	14,070	3,332407	3,302647	.	0,04660286
CSX2	1,9.0	14,0824	3,33940	3,768028	0,0001.18	0,4.97497
CSX2	1,9.0	10,0	1,120042	0,0072126	0,989.317	0,2968870
CSX2	1,9.0	10,7	0,2906306	0,2.123.9	0,3020293	0,3188474
CSX2	1,9.0	10,9	0,1098618	0,0998.492	0,316.683	0,3231893
CSX2	1,9.0	16,1	0,011029		0,174493	
63	2,0.19	0,4		0,788614		0,0183960
63	2,0.19	0,2	0,8037748	0,9692806	0,4947302	0,2797849
63	2,0.19	.	1,143973	1,029883	0,3701802	0,3633.29
63	2,0.19	0,2	1,068121	3,321089	0,279649	1,194711
63	2,0.19	1,1176	3,90.864	3,4183	0,9688317	0,08.67203
63	2,0.19	1,120	3,424438	3,443286	0,078178	0,08828973
63	2,0.19	1,1324.1	3,4494.7	3,797.43	0,08618.48	0,2068028
63	2,0.19	1,877467	4,047267	4,202937	0,1619402	0,2270821
63	2,0.19	2,622034	3,866127	3,792314	0,1704747	0,19.6648
63	2,0.19	3,3676.1	2,9108.7	2,0324.3	0,230213	.
63	2,0.19	3,370	2,02119	2,03.41	.	.
63	2,0.19	3,3824.1	2,01913	2,91.67	.	0,3222
63	2,0.19	4,3	1,039892	1,042688	0,3477696	0,2666318
63	2,0.19	4,0	1,391037	1,46.202	0,3048386	0,2926981
63	2,0.19	4,7	1,326348	1,6844.7	0,300.073	0,099.16
63	2,0.19	0,3370	1,2899.1	1,639027	0,303343	0,420.3400
63	2,0.19	6,170	1,273948	1,234827	0,4294082	0,3163218
63	2,0.19	7,0120	0,8882371	0,740.036	0,4997872	0,3491.9
63	2,0.19	7,60	0,710.204	0,6019288	0,0408741	0,00694.9
63	2,0.19	7,80	0,2999471	0,6233.73	0,0620.842	0,0636142
63	2,0.19	8,00	0,6492268	0,612.767	0,0626938	0,49.4062
63	2,0.19	8,6870	0,9690077	0,8928.31	0,300.292	0,498.203
63	2,0.19	9,020	1,288.19	1,270.43	0,318.391	0,43.7908
63	2,0.19	10,3620	1,634620	1,288410	0,4219639	0,3168118
63	2,0.19	11	1,604148	1,322.37	0,0863.71	0,300629
63	2,0.19	11,2	1,634949	1,38071	0,2933327	0,29888.0

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	2,875914	.	0,2382739
63	2,019	13,07747	3,753587	3,834317	0,1896666	0,1752572
63	2,019	13,82253	4,229152	4,024473	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		0,0605077
MSX1	1,981	0,2	0,3288284	0,6664802	0,5174974	0,108637
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	0,6270608	0,0737619
MSX1	1,981	1,132401	3,376766	3,514436	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	.	0,2264676
MSX1	1,981	5,3375	0,9665742	1,289702	0,03999672	0,1425649
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	0,54798871	.
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	0,5640313	.
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	0,06485277
MSX1	1,981	14,575	3,360831	3,340229	0,06676098	0,5560157
MSX1	1,981	14,5824	3,334428	2,804934	0,5750745	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	0,109164	0,5106406
MSX1	1,981	16,1	0,2836595		0,06026198	

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
۶۴	۱,۳۹۱	-۰,۴		۰,۰۶۶۰۳۴۱۸		۰,۲۰۷۰۲۸۳
۶۴	۱,۳۹۱	-۰,۲	۰,۰۹۹۷۴۳۹	۰,۲۱۴۱۴۰۶	۰,۳۱۴۴۰۳۷	۰,۲۱۵۵۳۴۹
۶۴	۱,۳۹۱	.	۰,۲۶۳۱۸۰۸	۰,۳۶۶۵۵۷۹	۰,۲۴۸۶۵۶	۰,۱۳۰۹۹۰۹
۶۴	۱,۳۹۱	۰,۲	۰,۵۱۵۰۴۰۹	۱,۴۹۱۴۰۲	۰,۲۰۱۲۸۵۹	۱,۵۴۱۶۹۹۶
۶۴	۱,۳۹۱	۱,۱۱۷۶	۳,۱۲۹۸۷۵	۲,۷۱۷۹۱۱	۰,۴۴۵۲۶۶۳	۰,۱۰۲۱۴۴۱
۶۴	۱,۳۹۱	۱,۱۲۵	۲,۷۲۹۶۲	۲,۷۱۹۵۰۷	۰,۱۰۰۲۹۲	۰,۰۹۱۶۶۵۳۳
۶۴	۱,۳۹۱	۱,۱۳۲۴.۱	۲,۷۳۱۱۴۳	۲,۷۱۷۱۱۲	۰,۰۸۹۹۲۵۹۸	۰,۱۹۲۴۸۳۱
۶۴	۱,۳۹۱	۱,۸۷۷۴۶۷	۳,۲۹۰۷۶۵	۳,۱۲۹۶۸	۰,۰۳۳۵۵۲۴۳	
۶۴	۱,۳۹۱	۲,۶۲۲۵۳۴	۲,۹۴۵۷۱۹	۲,۸۸۶۹۲۴		.
۶۴	۱,۳۹۱	۳,۳۶۷۶.۱	۱,۹۹۸۴۶۵	۱,۹۵۲۹۲۲	۰,۱۲۸۰۹۴۱	.
۶۴	۱,۳۹۱	۳,۳۷۵	۱,۹۳۹۸۳۴	۱,۹۳۲۸۷۶	.	.
۶۴	۱,۳۹۱	۳,۳۸۲۴.۱	۱,۹۱۹۶۸۲	۲,۲۹۴۵۰۶	.	۰,۳۵۵۹۲۲۸
۶۴	۱,۳۹۱	۴,۳	۱,۱۶۰۰۱۵	۰,۳۹۸۱۶۱۲	۱,۶۸۵۶۷۵	۰,۱۴۲۲۷۹۴
۶۴	۱,۳۹۱	۴,۵	۰,۳۲۱۱۲۰۸	۰,۲۲۵۵۳۴۹	۰,۱۴۱۳۶۵۶	۰,۱۹۷۴۸۳۴
۶۴	۱,۳۹۱	۴,۷	۰,۲۲۹۴۷۱۶	۰,۵۱۷۶۰۵۴	۰,۱۸۸۲۹۶۳	۱,۲۶۵۹۰۸
۶۴	۱,۳۹۱	۵,۳۲۷۵	۱,۰۵۸۵۷۳	۰,۸۸۲۷۴۳۴	۰,۴۱۶۷۵۱۹	۰,۳۰۶۴۷۲۹
۶۴	۱,۳۹۱	۶,۱۷۵	۰,۹۵۲۱۹۰۸	۰,۹۰۶۲۳۳۷	۰,۰۷۴۴۹۴۰۷	۰,۰۵۷۱۲۵۴
۶۴	۱,۳۹۱	۷,۰۱۲۵	۰,۵۹۴۳۰۳۵	۰,۷۸۹۸۸۷۵	۰,۴۳۸۵۲۸۳	۰,۷۸۰۶۷۴۵
۶۴	۱,۳۹۱	۷,۶۵	۱,۰۱۱۲۸۵	۰,۱۵۷۲۵۵۵	۲,۴۰۴۴۱	۰,۱۹۹۴۴۵۶
۶۴	۱,۳۹۱	۷,۸۵	۰,۱۱۹۰۵۹۵	۰,۰۹۸۳۳۰۱	۰,۲۱۵۸۳۹۳	۰,۱۹۲۰۵۶۹
۶۴	۱,۳۹۱	۸,۰۵	۰,۱۳۵۵	۰,۹۹۵۹۸۷۸	۰,۱۷۱۱۷۰۴	۲,۳۸۳۴۶۳
۶۴	۱,۳۹۱	۸,۶۸۷۵	۰,۷۸۰۲۳۲۴	۰,۵۸۳۸۴۷۳	۰,۷۷۲۴۳۹۵	۰,۴۲۸۸۷۱۲
۶۴	۱,۳۹۱	۹,۵۲۵	۰,۹۰۱۸۴۳۹	۰,۹۹۳۳۲۹۴	۰,۰۵۷۲۲۵۰۵	۰,۰۷۹۳۷۶۹۴
۶۴	۱,۳۹۱	۱۰,۳۶۲۵	۰,۸۶۰۵۳۷۸	۱,۰۲۶۸۱۱	۰,۲۸۶۴۷۱۸	۰,۴۰۴۷۷۳۹
۶۴	۱,۳۹۱	۱۱	۰,۴۷۷۲۰۱۴	۰,۲۲۴۶۲۹	۱,۱۷۹۹۹۴	۰,۱۷۸۵۳۶۹
۶۴	۱,۳۹۱	۱۱,۲	۰,۲۲۵۶۴۱۸	۰,۳۲۱۳۸۳۹	۰,۱۸۹۲۵۰۸	۰,۱۴۳۴۹۰۳
۶۴	۱,۳۹۱	۱۱,۴	۰,۳۹۸۵۷۶۶	۱,۱۵۳۸۳۴	۰,۱۴۲۲۶۷۴	۱,۶۹۶۰۷۲
۶۴	۱,۳۹۱	۱۲,۳۱۷۶	۲,۲۹۶۴۳۸	۱,۹۱۴۶۴۵	۰,۳۵۵۷۱۵۸	.
۶۴	۱,۳۹۱	۱۲,۳۲۵	۱,۹۲۷۵۶	۱,۹۳۳۸۹	.	.
۶۴	۱,۳۹۱	۱۲,۳۳۲۴	۱,۹۴۶۷۴۲	۱,۹۹۳۲۱۸	.	۰,۱۲۹۸۵۵۴
۶۴	۱,۳۹۱	۱۳,۰۷۷۴۷	۲,۸۵۸۲۳۲	۲,۹۱۴۲۳	.	
۶۴	۱,۳۹۱	۱۳,۸۲۲۵۳	۳,۱۱۴۳۸	۳,۲۷۲۹۸۲		۰,۰۳۱۴۳۹۵۶
۶۴	۱,۳۹۱	۱۴,۵۶۷۶	۲,۷۱۰۹۴۵	۲,۷۲۴۰۴۷	۰,۱۹۲۲۲۷۴	۰,۰۸۶۸۱۳۶۷
۶۴	۱,۳۹۱	۱۴,۵۷۵	۲,۷۱۲۵۱۵	۲,۷۲۲۶۲۵	۰,۰۸۸۶۱۹۹۵	۰,۰۹۷۲۲۸۷۱
۶۴	۱,۳۹۱	۱۴,۵۸۲۴	۲,۷۱۱۰۲۶	۳,۱۲۰۹۹	۰,۰۹۹۰۹۸۹۹	۰,۴۴۵۱۵۱۸
۶۴	۱,۳۹۱	۱۵,۵	۱,۴۸۸۲۰۱	۰,۵۱۳۶۵۰۱	۱,۵۴۱۵۰۲	۰,۲۰۰۰۵۳۴
۶۴	۱,۳۹۱	۱۵,۷	۰,۳۶۶۶۷۳۱	۰,۲۶۳۰۴۰۸	۰,۱۳۰۶۲۲۳	۰,۲۴۷۷۰۵۹
۶۴	۱,۳۹۱	۱۵,۹	۰,۲۱۴۰۸۵۴	۰,۰۹۹۷۵۱۶	۰,۲۱۴۶۴۴۵	۰,۳۱۳۶۷۸۷
۶۴	۱,۳۹۱	۱۶,۱	۰,۰۶۶۱۱۰۲		۰,۲۰۶۳۳۶۷	
CSX۱	۱,۳۹۷	-۰,۴		۰,۰۶۶۰۳۴۱۸		۰,۲۰۷۰۲۸۳
CSX۱	۱,۳۹۷	-۰,۲	۰,۰۹۹۷۴۳۹	۰,۲۱۴۱۴۰۶	۰,۳۱۴۴۰۳۷	۰,۲۱۵۵۳۴۹
CSX۱	۱,۳۹۷	.	۰,۲۶۳۱۸۰۸	۰,۳۶۶۵۵۷۹	۰,۲۴۸۶۵۶	۰,۱۳۰۹۹۰۹
CSX۱	۱,۳۹۷	۰,۲	۰,۵۱۵۰۴۰۹	۱,۴۹۱۴۰۲	۰,۲۰۱۲۸۵۹	۱,۵۴۱۶۹۹۶
CSX۱	۱,۳۹۷	۱,۱۱۷۶	۳,۱۲۹۸۷۵	۲,۷۱۷۹۱۱	۰,۴۴۵۲۶۶۳	۰,۱۰۲۱۴۴۱
CSX۱	۱,۳۹۷	۱,۱۲۵	۲,۷۲۹۶۲	۲,۷۱۹۵۰۷	۰,۱۰۰۲۹۲	۰,۰۹۱۶۶۵۳۳
CSX۱	۱,۳۹۷	۱,۱۳۲۴.۱	۲,۷۳۱۱۴۳	۲,۷۱۷۱۱۲	۰,۰۸۹۹۲۵۹۸	۰,۱۹۲۴۸۳۱
CSX۱	۱,۳۹۷	۱,۸۷۷۴۶۷	۳,۲۹۰۷۶۵	۳,۱۲۹۶۸	۰,۰۳۳۵۵۲۴۳	
CSX۱	۱,۳۹۷	۲,۶۲۲۵۳۴	۲,۹۴۵۷۱۹	۲,۸۸۶۹۲۴		.
CSX۱	۱,۳۹۷	۳,۳۶۷۶.۱	۱,۹۹۸۴۶۵	۱,۹۵۲۹۲۲	۰,۱۲۸۰۹۴۱	.
CSX۱	۱,۳۹۷	۳,۳۷۵	۱,۹۳۹۸۳۴	۱,۹۳۲۸۷۶	.	.
CSX۱	۱,۳۹۷	۳,۳۸۲۴.۱	۱,۹۱۹۶۸۲	۲,۲۹۴۵۰۶	.	۰,۳۵۵۹۲۲۸
CSX۱	۱,۳۹۷	۴,۳	۱,۱۶۰۰۱۵	۰,۳۹۸۱۶۱۲	۱,۶۸۵۶۷۵	۰,۱۴۲۲۷۹۴

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSX۱	۱,۳۹۷	۴,۵	۰,۳۲۱۱۲۰۸	۰,۲۲۵۵۳۴۹	۰,۱۴۱۳۶۵۶	۰,۱۹۷۴۸۳۴
CSX۱	۱,۳۹۷	۴,۷	۰,۲۲۹۴۷۱۶	۰,۵۱۷۶۰۵۴	۰,۱۸۸۲۹۶۳	۱,۲۶۵۹۰۸
CSX۱	۱,۳۹۷	۵,۳۳۷۵	۱,۰۵۸۵۷۳	۰,۸۸۲۷۴۳۴	۰,۴۱۶۷۵۱۹	۰,۳۰۶۴۷۲۹
CSX۱	۱,۳۹۷	۶,۱۷۵	۰,۹۵۲۱۹۰۸	۰,۹۰۶۲۳۳۷	۰,۰۷۴۴۹۴۰۷	۰,۰۵۷۱۲۵۴
CSX۱	۱,۳۹۷	۷,۰۱۲۵	۰,۵۹۴۳۰۳۵	۰,۷۸۹۸۸۷۵	۰,۴۳۸۵۲۸۳	۰,۷۸۰۶۷۴۵
CSX۱	۱,۳۹۷	۷,۶۵	۱,۰۱۱۲۸۵	۰,۱۵۷۲۵۵۵	۲,۴۰۴۴۱	۰,۱۹۹۴۴۵۶
CSX۱	۱,۳۹۷	۷,۸۵	۰,۱۱۹۰۵۹۵	۰,۰۹۸۳۳۰۱	۰,۲۱۵۸۳۹۳	۰,۱۹۲۰۵۶۹
CSX۱	۱,۳۹۷	۸,۰۵	۰,۱۳۵۵	۰,۹۹۵۹۸۷۸	۰,۱۷۱۱۷۰۴	۲,۳۸۳۴۶۳
CSX۱	۱,۳۹۷	۸,۶۸۷۵	۰,۷۸۰۲۳۲۴	۰,۵۸۳۸۴۷۳	۰,۷۷۲۴۳۹۵	۰,۴۲۸۸۷۱۲
CSX۱	۱,۳۹۷	۹,۵۲۵	۰,۹۰۱۸۴۳۹	۰,۹۹۳۳۲۹۴	۰,۰۵۷۲۲۵۰۵	۰,۰۷۹۳۷۶۹۴
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۰,۳۶۲۵	۰,۸۶۰۵۳۷۸	۱,۰۲۶۸۱۱	۰,۲۸۶۴۷۱۸	۰,۴۰۴۷۷۳۹
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۱	۰,۴۷۷۲۰۱۴	۰,۲۲۴۶۲۹	۱,۱۷۹۹۹۴	۰,۱۷۸۵۳۶۹
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۱,۲	۰,۲۲۵۶۴۱۸	۰,۳۲۱۳۸۳۹	۰,۱۸۹۲۵۰۸	۰,۱۴۳۴۹۰۳
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۱,۴	۰,۳۹۸۵۷۶۶	۱,۱۵۳۸۳۴	۰,۱۴۲۲۶۷۴	۱,۶۹۶۰۷۲
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۲,۳۱۷۶	۲,۲۹۶۴۳۸	۱,۹۱۴۶۴۵	۰,۳۵۵۷۱۵۸	.
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۲,۳۲۵	۱,۹۲۷۵۶	۱,۹۳۳۸۹	.	.
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۲,۳۳۲۴	۱,۹۴۶۷۴۲	۱,۹۹۳۲۱۸	.	۰,۱۲۹۸۵۵۴
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۳,۰۷۷۴۷	۲,۸۵۸۲۳۲	۲,۹۱۴۲۳	.	.
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۳,۸۲۲۵۳	۳,۱۱۴۳۸	۳,۲۷۲۹۸۲	.	۰,۰۳۱۴۳۹۵۶
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۴,۵۶۷۶	۲,۷۱۰۹۴۵	۲,۷۲۴۰۴۷	۰,۱۹۲۲۲۷۴	۰,۰۸۶۸۱۳۶۷
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۴,۵۷۵	۲,۷۱۲۵۱۵	۲,۷۲۲۶۲۵	۰,۰۸۸۶۱۹۹۵	۰,۰۹۷۲۲۸۷۱
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۴,۵۸۲۴	۲,۷۱۱۰۲۶	۳,۱۲۰۹۹	۰,۰۹۹۰۹۸۹۹	۰,۴۴۵۱۵۱۸
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۵,۵	۱,۴۸۸۲۰۱	۰,۵۱۳۶۵۰۱	۱,۵۴۱۵۰۲	۰,۲۰۰۰۵۳۴
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۵,۷	۰,۳۶۶۶۷۳۱	۰,۲۶۳۰۴۰۸	۰,۱۳۰۶۲۲۳	۰,۲۴۷۷۰۵۹
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۵,۹	۰,۲۱۴۰۸۵۴	۰,۰۹۹۷۵۱۶	۰,۲۱۴۶۴۴۵	۰,۳۱۳۶۷۸۷
CSX۱	۱,۳۹۷	۱۶,۱	۰,۰۶۶۱۱۰۲	.	۰,۲۰۶۳۳۶۷	.

Grid_J	Y
۱	-۰,۴۰۶۴
۲	-۰,۴
۳	-۰,۲
۴	۰
۵	۰,۲
۶	۰,۹۹۰۶
۷	۱
۸	۱,۰۰۹۴
۹	۲
۱۰	۲,۹۹۰۶
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	۱۶,۶۹۰۶
۴۸	۱۶,۷
۴۹	۱۶,۷۰۹۴
۵۰	۱۷,۷
۵۱	۱۸,۶۹۰۶
۵۲	۱۸,۷

Grid_J	Y
۵۳	۱۸,۷۰۹۴
۵۴	۱۹,۵
۵۵	۱۹,۷
۵۶	۱۹,۹
۵۷	۲۰,۱
۵۸	۲۰,۱۰۶۴

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	-30,3815	50,50318	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	20.8,8752
CSY1	1,524	0.9906	-456,153	-399,2638	89,07321	64,98038
CSY1	1,524	1	-40.1,72	-399,7196	64,2784	62,64959
CSY1	1,524	1.0094	-40.2,144	-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	-79,18204	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	-212,0401		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	-316,089	-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	63,7446
CSY1	1,524	18,709	-399,864	-457,0003	64,4351	88,97541

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY1	1,524	19,5	-235,309	-81,0816	20,15856	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	0,9906	-456,153	-399,2638	89,07321	64,98038
65	1,518	1	-40,172	-399,7196	64,2784	62,64959
65	1,518	1,0094	-40,2144	-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	4,925	-315,980	-315,4579	157,4181	156,6616
65	1,518	4,9356	-316,448	-301,774	154,925	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	6,775	-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	8,775	-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	0,1069167
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	10,925	-157,452	-158,5016	67,2478	68,28065
65	1,518	10,933	-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	12,925	-111,440	-112,9056	54,88136	56,81454
65	1,518	12,936	-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	14,775	-317,089	-317,6115	155,6704	156,4344
65	1,518	14,786	-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	20,14822	28,13203
65	1,518	18,691	-411,059	-402,7603	63,30048	61,53949
65	1,518	18,7	-400,323	-402,3298	62,09814	63,74466
65	1,518	18,709	-399,864	-457,0003	64,4351	88,97541
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		15,10797
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	-338,6406	97,88691	116,4651
MSY1	2,235	6,7644	-173,879	-164,3241	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	9,4944	-180,113	-192,9706	10,14601	0,030511
MSY1	2,235	10,206	-192,899	-180,2079		0,6839703
MSY1	2,235	10,917	-160,038	-139,1457	38,5555	41,40887
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	-399,991	136,3494	87,72179
MSY1	2,235	16,691	-515,725	-504,126	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	-499,368	-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	72,2493	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	-579,8837	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	-539,1531	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	99,95554	146,8477
66	2,265	7,5	-120,153	-114,2882	88,68703	202,8244
66	2,265	7,7	-93,3061	-132,8568	193,5466	174,7014
66	2,265	7,9	-118,668	-194,6955	156,5581	227,7557
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	9,4944	-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	-426,64	185,9501	162,6231

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
66	2,265	14,775	-427,758	-427,758	163,460.8	163,460.8
66	2,265	14,786	-428,219	-471,758	163,361	195,1355
66	2,265	15,5	-569,851	-438,1082	276,5889	184,959
66	2,265	15,7	-461,086	-484,0851	188,606	212,2083
66	2,265	15,9	-496,656	-430,3833	207,7076	119,9015
66	2,265	16,691	-540,388	-513,956	146,2971	75,6536
66	2,265	16,7	-515,159	-509,8724	75,4992	70,27231
66	2,265	16,709	-511,204	-525,8583	70,30446	73,52431
66	2,265	17,7	-646,09	-627,0887	72,97702	74,95888
66	2,265	18,691	-639,301	-508,724	92,46278	69,82646
66	2,265	18,7	-508,144	-504,5162	70,29906	68,0036
66	2,265	18,709	-504,073	-597,9804	68,57191	198,415
66	2,265	19,5	-582,678	-248,5544	233,67	40,24731
66	2,265	19,7	-258,378	-207,8035	58,18144	76,31389
66	2,265	19,9	-175,547	-155,0153	51,51893	102,1593
66	2,265	20,1	-158,557		110,3336	
CSY2	1,955	-0,4		-11,53322		27,13724
CSY2	1,955	-0,2	-12,2824	-19,4821	50,5667	31,42842
CSY2	1,955	0	-27,9885	-44,68579	32,9794	33,4873
CSY2	1,955	0,2	-75,2254	-179,9567	31,26436	169,9192
CSY2	1,955	0,9906	-523,396	-471,8048	72,8035	57,15203
CSY2	1,955	1	-474,498	-472,5995	56,35603	55,64123
CSY2	1,955	1,0094	-475,252	-469,0403	55,10587	94,55444
CSY2	1,955	2	-567,359	-576,7682	63,31502	62,04044
CSY2	1,955	2,9906	-442,379	-471,5038	89,75156	63,26822
CSY2	1,955	3	-468,987	-466,9617	64,49947	62,70127
CSY2	1,955	3,0094	-464,419	-477,2772	64,71846	57,43888
CSY2	1,955	3,8	-196,911	-112,4025	220,6432	76,45378
CSY2	1,955	4	-102,263	-125,612	78,76042	103,7116
CSY2	1,955	4,2	-121,826	-362,4976	100,1238	396,3326
CSY2	1,955	4,9144	-433,830	-403,2118	186,6762	163,1722
CSY2	1,955	4,925	-403,8	-403,456	161,3705	161,3118
CSY2	1,955	4,9356	-404,011	-398,3165	159,5298	169,4791
CSY2	1,955	5,85	-330,973	-364,2161	85,55962	79,60643
CSY2	1,955	6,7644	-89,0727	-120,3154	100,7794	90,18168
CSY2	1,955	6,775	-115,353	-115,2968	91,23638	89,0373
CSY2	1,955	6,7856	-110,904	-115,7375	90,11535	77,66375
CSY2	1,955	7,5	-23,4917		440,328	132,5658
CSY2	1,955	7,7			140,6572	136,2178
CSY2	1,955	7,9	-20,7315	-37,30405	131,7936	436,3601
CSY2	1,955	8,7668	-179,853	-131,4188	99,51375	50,90226
CSY2	1,955	8,775	-133,260	-131,296	49,58435	49,8535
CSY2	1,955	8,7832	-133,119	-102,3374	48,55278	58,9422
CSY2	1,955	9,4944	-198,07	-179,3513	4,722499	2,70576
CSY2	1,955	10,206	-179,385	-198,3541	2,766478	4,942465
CSY2	1,955	10,917	-103,618	-134,2801	58,80664	48,0604
CSY2	1,955	10,925	-132,473	-134,4254	49,36857	49,07575
CSY2	1,955	10,933	-132,598	-181,0279	50,39106	98,85638
CSY2	1,955	11,8	-38,5196	-2,159699	435,2691	130,7558
CSY2	1,955	12			135,1371	139,6136
CSY2	1,955	12,2		-23,87864	131,4891	436,9439
CSY2	1,955	12,914	-117,713	-112,886	76,56187	89,04599

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	-75,4027	170,832	31,37159
CSY2	1,955	19,7	-44,8228	-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	29,89666
MSY2	1,675	0,2	-114,401	-187,8386	27,00499	65,24203
MSY2	1,675	0,9906	-313,166	-362,6977	49,92755	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	-99,8246	-90,56813	231,9784	193,2315
MSY2	1,675	12	-99,2083	-86,48759	212,5678	190,9268
MSY2	1,675	12,2	-97,7072	-84,10142	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	10,206	-142,433	-126,502	15,27828	3,384302
CSY3	1,675	10,917	-166,083	-153,7988	116,9953	87,05405
CSY3	1,675	10,925	-154,158	-153,2072	89,34241	87,53538
CSY3	1,675	10,933	-153,566	-165,8364	89,82851	109,1479
CSY3	1,675	11,8	-206,429	-67,08884	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	-185,5493	139,4635	139,9117
CSY3	1,675	12,936	-189,911	-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	-154,8564	68,97717	203,2756
CSY3	1,675	16,691	-380,183	-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	-67,6014	167,7607	199,841
MSY3	1,675	7,7	-56,4511	-69,00886	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*	1,675	8,7668	-88,7612	-119,2643	82,91653	119,9132
MSY*	1,675	8,775	-119,388	-119,7141	115,438	114,331
MSY*	1,675	8,7832	-119,834	-129,9002	112,858	97,35189
MSY*	1,675	9,4944	-117,408	-124,4821	17,1382	12,21747
MSY*	1,675	10,206	-124,543	-117,5147	12,26309	17,19965
MSY*	1,675	10,917	-130,211	-120,1324	96,85206	112,3555
MSY*	1,675	10,925	-120,019	-119,6853	113,8218	114,9272
MSY*	1,675	10,933	-119,558	-88,75867	116,4042	82,39375
MSY*	1,675	11,8	-99,9582	-60,65	231,8931	193,1194
MSY*	1,675	12	-69,3058	-56,576	212,4547	190,7969
MSY*	1,675	12,2	-67,7680	-54,18468	198,7315	166,5384
MSY*	1,675	12,914	-132,256	-119,9136	144,2447	131,5126
MSY*	1,675	12,925	-121,397	-122,7048	131,1522	131,1511
MSY*	1,675	12,936	-124,186	-140,3409	130,7906	122,5806
MSY*	1,675	13,85	-264,472	-271,202	107,0349	108,8932
MSY*	1,675	14,764	-313,79	-300,7746	150,0795	159,1512
MSY*	1,675	14,775	-300,904	-300,254	159,8446	160,606
MSY*	1,675	14,786	-300,373	-260,3547	161,3067	135,9218
MSY*	1,675	15,5	-281,808	-237,4489	175,4067	148,4624
MSY*	1,675	15,7	-248,496	-230,2965	152,8906	133,4061
MSY*	1,675	15,9	-246,405	-242,381	132,2471	110,4597
MSY*	1,675	16,691	-345,983	-356,9587	82,19829	74,16044
MSY*	1,675	16,7	-358,189	-360,4676	73,69891	74,46453
MSY*	1,675	16,709	-361,69	-388,6332	74,0033	70,89221
MSY*	1,675	17,7	-458,25	-473,5173	43,63833	49,30408
MSY*	1,675	18,691	-382,52	-368,0771	56,62158	58,72293
MSY*	1,675	18,7	-366,539	-365,3273	58,89988	59,01224
MSY*	1,675	18,709	-363,774	-314,1497	59,18914	49,13984
MSY*	1,675	19,5	-188,175	-114,6002	64,78564	26,87428
MSY*	1,675	19,7	-91,7673	-62,28581	29,84694	19,85972
MSY*	1,675	19,9	-44,7086	-30,14121	17,14931	13,00891
MSY*	1,675	20,1	-22,1468		12,55291	
CSY*	1,955	-0,4		-12,70561		27,1427
CSY*	1,955	-0,2	-12,8868	-19,52127	50,50928	31,44117
CSY*	1,955	0	-28,0295	-44,69696	32,99304	33,8968
CSY*	1,955	0,2	-75,2312	-180,1711	31,3324	170,6219
CSY*	1,955	0,9906	-523,478	-471,9029	72,91615	57,07747
CSY*	1,955	1	-474,593	-472,6833	56,27221	55,55064
CSY*	1,955	1,0094	-475,339	-468,2264	54,99156	93,82114
CSY*	1,955	2	-567,469	-576,8595	62,82603	61,49482
CSY*	1,955	2,9906	-442,523	-471,6275	89,46593	63,10399
CSY*	1,955	3	-469,111	-467,0804	64,32255	62,53137
CSY*	1,955	3,0094	-464,539	-477,3604	64,52741	57,25093
CSY*	1,955	3,8	-196,998	-112,4374	220,4438	76,4787
CSY*	1,955	4	-102,306	-125,6481	78,79265	103,7538
CSY*	1,955	4,2	-121,877	-362,5282	100,1697	396,2038
CSY*	1,955	4,9144	-434,056	-403,3716	186,645	163,142
CSY*	1,955	4,925	-403,961	-403,6111	161,3422	161,2751
CSY*	1,955	4,9356	-404,169	-398,4026	159,4951	169,4594
CSY*	1,955	5,85	-331,339	-364,4191	85,65542	79,66288
CSY*	1,955	6,7644	-89,4410	-120,8499	101,2443	90,61398
CSY*	1,955	6,775	-115,926	-115,8351	91,67345	89,47592

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSYF	1,955	9,7859	-111,479	-119,194	90,55794	78,03979
CSYF	1,955	7,5	-24,0141		44,0565	132,5891
CSYF	1,955	7,7			14,06818	139,2466
CSYF	1,955	7,9	-2,06603	-38,02206	131,8146	437,58888
CSYF	1,955	8,79688	-180,322	-131,8993	99,75088	51,14065
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	4,879965
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	89,87555
CSYF	1,955	12,936	-122,905	-91,20109	88,81863	99,09869
CSYF	1,955	13,85	-366,306	-333,3472	78,03502	84,08385
CSYF	1,955	14,764	-400,414	-406,2493	167,8135	157,6609
CSYF	1,955	14,775	-405,689	-406,028	159,4439	159,5193
CSYF	1,955	14,786	-405,439	-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	55,40555	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	-476,7764	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	-75,33096	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	61,4726
MSYF	2,235	2,9906	-504,586	-500,5027	54,25222	66,48126
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

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	6,7755	-163	-166,1175	90,55376	95,01093
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	-94,57419	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	8,7755	-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	-137,3353	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	14,7755	-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	-494,9327	120,1608	209,1926

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Y2	2,265	4	-482,301	-459,3857	212,7286	190,1555
Y2	2,265	4,2	-436,383	-567,4135	186,4883	277,8796
Y2	2,265	4,9144	-469,311	-426,3893	196,3835	164,8943
Y2	2,265	4,925	-425,25	-425,9506	164,0011	164,9851
Y2	2,265	4,9356	-424,829	-486,7177	164,149	187,2775
Y2	2,265	5,85	-355,964	-388,928	129,2552	128,0197
Y2	2,265	6,7644	-226,508	-168,9124	100,4075	96,0016
Y2	2,265	6,775	-167,06	-170,3844	95,53819	100,5562
Y2	2,265	6,7856	-168,599	-213,1848	100,2964	147,1354
Y2	2,265	7,5	-120,609	-114,8853	89,04617	203,3605
Y2	2,265	7,7	-93,7553	-133,2306	194,0818	175,2488
Y2	2,265	7,9	-119,047	-195,3112	157,0955	228,2028
Y2	2,265	8,7668	-169,38	-139,2274	75,84064	45,96442
Y2	2,265	8,775	-139,06	-140,9391	44,77549	45,88223
Y2	2,265	8,7832	-140,806	-199,5572	44,75217	57,24859
Y2	2,265	9,4944	-208,470	-210,54	30,35277	15,90113
Y2	2,265	10,206	-211,068	-209,349	15,92074	30,78629
Y2	2,265	10,917	-201,19	-142,4079	55,7839	43,25799
Y2	2,265	10,925	-142,548	-140,686	44,38338	43,27234
Y2	2,265	10,933	-140,869	-171,1901	44,44819	74,86992
Y2	2,265	11,8	-198,041	-120,5832	225,2422	153,7798
Y2	2,265	12	-134,859	-95,88392	171,7293	190,5536
Y2	2,265	12,2	-117,488	-122,6026	199,7407	87,13754
Y2	2,265	12,914	-215,966	-171,6876	144,7847	97,61597
Y2	2,265	12,925	-173,473	-170,1213	97,87579	92,87795
Y2	2,265	12,936	-171,972	-229,4207	93,34235	98,0958
Y2	2,265	13,85	-391,898	-358,9265	125,4746	126,9728
Y2	2,265	14,764	-490,116	-427,5243	185,0294	161,7711
Y2	2,265	14,775	-428,647	-427,9685	162,6059	161,6102
Y2	2,265	14,786	-429,11	-472,1544	162,495	193,7101
Y2	2,265	15,5	-570,348	-439,4066	275,1239	183,965
Y2	2,265	15,7	-462,419	-485,2737	187,6276	211,0856
Y2	2,265	15,9	-497,83	-431,1497	206,6189	119,0176
Y2	2,265	16,691	-541,069	-514,9843	145,4866	74,72955
Y2	2,265	16,7	-516,188	-510,9084	74,57641	69,34776
Y2	2,265	16,709	-512,237	-525,6349	69,38236	73,26867
Y2	2,265	17,7	-646,959	-627,7725	72,97082	74,91349
Y2	2,265	18,691	-639,767	-509,1305	92,82001	69,37431
Y2	2,265	18,7	-508,551	-504,9268	69,85093	67,53789
Y2	2,265	18,709	-504,482	-597,6513	68,11137	197,7122
Y2	2,265	19,5	-582,152	-248,4746	232,9983	39,66168
Y2	2,265	19,7	-258,226	-207,7566	57,98016	76,22791
Y2	2,265	19,9	-175,468	-155,0507	51,42505	102,1882
Y2	2,265	20,1	-158,590		110,3702	
Y3	1,518	-0,4		-7,855679		32,78902
Y3	1,518	-0,2	-13,6663	-30,38196	50,50135	29,73285
Y3	1,518	0	-41,6931	-58,49403	36,67069	23,46523
Y3	1,518	0,2	-80,8596	-235,1144	26,82162	208,1819
Y3	1,518	0,9906	-456,286	-399,4038	89,10284	64,97702
Y3	1,518	1	-401,858	-399,8667	64,2752	62,65167
Y3	1,518	1,0094	-402,294	-410,4887	62,05117	63,86298
Y3	1,518	2	-490,379	-467,7113	38,0933	20,69851

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
V3	1,518	2,99.6	-348,1.4	-346,4966	62,21149	46,93.2
V3	1,518	3	-344,266	-342,3379	48,22343	46,6.97
V3	1,518	3,0.94	-340,0.87	-332,7832	48,1.29	38,86923
V3	1,518	3,8	-98,249	-70,57316	189,5384	39,259.4
V3	1,518	4	-63,9.09	-87,0.9276	38,14617	62,0.4.54
V3	1,518	4,2	-84,4265	-262,8971	62,53727	367,7628
V3	1,518	4,9144	-345,787	-315,1823	180,9295	159,2257
V3	1,518	4,925	-316,200	-315,6767	157,4685	156,7.86
V3	1,518	4,9356	-316,665	-30.1,9629	154,9739	152,8632
V3	1,518	5,85	-296,431	-272,985	72,77391	49,0.52.5
V3	1,518	6,7644	-120,8.3	-113,15.8	70,88699	57,57918
V3	1,518	6,775	-110,420	-108,9827	58,6345	56,71.0.8
V3	1,518	6,7856	-106,427	-105,2943	57,85651	50,89431
V3	1,518	7,5	-33,2734	-17,81822	277,0.396	47,279.7
V3	1,518	7,7	-20,4786	-28,492	45,4413	62,93.66
V3	1,518	7,9	-30,4925	-79,38854	63,21573	417,297
V3	1,518	8,7668	-175,483	-156,12.8	115,6661	71,12897
V3	1,518	8,775	-156,876	-155,8189	69,47132	68,4432
V3	1,518	8,7832	-156,565	-151,30.89	66,86231	68,0.726
V3	1,518	9,4944	-212,763	-208,7189	0,3650.533	0,0.6156146
V3	1,518	10,2.6	-20.9,226	-213,0.589	0,0.7211.76	0,3.25164
V3	1,518	10,917	-152,826	-158,3337	66,57.99	65,42815
V3	1,518	10,925	-157,6.4	-158,6552	66,99.52	68,0.2366
V3	1,518	10,933	-157,911	-177,2536	69,66657	114,3139
V3	1,518	11,8	-82,0.479	-30,92496	413,3352	62,29917
V3	1,518	12	-29,1578	-20,84131	62,0.1838	44,46128
V3	1,518	12,2	-18,293	-33,88192	46,26513	274,1273
V3	1,518	12,914	-107,810	-10.9,0.94	49,33691	55,51439
V3	1,518	12,925	-111,867	-113,2789	54,30.85	56,17598
V3	1,518	12,936	-115,996	-123,6457	55,13111	68,68315
V3	1,518	13,85	-275,219	-298,7253	47,46882	71,0.677
V3	1,518	14,764	-30.3,918	-318,6819	151,1994	153,19.3
V3	1,518	14,775	-317,688	-318,20.38	154,93.4	155,694
V3	1,518	14,786	-317,185	-347,9141	157,4519	179,0.6.2
V3	1,518	15,5	-264,716	-84,97546	365,7935	61,98919
V3	1,518	15,7	-87,630.9	-64,41386	61,49431	37,6377
V3	1,518	15,9	-71,0.925	-99,4150.7	38,73817	187,40.5
V3	1,518	16,691	-334,713	-341,9682	37,37298	46,689.7
V3	1,518	16,7	-344,217	-346,1456	45,19.13	46,78994
V3	1,518	16,70.9	-348,371	-349,9811	45,51446	60,7650.2
V3	1,518	17,7	-469,2.1	-492,00.22	19,62767	37,22367
V3	1,518	18,691	-411,40.8	-40.3,1571	63,11499	61,26988
V3	1,518	18,7	-400,718	-40.2,729	61,83576	63,48352
V3	1,518	18,70.9	-400,262	-457,3457	64,17955	88,47899
V3	1,518	19,5	-235,484	-81,0.9277	20.9,4836	26,71382
V3	1,518	19,7	-58,60.7	-41,80.201	23,40.258	36,8192
V3	1,518	19,9	-30,4411	-13,7142	29,84921	50,6740.8
V3	1,518	20,1	-7,870.13		32,90.373	
CSY5	1,524	-0,4		-7,855679		32,7890.2
CSY5	1,524	-0,2	-13,6663	-30,38196	50,50.135	29,73285
CSY5	1,524	0	-41,6931	-58,4940.3	36,670.69	23,46523
CSY5	1,524	0,2	-80,8596	-235,1144	26,82162	20.8,1819

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSYΔ	1,Δ24	.,99.6	-4Δ6,286	-399,4.38	89,1.284	64,917.2
CSYΔ	1,Δ24	1	-4.1,8Δ8	-399,8667	64,27Δ2	62,6Δ167
CSYΔ	1,Δ24	1,.,.94	-4.2,294	-41.,4887	62,.,Δ117	63,86298
CSYΔ	1,Δ24	2	-49.,379	-467,7113	38,.,933	2.,698Δ1
CSYΔ	1,Δ24	2,99.6	-348,1.4	-346,4966	62,21149	46,93.2
CSYΔ	1,Δ24	3	-344,266	-342,3379	48,22343	46,6.97
CSYΔ	1,Δ24	3,.,.94	-34.,.87	-332,7832	48,1.29	38,86923
CSYΔ	1,Δ24	3,8	-98,249	-7.,Δ7316	189,Δ384	39,2Δ9.4
CSYΔ	1,Δ24	4	-63,9.79	-87,.,9276	38,14617	62,.,4.Δ4
CSYΔ	1,Δ24	4,2	-84,426Δ	-262,8971	62,Δ3727	367,7628
CSYΔ	1,Δ24	4,9144	-34Δ,787	-31Δ,1823	18.,929Δ	1Δ9,22Δ7
CSYΔ	1,Δ24	4,92Δ	-316,2..	-31Δ,6767	1Δ7,468Δ	1Δ6,7.86
CSYΔ	1,Δ24	4,93Δ6	-316,66Δ	-3.1,9629	1Δ4,9739	1Δ2,8632
CSYΔ	1,Δ24	Δ,8Δ	-296,431	-272,98Δ	72,77391	49,.,Δ2.Δ
CSYΔ	1,Δ24	6,7644	-12.,8.3	-113,1Δ.8	7.,88699	Δ7,Δ7918
CSYΔ	1,Δ24	6,77Δ	-11.,42.	-1.8,9827	Δ8,634Δ	Δ6,71.8
CSYΔ	1,Δ24	6,78Δ6	-1.6,427	-1.Δ,2943	Δ7,8Δ6Δ1	Δ.,89431
CSYΔ	1,Δ24	7,Δ	-33,2734	-17,81822	277,.,396	47,279.7
CSYΔ	1,Δ24	7,7	-2.,4786	-28,492	4Δ,4413	62,93.66
CSYΔ	1,Δ24	7,9	-3.,492Δ	-79,388Δ4	63,21Δ73	417,297
CSYΔ	1,Δ24	8,7668	-17Δ,483	-1Δ6,12.8	11Δ,6661	71,12897
CSYΔ	1,Δ24	8,77Δ	-1Δ6,876	-1ΔΔ,8189	69,47132	68,4432
CSYΔ	1,Δ24	8,7832	-1Δ6,Δ6Δ	-1Δ1,3.89	66,86231	68,.,.726
CSYΔ	1,Δ24	9,4944	-212,763	-2.8,7189	.,36Δ.Δ33	.,.61Δ6146
CSYΔ	1,Δ24	1.,2.6	-2.9,226	-213,Δ89	.,.7211.76	.,3.2Δ164
CSYΔ	1,Δ24	1.,917	-1Δ2,826	-1Δ8,3337	66,Δ7.99	6Δ,4281Δ
CSYΔ	1,Δ24	1.,92Δ	-1Δ7,6.4	-1Δ8,6ΔΔ2	66,99.Δ2	68,.,2366
CSYΔ	1,Δ24	1.,933	-1Δ7,911	-177,2Δ36	69,666Δ7	114,3139
CSYΔ	1,Δ24	11,8	-82,.,479	-3.,92496	413,33Δ2	62,29917
CSYΔ	1,Δ24	12	-29,1Δ78	-2.,84131	62,.,1838	44,46128
CSYΔ	1,Δ24	12,2	-18,293	-33,88192	46,26Δ13	274,1273
CSYΔ	1,Δ24	12,914	-1.7,81.	-1.9,.,94	49,33691	ΔΔ,Δ1439
CSYΔ	1,Δ24	12,92Δ	-111,867	-113,2789	Δ4,3.8Δ	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,.,677
CSYΔ	1,Δ24	14,764	-3.3,918	-318,6819	1Δ1,1994	1Δ3,19.3
CSYΔ	1,Δ24	14,77Δ	-317,688	-318,2.38	1Δ4,93.4	1ΔΔ,694
CSYΔ	1,Δ24	14,786	-317,18Δ	-347,9141	1Δ7,4Δ19	179,.,6.2
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,Δ	-264,716	-84,97Δ46	36Δ,793Δ	61,98919
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,7	-87,63.9	-64,41386	61,49431	37,6377
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,9	-71,.,92Δ	-99,41Δ.7	38,73817	187,4.Δ
CSYΔ	1,Δ24	16,691	-334,713	-341,9682	37,37298	46,689.7
CSYΔ	1,Δ24	16,7	-344,217	-346,14Δ6	4Δ,19.13	46,78994
CSYΔ	1,Δ24	16,7.9	-348,371	-349,9811	4Δ,Δ1446	6.,76Δ.2
CSYΔ	1,Δ24	17,7	-469,2.1	-492,.,.22	19,62767	37,22367
CSYΔ	1,Δ24	18,691	-411,4.8	-4.3,1Δ71	63,11499	61,26988
CSYΔ	1,Δ24	18,7	-4..,.718	-4.2,729	61,83Δ76	63,483Δ2
CSYΔ	1,Δ24	18,7.9	-4..,.262	-4Δ7,34Δ7	64,179ΔΔ	88,47899
CSYΔ	1,Δ24	19,Δ	-23Δ,484	-81,.,9277	2.9,4836	26,71382
CSYΔ	1,Δ24	19,7	-Δ8,6.7	-41,8.2.1	23,4.2Δ8	36,8192
CSYΔ	1,Δ24	19,9	-3.,4411	-13,7142	29,84921	Δ.,674.8
CSYΔ	1,Δ24	2.,1	-7,87.13		32,9.373	

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY1	1,524	-0.4		0.05305389		0.2288771
CSY1	1,524	-0.2	0.09273282	0.2055664	0.3527456	0.2076491
CSY1	1,524	0	0.2823234	0.3963318	0.2562254	0.1636476
CSY1	1,524	0.2	0.5869677	1.60357	0.1871108	1.469358
CSY1	1,524	0.9906	3.141866	2.743165	0.6232156	0.4541566
CSY1	1,524	1	2.760336	2.746352	0.4492362	0.4378207
CSY1	1,524	1.0094	2.763301	2.820564	0.4336265	0.4462431
CSY1	1,524	2	3.381758	3.222022	0.2658339	0.1448809
CSY1	1,524	2.9906	2.385594	2.374322	0.4351598	0.3281254
CSY1	1,524	3	2.358828	2.345466	0.3371263	0.3259047
CSY1	1,524	3.0094	2.32981	2.278215	0.3363836	0.2711094
CSY1	1,524	3.8	0.6652873	0.4781644	1.332939	0.274341
CSY1	1,524	4	0.4329132	0.5909985	0.2665342	0.434071
CSY1	1,524	4.2	0.5727606	1.795079	0.4375286	2.606069
CSY1	1,524	4.9144	2.368791	2.156046	1.270945	1.117211
CSY1	1,524	4.925	2.163104	2.15948	1.104794	1.099448
CSY1	1,524	4.9356	2.16635	2.645844	1.088175	1.072311
CSY1	1,524	5.85	2.025835	1.863487	0.5085061	0.3420216
CSY1	1,524	6.7644	0.8182918	0.7660729	0.4951263	0.4017132
CSY1	1,524	6.775	0.7474666	0.7375556	0.409102	0.395492
CSY1	1,524	6.7856	0.7203839	0.7121965	0.4036698	0.3550378
CSY1	1,524	7.5	0.2225057	0.1202814	1.956369	0.3302562
CSY1	1,524	7.7	0.1381235	0.1922397	0.317365	0.440036
CSY1	1,524	7.9	0.205974	0.5366111	0.4420407	2.963451
CSY1	1,524	8.7668	1.19123	1.058656	0.8094037	0.4965147
CSY1	1,524	8.775	1.063862	1.056611	0.4849105	0.4777113
CSY1	1,524	8.7832	1.061702	1.026192	0.4666623	0.4748031
CSY1	1,524	9.4944	1.443815	1.41575		
CSY1	1,524	10.206	1.418974	1.445089		
CSY1	1,524	10.917	1.038046	1.055552	0.4674138	0.4591391
CSY1	1,524	10.925	1.070572	1.077756	0.4700514	0.4772929
CSY1	1,524	10.933	1.072667	1.204948	0.4888054	0.8018123
CSY1	1,524	11.8	0.5547152	0.2089029	2.936965	0.4368753
CSY1	1,524	12	0.1968591	0.1406376	0.4350095	0.3116656
CSY1	1,524	12.2	0.1231522	0.2317303	0.3244759	1.952987
CSY1	1,524	12.914	0.7292883	0.7375561	0.3574959	0.3920294
CSY1	1,524	12.925	0.756249	0.766244	0.3834003	0.3969398
CSY1	1,524	12.936	0.784766	0.8368656	0.3896274	0.4843277
CSY1	1,524	13.85	1.877575	2.040037	0.3350924	0.5013205
CSY1	1,524	14.764	2.075791	2.177712	1.066088	1.080146
CSY1	1,524	14.775	2.1708	2.174425	1.092442	1.097842
CSY1	1,524	14.786	2.167342	2.380701	1.110261	1.264075
CSY1	1,524	15.5	1.804736	0.5755717	2.597812	0.4355543
CSY1	1,524	15.7	0.5937879	0.4353223	0.4322983	0.264527
CSY1	1,524	15.9	0.4805624	0.6792562	0.2724345	1.327363
CSY1	1,524	16.691	2.284901	2.339519	0.262393	0.3326392
CSY1	1,524	16.7	2.355158	2.368551	0.3221301	0.3333597
CSY1	1,524	16.709	2.384061	2.395382	0.324328	0.4328942
CSY1	1,524	17.7	3.229757	3.39079	0.1405378	0.2661912
CSY1	1,524	18.691	2.825661	2.767612	0.4423823	0.4300416
CSY1	1,524	18.7	2.750567	2.764601	0.4339563	0.4454949
CSY1	1,524	18.709	2.747358	3.147823	0.4503345	0.6225286

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY1	1,524	19,5	1,605269	0,5501999	1,417608	0,1872062
CSY1	1,524	19,7	0,3967205	0,2830396	0,1638472	0,2573522
CSY1	1,524	19,9	0,2060307	0,08986799	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	0,2076991
65	1,518	0	0,2823234	0,3963318	0,2562254	0,1636476
65	1,518	0,2	0,5486677	1,60357	0,1871108	1,4693588
65	1,518	0,9906	3,141866	2,743165	0,6232156	0,4541566
65	1,518	1	2,760336	2,746352	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	2,345666	0,3371263	0,3259047
65	1,518	3,0094	2,32981	2,278215	0,3363836	0,2711094
65	1,518	3,8	0,6652873	0,4781664	1,332939	0,274341
65	1,518	4	0,4329132	0,5909985	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	2,065884	1,08175	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	0,409102	0,395492
65	1,518	6,7856	0,7203839	0,7121965	0,4036698	0,3550378
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	0,8094037	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	0,4772929
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	0,7375661	0,3574959	0,3920294
65	1,518	12,925	0,755249	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	0,4353223	0,4322983	0,266527
65	1,518	15,9	0,4805624	0,6792562	0,2724345	1,322363
65	1,518	16,691	2,284901	2,339519	0,262393	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	3,39.79	0,14.5378	0,2661912
65	1,518	18,991	2,825661	2,767612	0,4423823	0,43.0416
65	1,518	18,7	2,75.567	2,7666.1	0,4339563	0,4454949
65	1,518	18,7.9	2,767358	3,147823	0,45.3345	0,6225286
65	1,518	19,5	1,6.5269	0,55.1996	1,4176.8	0,1872.62
65	1,518	19,7	0,39672.5	0,283.396	0,1638472	0,2573522
65	1,518	19,9	0,2.6.3.7	0,08986794	0,2.86.86	0,3541394
65	1,518	20,1	0,05279369		0,2297843	
MSY1	2,235	-0,4		0,4222.22		0,1.53349
MSY1	2,235	-0,2	0,4392173	0,8268.79	0,09253661	0,1923227
MSY1	2,235	0	0,8762867	1,337924	0,1655273	0,29882.5
MSY1	2,235	0,2	1,41738	2,345333	0,2565387	0,5.46194
MSY1	2,235	0,99.6	2,684187	3,383.18	0,2682275	0,4573923
MSY1	2,235	1	3,387.43	3,413936	0,45437.5	0,4727496
MSY1	2,235	1,0.94	3,417943	3,74178	0,4697136	0,53818.7
MSY1	2,235	2	3,88.0.68	4,185338	0,28432.7	0,4299.46
MSY1	2,235	2,99.6	3,457351	3,428926	0,38.2386	0,4654774
MSY1	2,235	3	3,419719	3,453571	0,465344	0,4983418
MSY1	2,235	3,0.94	3,444358	3,52512	0,4981899	0,6869189
MSY1	2,235	3,8	2,72.35	2,982775	0,6197511	0,9631715
MSY1	2,235	4	2,786.8	2,942591	0,9128798	1,0.76112
MSY1	2,235	4,2	2,7716.2	3,071919	1,0.1949	1,215576
MSY1	2,235	4,9144	2,5279.2	2,857832	0,8781592	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	0,6841898	0,8145.31
MSY1	2,235	6,7644	1,18.298	1,115131	0,5432.26	0,6334878
MSY1	2,235	6,775	1,1.24.1	1,123617	0,63.443	0,6616715
MSY1	2,235	6,7856	1,11.919	1,2.2637	0,6586257	0,79177.6
MSY1	2,235	7,5	0,5114.16	0,6524581	0,52184.1	0,8342377
MSY1	2,235	7,7	0,5196663	0,636.0.19	0,7284129	0,858875
MSY1	2,235	7,9	0,52773.5	0,8472581	0,7.944.3	0,8925163
MSY1	2,235	8,7668	0,6898.52	0,9167529	0,1536944	0,3.19195
MSY1	2,235	8,775	0,9162.17	0,93.8147	0,294.193	0,3.225.6
MSY1	2,235	8,7832	0,93.3.0.6	1,0.727.1	0,2943154	0,2747135
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	1,0.859.8	0,9435871	0,269.183	0,2889163
MSY1	2,235	10,925	0,9442.16	0,9296761	0,2967746	0,2884583
MSY1	2,235	10,933	0,93.2753	0,9441237	0,2963194	0,1519.21
MSY1	2,235	11,8	0,8442542	0,5421545	0,8826182	0,69747.3
MSY1	2,235	12	0,6541451	0,5347716	0,8459778	0,7156121
MSY1	2,235	12,2	0,67.9994	0,5289856	0,82.6937	0,5.9.255
MSY1	2,235	12,914	1,222799	1,1315.3	0,7798784	0,6462968
MSY1	2,235	12,925	1,144175	1,122773	0,6493472	0,6183.18
MSY1	2,235	12,936	1,1355.5	1,2.0.216	0,6213279	0,531.313
MSY1	2,235	13,85	2,3274.8	2,252366	0,8.22945	0,6727783
MSY1	2,235	14,764	3,0.184.7	2,8612.3	1,163518	1,1.8247
MSY1	2,235	14,775	2,868897	2,864.0.3	1,114113	1,1.6328
MSY1	2,235	14,786	2,8717.2	2,54.795	1,112162	0,8686.98
MSY1	2,235	15,5	3,083875	2,783165	1,2.6121	0,9928184
MSY1	2,235	15,7	2,954.0.3	2,797292	1,0.66977	0,9.3861

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSY۱	۲,۲۳۵	۱۵,۹	۲,۹۹۳۸۹۱	۲,۷۳۰۹	۰,۹۵۴۱۴۰۸	۰,۶۱۲۹۵۰۹
MSY۱	۲,۲۳۵	۱۶,۶۹۱	۳,۵۳۵۷۳۴	۳,۴۵۴۹۹۳	۰,۶۷۷۹۲۰۸	۰,۴۸۸۷۶۶۹
MSY۱	۲,۲۳۵	۱۶,۷	۳,۴۶۴۲۰۳	۳,۴۳۰۲۴۵	۰,۴۸۸۹۱۷۲	۰,۴۵۶۰۶۲۲
MSY۱	۲,۲۳۵	۱۶,۷۰۹	۳,۴۳۹۴۵۵	۳,۴۶۷۸۶۱	۰,۴۵۶۲۰۵۱	۰,۳۷۰۹۵۸۶
MSY۱	۲,۲۳۵	۱۷,۷	۴,۱۹۵۹۶۹	۳,۸۸۹۵۱۱	۰,۴۲۰۸۲۷۲	۰,۲۷۸۸۶۴۳
MSY۱	۲,۲۳۵	۱۸,۶۹۱	۳,۷۵۰۴۱	۳,۴۲۵۹۷۹	۰,۵۳۱۵۳۷۷	۰,۴۶۴۴۸۴۲
MSY۱	۲,۲۳۵	۱۸,۷	۳,۴۲۱۹۳۸	۳,۳۹۵۰۲۱	۰,۴۶۷۵۲۹۷	۰,۴۴۹۱۱۴۷
MSY۱	۲,۲۳۵	۱۸,۷۰۹	۳,۳۹۰۹۹۱	۲,۶۹۰۳۹۸	۰,۴۵۲۱۴۸۶	۰,۲۶۶۷۹۴۹
MSY۱	۲,۲۳۵	۱۹,۵	۲,۳۵۰۸۷۹	۱,۴۲۰۸۰۶	۰,۵۰۴۵۴۲۸	۰,۲۵۴۹۹۲۲
MSY۱	۲,۲۳۵	۱۹,۷	۱,۳۴۱۲۰۲	۰,۸۷۸۴۷۵۲	۰,۲۹۷۵۰۰۹	۰,۱۶۴۶۶۱۶
MSY۱	۲,۲۳۵	۱۹,۹	۰,۸۲۸۹۰۳۸	۰,۴۴۰۳۲۱۴	۰,۱۹۱۶۲۵۷	۰,۰۹۲۷۵۱۴۴
MSY۱	۲,۲۳۵	۲۰,۱	۰,۴۲۳۲۶۲۵		۰,۱۰۵۵۷۶۷	
۶۶	۲,۲۶۵	-۰,۴		۱,۰۷۴۲۷۹		۰,۷۷۰۸۰۶۲
۶۶	۲,۲۶۵	-۰,۲	۱,۰۵۰۱۱۳	۱,۱۸۹۰۱۹	۰,۷۱۳۵۱۹	۰,۳۵۹۱۳۳۵
۶۶	۲,۲۶۵	۰	۱,۴۰۸۸۰۳	۱,۷۵۳۰۱۳	۰,۵۳۲۲۱۵۸	۰,۴۰۴۵۰۹
۶۶	۲,۲۶۵	۰,۲	۱,۶۸۶۰۴۶	۳,۹۸۲۲۶۱	۰,۲۸۱۱۰۹۷	۱,۶۲۵۸۸۷
۶۶	۲,۲۶۵	۰,۹۹۰۶	۴,۰۸۸۶۵	۳,۴۴۵۸۹۵	۱,۳۷۷۱۷۲	۰,۴۸۳۹۹۳۹
۶۶	۲,۲۶۵	۱	۳,۴۴۸۹۷۵	۳,۴۷۴۱۷۳	۰,۴۸۰۰۰۶۱	۰,۴۹۶۱۰۷۱
۶۶	۲,۲۶۵	۱,۰۰۹۴	۳,۴۷۸۱۷۲	۴,۳۸۱۴۸۷	۰,۴۹۲۸۰۲	۰,۶۴۹۳۶۹۵
۶۶	۲,۲۶۵	۲	۴,۲۹۴۴۷۴	۴,۴۲۵۱۰۱	۰,۵۲۵۱۹۶۷	۰,۵۱۲۱۹۳۲
۶۶	۲,۲۶۵	۲,۹۹۰۶	۳,۵۹۵۷۶۶	۳,۴۹۲۸۶۴	۰,۵۱۴۳۸۴۲	۰,۵۰۰۴۹۱۶
۶۶	۲,۲۶۵	۳	۳,۴۸۳۶۰۷	۳,۵۲۰۱۹۳	۰,۵۰۰۲۷۱۷	۰,۵۳۷۰۲۸۱
۶۶	۲,۲۶۵	۳,۰۰۹۴	۳,۵۱۱۸۱۴	۳,۶۹۸۱۴۴	۰,۵۳۸۱۰۹۸	۱,۰۳۴۴۶۷
۶۶	۲,۲۶۵	۳,۸	۲,۹۳۴۶۸	۳,۳۸۹۶۷۳	۰,۸۴۵۹۲۷۸	۱,۴۶۸۲۴۲
۶۶	۲,۲۶۵	۴	۳,۳۰۱۸۹۶	۳,۱۴۲۷۳۴	۱,۵۰۰۲۳۹	۱,۳۳۴۰۴۶
۶۶	۲,۲۶۵	۴,۲	۲,۹۸۳۳۳۴	۳,۸۹۱۳۶۷	۱,۳۰۸۰۴۳	۱,۹۴۸۴۷۲
۶۶	۲,۲۶۵	۴,۹۱۴۴	۳,۲۰۸۳۸	۲,۹۱۳۶۰۳	۱,۳۷۲۰۹۲	۱,۱۵۴۷۸۶
۶۶	۲,۲۶۵	۴,۹۲۵	۲,۹۰۵۶۷۲	۲,۹۱۰۵۰۴	۱,۱۴۸۵۷۱	۱,۱۵۵۳۸۶
۶۶	۲,۲۶۵	۴,۹۳۵۶	۲,۹۰۲۷۴۶	۳,۳۳۱۸۹۲	۱,۱۴۹۴۹۳	۱,۳۱۵۰۳۴
۶۶	۲,۲۶۵	۵,۸۵	۲,۴۲۸۲۳۵	۲,۶۵۳۵۶۹	۰,۹۰۳۲۴۵۵	۰,۸۹۴۹۹۹۵
۶۶	۲,۲۶۵	۶,۷۶۴۴	۱,۵۳۶۱۳۳	۱,۱۴۲۶۳۲	۰,۶۹۹۴۰۱۲	۰,۶۶۸۵۸۸۱
۶۶	۲,۲۶۵	۶,۷۷۵	۱,۱۳۰۰۵	۱,۱۵۲۵۹۳	۰,۶۶۵۳۲۱۱	۰,۷۰۰۵۰۷۸
۶۶	۲,۲۶۵	۶,۷۸۵۶	۱,۱۴۰۴۰۹	۱,۴۴۶۶۳۵	۰,۶۹۸۶۷۸۹	۱,۰۲۷۸۷۴
۶۶	۲,۲۶۵	۷,۵	۰,۸۱۴۳۱۰۷	۰,۷۷۴۴۳۸۵	۰,۶۱۹۶۹۱۸	۱,۴۲۲۰۸۴
۶۶	۲,۲۶۵	۷,۷	۰,۶۳۱۸۸۶۸	۰,۹۰۰۷۳۳۳	۱,۳۵۶۶۵	۱,۲۲۳۸۶۴
۶۶	۲,۲۶۵	۷,۹	۰,۸۰۴۲۱۳۱	۱,۳۲۲۲۹۱	۱,۰۹۶۱۶۳	۱,۵۹۸۱۰۲
۶۶	۲,۲۶۵	۸,۷۶۶۸	۱,۱۴۶۰۵۸	۰,۹۴۰۱۵۵۸	۰,۵۲۸۰۵۷۲	۰,۳۱۸۵۱۲۱
۶۶	۲,۲۶۵	۸,۷۷۵	۰,۹۳۸۹۶۰۵	۰,۹۵۱۷۴۳۱	۰,۳۱۰۲۶۳	۰,۳۱۸۰۰۳۴
۶۶	۲,۲۶۵	۸,۷۸۳۲	۰,۹۵۰۸۷۹۸	۱,۳۵۱۶۴۶	۰,۳۱۰۰۷۸۴	۰,۳۹۶۶۴۳۸
۶۶	۲,۲۶۵	۹,۴۹۴۴	۱,۴۱۴۳۷۲	۱,۴۳۰۶۴۸	۰,۲۱۱۵۲۶۱	۰,۱۱۲۲۶۱
۶۶	۲,۲۶۵	۱۰,۲۰۶	۱,۴۲۶۱۷۵	۱,۴۱۶۶۷۷	۰,۱۰۹۳۱۴۴	۰,۲۱۴۳۴۴۵
۶۶	۲,۲۶۵	۱۰,۹۱۷	۱,۳۶۴۶۲۹	۰,۹۶۴۲۰۳۴	۰,۳۹۱۵۰۴۶	۰,۳۰۴۵۴۴۵
۶۶	۲,۲۶۵	۱۰,۹۲۵	۰,۹۶۵۱۶۵۸	۰,۹۵۲۴۵۳۳	۰,۳۱۲۳۹۱۶	۰,۳۰۴۶۷۱۱
۶۶	۲,۲۶۵	۱۰,۹۳۳	۰,۹۵۳۶۹۳۲	۱,۱۶۰۰۸۳	۰,۳۱۲۸۸۱۸	۰,۵۲۴۶۰۴۹
۶۶	۲,۲۶۵	۱۱,۸	۱,۳۴۲۴۳۱	۰,۸۱۵۸۵۲	۱,۵۸۳۰۷۴	۱,۰۸۰۴۹۳
۶۶	۲,۲۶۵	۱۲	۰,۹۱۲۷۲۰۹	۰,۶۴۷۶۱۱۹	۱,۲۰۶۸۸۲	۱,۳۳۹۵۱۱
۶۶	۲,۲۶۵	۱۲,۲	۰,۷۹۳۷۶۰۸	۰,۸۲۸۷۹۱۱	۱,۴۰۴۳۸۱	۰,۶۱۱۲۰۰۳
۶۶	۲,۲۶۵	۱۲,۹۱۴	۱,۴۶۳۹۲۵	۱,۱۶۱۳۷۱	۱,۰۱۶۴۶۳	۰,۶۸۶۰۳۳۵
۶۶	۲,۲۶۵	۱۲,۹۲۵	۱,۱۷۳۵۲۵	۱,۱۵۰۶۶۱	۰,۶۸۷۸۷۱۸	۰,۶۵۲۹۲۴۷
۶۶	۲,۲۶۵	۱۲,۹۳۶	۱,۱۶۳۲۹۲	۱,۵۵۵۱۶۷	۰,۶۵۶۱۶۷۴	۰,۶۸۸۶۰۶۲
۶۶	۲,۲۶۵	۱۳,۸۵	۲,۶۷۱۲۰۶	۲,۴۴۲۱۶۴	۰,۸۸۲۸۱۵۲	۰,۸۹۰۶۰۳۲
۶۶	۲,۲۶۵	۱۴,۷۶۴	۳,۳۴۸۳۸۶	۲,۹۱۶۸۵۲	۱,۳۰۳۱۰۸	۱,۱۳۸۸۳۵

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
۶۶	۲,۲۶۵	۱۴,۷۷۵	۲,۹۲۴۵۹۲	۲,۹۱۹۸۷۹	۱,۱۴۴۷۳۱	۱,۱۳۷۸.۴
۶۶	۲,۲۶۵	۱۴,۷۸۶	۲,۹۲۷۷۸۲	۳,۲۲۹۵۳۱	۱,۱۴۴.۲۸	۱,۳۶۷۸۵۷
۶۶	۲,۲۶۵	۱۵,۵	۳,۹۱۲۲۱۱	۲,۹۹۶۲۵۱	۱,۹۴۳۶۱۷	۱,۲۹۶۱۲۴
۶۶	۲,۲۶۵	۱۵,۷	۳,۱۵۵۴۹۵	۳,۳۱۵۱.۴	۱,۳۲۱۸۲۶	۱,۴۸۸۳.۱
۶۶	۲,۲۶۵	۱۵,۹	۳,۴.۲۴۳۲	۲,۹۴۲۷۶۲	۱,۴۵۶۵۳۷	۰,۸۳۸۵۸۳۲
۶۶	۲,۲۶۵	۱۶,۶۹۱	۳,۷.۶۷۵۱	۳,۵۲۲۷۲۴	۱,۰۲۴.۰۳	۰,۵۲۸۴۱۶۳
۶۶	۲,۲۶۵	۱۶,۷	۳,۵۳۱.۹۶	۳,۴۹۴۳۲	۰,۵۲۷۳۳۵۴	۰,۴۹۰۷۵۰۸
۶۶	۲,۲۶۵	۱۶,۷۰۹	۳,۵۰۳۵۸۱	۳,۶۰۵۵۵۵	۰,۴۹۰۹۷۵۸	۰,۵۱۳۵۱۱۲
۶۶	۲,۲۶۵	۱۷,۷	۴,۴۴۵۵۶	۴,۳۱۱۸۴۵	۰,۵۰۹۶۸.۴	۰,۵۲۳۵۵۳
۶۶	۲,۲۶۵	۱۸,۶۹۱	۴,۳۹۷۹۶۶	۳,۴۸۶۳۳۳	۰,۶۴۶۱۴۷۵	۰,۴۸۷۶۳.۷
۶۶	۲,۲۶۵	۱۸,۷	۳,۴۸۲۳	۳,۴۵۷.۷۳	۰,۴۹۰۹۳۸	۰,۴۷۴۸۵۲۳
۶۶	۲,۲۶۵	۱۸,۷۰۹	۳,۴۵۳۹۹	۴,۱۰۸۷۱۶	۰,۴۷۸۸۵۱۷	۱,۳۹۰۹۸۳
۶۶	۲,۲۶۵	۱۹,۵	۴,۰۰۱۷۷۵	۱,۶۹۰۶۶۱	۱,۶۳۹۸۸۵	۰,۲۸۰۸۱۸۱
۶۶	۲,۲۶۵	۱۹,۷	۱,۷۵۷۹۷۶	۱,۴۱۱۸۳۹	۰,۴۰۶۱۶۷	۰,۵۳۳.۳۸۷
۶۶	۲,۲۶۵	۱۹,۹	۱,۱۹۱۵۹۴	۱,۰۵۱۶۱۹	۰,۳۵۹۵۸۴۳	۰,۷۱۴۱۱۵۹
۶۶	۲,۲۶۵	۲۰,۱	۱,۰۷۵۷۵۲		۰,۷۷۱۴۴۴۷	
CSY۲	۱,۹۵۵	-۰,۴		۰,۰۷۷۹۳.۶۴		۰,۱۸۹۲۹۵۴
CSY۲	۱,۹۵۵	-۰,۲	۰,۰۸۲۹۹۴۹۶	۰,۱۳۱۶۹۶۹	۰,۳۵۲۵۹۲۶	۰,۲۱۹۳۲۲
CSY۲	۱,۹۵۵	.	۰,۱۸۹۲۶۴۵	۰,۳۰۲۳۸۱۴	۰,۲۳۰۱۶.۹	۰,۲۳۳۷۱.۷
CSY۲	۱,۹۵۵	۰,۲	۰,۵۰۹۶۷۳۵	۱,۲۲۲۶۶۸	۰,۲۱۸۱۷۵۵	۱,۱۹۱۱۵۷
CSY۲	۱,۹۵۵	۰,۹۹۰.۶	۳,۵۹۷۱۲۴	۳,۲۳۶۸۸۸	۰,۵۰۸۶۴۱۱	۰,۳۹۹.۷۶۱
CSY۲	۱,۹۵۵	۱	۳,۲۵۵۶۶۵	۳,۲۴۲۴۲۸	۰,۳۹۳۵.۷۱	۰,۳۸۸۵.۶۴
CSY۲	۱,۹۵۵	۱,۰۰۹۴	۳,۲۶.۹۱۸	۳,۲۱۷۶۲۲	۰,۳۸۴۷۶۱۲	۰,۶۶۱۱.۲۱
CSY۲	۱,۹۵۵	۲	۳,۹۰۵۱۱۴	۳,۹۷۱۱۵۷	۰,۴۴۲۲.۴۷	۰,۴۳۳۲۸۳۷
CSY۲	۱,۹۵۵	۲,۹۹۰.۶	۳,۰۳۱۹۹۱	۳,۲۳۴۷۹	۰,۶۲۷۴۱۶۸	۰,۴۴۱۸۷۷۱
CSY۲	۱,۹۵۵	۳	۳,۲۱۷۲۴۹	۳,۲۰۳۱۳۷	۰,۴۵۰.۴۹۵۶	۰,۴۳۷۹.۸۹
CSY۲	۱,۹۵۵	۳,۰۰۹۴	۳,۱۸۵۴۲۱	۳,۲۷۵۰۳۹	۰,۴۵۲.۲۸۵	۰,۴۰۱.۸۳۱
CSY۲	۱,۹۵۵	۳,۸	۱,۳۳۸۶.۶	۰,۷۶۲۷۲۲۲	۱,۵۴۹۴۹۳	۰,۵۳۴۵۷۵۶
CSY۲	۱,۹۵۵	۴	۰,۶۹۳۶۲۸۶	۰,۸۵۲۸۲.۸	۰,۵۵۰.۷۵۹۴	۰,۷۲۶.۳۰۳
CSY۲	۱,۹۵۵	۴,۲	۰,۸۲۶۹۸۹۷	۲,۴۷۷۸۴۲	۰,۷۰۰.۸.۴۳	۲,۸۰۰.۷.۱
CSY۲	۱,۹۵۵	۴,۹۱۴۴	۲,۹۷۲۵۴۴	۲,۷۵۹۹۰.۷	۱,۳۰۹۳۹۴	۱,۱۴۳۵۹
CSY۲	۱,۹۵۵	۴,۹۲۵	۲,۷۶۳۹۸۴	۲,۷۶۱۶۰.۱	۱,۱۳۰.۸۹۲	۱,۱۳۰.۴۷۸
CSY۲	۱,۹۵۵	۴,۹۳۵۶	۲,۷۶۵۴۵۳	۲,۷۲۵۹۵۲	۱,۱۱۷۹۲	۱,۱۸۸.۵۳
CSY۲	۱,۹۵۵	۵,۸۵	۲,۲۵۹۹۷۶	۲,۴۸۹۷۳۲	۰,۵۹۸.۲۵۸	۰,۵۵۶۳.۰۸
CSY۲	۱,۹۵۵	۶,۷۶۴۴	۰,۶۰۳۳۸۵۱	۰,۸۱۵۸۵۶۲	۰,۷۰۴۷۷۷۵	۰,۶۳۰.۴۳۳۱
CSY۲	۱,۹۵۵	۶,۷۷۵	۰,۷۸۲.۷۹۱	۰,۷۸۱۶۹۶۷	۰,۶۳۷۸۲۹۵	۰,۶۲۲۴۵۳۵
CSY۲	۱,۹۵۵	۶,۷۸۵۶	۰,۷۵۱۸.۳۷	۰,۷۸۴۶۹۶۲	۰,۶۲۹۹۶۷۹	۰,۵۴۲۶۸۸۵
CSY۲	۱,۹۵۵	۷,۵	۰,۱۵۸۷۹۶۵		۳,۱۱۴۳۹۴	۰,۹۲۹۱۹۸۷
CSY۲	۱,۹۵۵	۷,۷			۰,۹۸۶۲۶۵۱	۰,۹۵۴۹۵.۵
CSY۲	۱,۹۵۵	۷,۹	.	۰,۲۵۲۲۷۵۹	۰,۹۲۳۷۵۵	۳,۰۸۷۹۹۱
CSY۲	۱,۹۵۵	۸,۷۶۶۸	۱,۲۲۱۹۵۶	۰,۸۹۱۴۷۱۱	۰,۶۹۵۸۹۶۱	۰,۳۵۵۳۵۹۱
CSY۲	۱,۹۵۵	۸,۷۷۵	۰,۹۰۴.۱۶۶	۰,۸۹۰.۶۳۴۵	۰,۳۴۶۱۴۲۷	۰,۳۴۸۱.۷۷
CSY۲	۱,۹۵۵	۸,۷۸۳۲	۰,۹۰۳.۵۱	۰,۶۹۳۵۴.۵	۰,۳۳۸۹۲۹۴	۰,۴۱۱۶.۱۸
CSY۲	۱,۹۵۵	۹,۴۹۴۴	۱,۳۴۶۵۳۲	۱,۲۱۸۵۳۱	.	.
CSY۲	۱,۹۵۵	۱۰,۲۰.۶	۱,۲۱۸۷۶	۱,۳۴۸۴۸	.	.
CSY۲	۱,۹۵۵	۱۰,۹۱۷	۰,۷۰۲۲۴۹۱	۰,۹۱۰.۹۶۵۷	۰,۴۱۰.۶۵۳۳	۰,۳۳۵۴۸۴
CSY۲	۱,۹۵۵	۱۰,۹۲۵	۰,۸۹۸۶۵۲۳	۰,۹۱۱۹۵۵۹	۰,۳۴۴۶۳۳۸	۰,۳۴۲۵۸۶۲
CSY۲	۱,۹۵۵	۱۰,۹۳۳	۰,۸۹۹۵.۴۳	۱,۲۲۹۹۹	۰,۳۵۱۷۸۴	۰,۶۹۱۲۸۳۳
CSY۲	۱,۹۵۵	۱۱,۸	۰,۲۶۰۵.۶۶	.	۳,۰۸۰.۱۴۹	۰,۹۱۶۴۳۹۲
CSY۲	۱,۹۵۵	۱۲			۰,۹۴۷۳۲۸۹	۰,۹۷۸۹.۲۴
CSY۲	۱,۹۵۵	۱۲,۲		۰,۱۶۱۴۱۳۸	۰,۹۲۱۶.۸۵	۳,۰۹۲۱۸۸
CSY۲	۱,۹۵۵	۱۲,۹۱۴	۰,۷۹۸۱۴	۰,۷۶۵۲۹۱۶	۰,۵۳۴۹۶۸۵	۰,۶۲۲۴۶۹۳

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY2	1,955	12,925	0,7996588	0,799708	0,614911	0,6302325
CSY2	1,955	12,936	0,8308758	0,6162311	0,6228163	0,695153
CSY2	1,955	13,85	2,4999976	2,272018	0,5470033	0,5895545
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	2,799666	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	0,6996847	0,7242547	0,5491295
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	3,040428	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	0,3881286
CSY2	1,955	18,709	3,244327	3,02448	0,391811	0,5074362
CSY2	1,955	19,5	1,226625	0,510903	1,197595	0,2189248
CSY2	1,955	19,7	0,333783	0,1902123	0,2390367	0,2315776
CSY2	1,955	19,9	0,132626	0,08276673	0,2204832	0,3518744
CSY2	1,955	20,1	0,0833988		0,1889558	
MSY2	1,675	-0,4		0,1513141		0,08853864
MSY2	1,675	-0,2	0,2052802	0,302227	0,09189848	0,1203137
MSY2	1,675	0	0,4229107	0,6213926	0,1398378	0,2085554
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	0,5813773
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	0,834375	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	0,8055867	0,5783083	0,8170954
MSY2	1,675	8,775	0,8084441	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	0,0853073
MSY2	1,675	10,206	0,8450537	0,7971724	0,0857451	0,1205117
MSY2	1,675	10,917	0,883086	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	0,4100479	1,631976	1,355225
MSY2	1,675	12	0,4686957	0,3823633	1,494227	1,34091
MSY2	1,675	12,2	0,4585039	0,3661782	1,39712	1,169551
MSY2	1,675	12,914	0,8971775	0,8131763	1,01243	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	1,565572	1,073569	0,9361015
MSY2	1,675	15,9	1,676675	1,648217	0,9274768	0,773864
MSY2	1,675	16,691	2,366695	2,440082	0,5553941	0,5188195
MSY2	1,675	16,7	2,468638	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	0,3046734	0,3420775
MSY2	1,675	18,691	2,621609	2,521005	0,3914293	0,4106153
MSY2	1,675	18,7	2,510354	2,501903	0,4118294	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	0,1892446
MSY2	1,675	19,7	0,6230465	0,4221345	0,2087168	0,1371957
MSY2	1,675	19,9	0,3032686	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	0,1743381	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	2,476696	0,3931115	0,2992584
CSY2	1,675	2	3,525471	3,244426	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	0,6626495
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	2,079823	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	0,9962557
CSY2	1,675	7,9	0,4584033	1,411873	0,9344916	3,482902
CSY2	1,675	8,7668	1,124285	1,04221	0,7670487	0,6304653
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	0,8885762	0,106393	.
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	0,4546687	3,47918	0,9332732
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	1,297947	0,9888077	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	1,043357	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	0,6473355
CSY3	1,675	15,7	0,4980987	0,3602957	0,665259	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	3,25634	3,535463	0,2291629	0,3872719
CSY3	1,675	18,691	2,483863	2,778439	0,2929895	0,386307
CSY3	1,675	18,7	2,755699	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	0,439123
CSY3	1,675	19,7	0,2130502	0,1603335	0,3700092	0,386947
CSY3	1,675	19,9	0,1724903	0,1452015	0,400001	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	0,0943508	0,1199989
MSY3	1,675	0	0,4212888	0,6196845	0,1391912	0,206662
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	0,7829881	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	0,9609843	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	0,8464105	0,815811	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	0,4101254	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	0,5797774	0,8186213
MSY*	1,675	8,7755	0,8100677	0,8122942	0,8082432	0,8004569
MSY*	1,675	8,7832	0,8131143	0,8817526	0,7900966	0,6811122
MSY*	1,675	9,4944	0,7965791	0,8447999	0,1195178	0,08518496
MSY*	1,675	10,206	0,8452183	0,7973034	0,08550323	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	0,6015425	0,8150399	0,5797196
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	1,168458
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	2,055151	1,052271	1,11629
MSY*	1,675	14,775	2,056045	2,051552	1,121186	1,126562
MSY*	1,675	14,786	2,052372	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	0,4955585
MSY*	1,675	17,7	3,15063	3,257577	0,3066485	0,3442809
MSY*	1,675	18,691	2,622093	2,521656	0,3955943	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	0,7774432	0,4526685	0,1874884
MSY*	1,675	19,7	0,6220042	0,4217004	0,2082521	0,1385123
MSY*	1,675	19,9	0,3024967	0,2038218	0,1195954	0,0907061
MSY*	1,675	20,1	0,1497166		0,087525	
CSY*	1,955	-0,4		0,08585813		0,1893335
CSY*	1,955	-0,2	0,08708075	0,1319619	0,3526108	0,2194111
CSY*	1,955	0	0,1895421	0,3024571	0,2302562	0,2365728
CSY*	1,955	0,2	0,097134	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	0,3878726
CSY*	1,955	1,0094	3,261529	3,21195	0,3839615	0,6559583
CSY*	1,955	2	3,908885	3,971798	0,4387821	0,429465
CSY*	1,955	2,9906	3,022997	3,235653	0,625414	0,4407276
CSY*	1,955	3	3,218111	3,203964	0,4492572	0,4367197
CSY*	1,955	3,0094	3,186254	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	0,5989974	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	0,625584

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSYF	1,955	6,7856	0,75569998	0,78878028	0,6330996	0,54533333
CSYF	1,955	7,5	0,1623301		3,114564	0,9293633
CSYF	1,955	7,7			0,9864389	0,9551533
CSYF	1,955	7,9	.	0,2571376	0,9239032	3,096823
CSYF	1,955	8,7668	1,225164	0,8947449	0,69756	0,3570262
CSYF	1,955	8,775	0,9072746	0,893897	0,3477721	0,3498318
CSYF	1,955	8,7832	0,9062903	0,6971024	0,3406241	0,4137443
CSYF	1,955	9,4944	1,347551	1,217216	.	.
CSYF	1,955	10,206	1,220178	1,349662	.	.
CSYF	1,955	10,917	0,7038897	0,9123899	0,4096895	0,3349162
CSYF	1,955	10,925	0,900664	0,9133675	0,3440868	0,3420818
CSYF	1,955	10,933	0,900348	1,23159	0,3512827	0,6911861
CSYF	1,955	11,8	0,2620777	.	3,078921	0,9155523
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	2,504196	2,276368	0,5452898	0,5876808
CSYF	1,955	14,764	2,7405	2,780982	1,17631	1,104751
CSYF	1,955	14,775	2,777097	2,779446	1,117315	1,117846
CSYF	1,955	14,786	2,775356	2,989451	1,130534	1,295284
CSYF	1,955	15,5	2,490461	0,8319104	2,783956	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	0,4385686
CSYF	1,955	16,7	3,219321	3,23356	0,4247966	0,4367445
CSYF	1,955	16,709	3,251091	3,048277	0,42887391	0,6179173
CSYF	1,955	17,7	3,985744	3,920602	0,4249718	0,4341315
CSYF	1,955	18,691	3,219719	3,271548	0,6520029	0,3763626
CSYF	1,955	18,7	3,25293	3,26617	0,3800413	0,3850358
CSYF	1,955	18,709	3,247321	3,088722	0,3907262	0,5036668
CSYF	1,955	19,5	1,223942	0,5103911	1,19621	0,2182948
CSYF	1,955	19,7	0,3024822	0,1894276	0,2373284	0,2311744
CSYF	1,955	19,9	0,1315984	0,08509857	0,2202867	0,3535935
CSYF	1,955	20,1	0,08430839		0,1896626	
MSYF	2,235	-0,4		0,4223683		0,105352
MSYF	2,235	-0,2	0,4393805	0,827179	0,09254147	0,192833
MSYF	2,235	.	0,8766619	1,338508	0,1658994	0,2994724
MSYF	2,235	0,2	1,417933	2,346309	0,2570411	0,505537
MSYF	2,235	0,9906	2,684995	3,38416	0,2683428	0,4576803
MSYF	2,235	1	3,388159	3,415105	0,4546697	0,4731328
MSYF	2,235	1,0094	3,419102	3,742999	0,4700975	0,5386066
MSYF	2,235	2	3,881029	4,184452	0,2833176	0,4291952
MSYF	2,235	2,9906	3,45823	3,429832	0,3787007	0,4662355
MSYF	2,235	3	3,420644	3,454509	0,464081	0,4970487
MSYF	2,235	3,0094	3,445285	3,52601	0,4968896	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	2,77266	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	۲,۲۳۵	۴,۹۳۵۶	۲,۸۴۸۹۲۴	۳,۰۰۵۵۹	۱,۱۱۸۶۵۶	۱,۱۷۴۷۹۳
MSYF	۲,۲۳۵	۵,۸۵	۲,۲۳۸۲۳۳	۲,۳۱۲۲۶	۰,۶۸۵۰۴۲۶	۰,۸۱۵۷۳۱۳
MSYF	۲,۲۳۵	۶,۷۶۴۴	۱,۱۸۳۸۷۶	۱,۱۱۸۸۳۸	۰,۵۴۵۲۴۶۱	۰,۶۳۵۸۲۰۸
MSYF	۲,۲۳۵	۶,۷۷۵	۱,۱۰۶۱۰۳	۱,۱۲۷۳۶	۰,۶۳۲۷۹۳۴	۰,۶۶۴۰۳
MSYF	۲,۲۳۵	۶,۷۸۵۶	۱,۱۱۴۶۶۹	۱,۲۰۶۳۰۳	۰,۶۶۰۹۹۰۸	۰,۷۹۴۲۸۳۹
MSYF	۲,۲۳۵	۷,۵	۰,۵۱۵۵۹۸۴	۰,۶۵۶۹۱۶۶	۰,۵۲۴۵۵۳۹	۰,۸۳۷۳۸۲۶
MSYF	۲,۲۳۵	۷,۷	۰,۵۲۳۰۹۸۸	۰,۶۴۰۵۲۰۲	۰,۷۳۱۵۴۹۹	۰,۸۶۲۰۹۶
MSYF	۲,۲۳۵	۷,۹	۰,۵۳۱۱۶۵۵	۰,۸۵۱۵۶۸۸	۰,۷۱۲۵۳۶۳	۰,۸۹۵۵۲۶۴
MSYF	۲,۲۳۵	۸,۷۶۶۸	۰,۶۸۷۷۳	۰,۹۲۰۶۵۹۹	۰,۱۵۵۵۰۰۴	۰,۳۰۴۱۴۰۷
MSYF	۲,۲۳۵	۸,۷۷۵	۰,۹۲۰۱۶۲۹	۰,۹۳۴۷۷۷	۰,۲۹۶۱۸۱۵	۰,۳۰۴۴۲۹۴
MSYF	۲,۲۳۵	۸,۷۸۳۲	۰,۹۳۴۲۱۸۲	۱,۰۷۶۵۰۶	۰,۲۹۶۵۱۵۱	۰,۲۷۶۷۲۴۸
MSYF	۲,۲۳۵	۹,۴۹۴۴	۱,۲۲۵۳۰۸	۱,۳۱۲۵۶۴	.	.
MSYF	۲,۲۳۵	۱۰,۲۰۶	۱,۳۱۵۵۳۱	۱,۲۲۷۸۴۶	.	.
MSYF	۲,۲۳۵	۱۰,۹۱۷	۱,۰۸۷۴۶۵	۰,۹۴۵۱۴۹۴	۰,۲۶۶۳۶۸۳	۰,۲۸۶۲۳۳۶
MSYF	۲,۲۳۵	۱۰,۹۲۵	۰,۹۴۵۷۵۴۲	۰,۹۳۱۲۶۱۷	۰,۲۹۴۱۰۷۹	۰,۲۸۵۷۷۶۵
MSYF	۲,۲۳۵	۱۰,۹۳۳	۰,۹۳۱۸۶۷۲	۰,۹۹۶۰۳۲۳	۰,۲۹۳۶۴۲۶	۰,۱۵۰۱۴۶۳
MSYF	۲,۲۳۵	۱۱,۸	۰,۸۶۶۳۳۵۹	۰,۵۴۳۸۱۹۱	۰,۸۷۹۸۳۹۵	۰,۶۹۴۰۹۰۸
MSYF	۲,۲۳۵	۱۲	۰,۶۵۶۳۸۵	۰,۵۳۶۶۲۵۶	۰,۸۴۲۵۱۰۵	۰,۷۱۲۰۷۵۲
MSYF	۲,۲۳۵	۱۲,۲	۰,۶۷۳۴۴۱۱	۰,۵۳۱۴۰۵۷	۰,۸۱۷۰۳۰۴	۰,۵۰۵۶۹۰۵
MSYF	۲,۲۳۵	۱۲,۹۱۴	۱,۲۲۶۶۶۹	۱,۱۳۵۳۲۷	۰,۷۷۶۲۴۸۵	۰,۶۴۲۵۰۸۴
MSYF	۲,۲۳۵	۱۲,۹۲۵	۱,۱۴۸۰۲۵	۱,۱۲۶۵۸۴	۰,۶۴۵۵۴۲۱	۰,۶۱۴۶۶۴۷
MSYF	۲,۲۳۵	۱۲,۹۳۶	۱,۱۳۹۳۰۶	۱,۲۰۴۲۴۹	۰,۶۱۷۵۰۱۱	۰,۵۲۶۹۶۹۷
MSYF	۲,۲۳۵	۱۳,۸۵	۲,۳۳۲۴۰۲	۲,۲۵۷۵۹۶	۰,۷۹۷۶۳۱۲	۰,۶۶۷۶۱۰۲
MSYF	۲,۲۳۵	۱۴,۷۶۴	۳,۰۲۴۲۲۹	۲,۸۶۷۱۶	۱,۱۵۷۸۴۲	۱,۱۰۲۲۱۲
MSYF	۲,۲۳۵	۱۴,۷۷۵	۲,۸۷۴۸۸۲	۲,۸۷۰۰۳۷	۱,۱۰۸۰۵۸	۱,۱۰۰۲۵۴
MSYF	۲,۲۳۵	۱۴,۷۸۶	۲,۸۷۷۷۳۲	۲,۵۴۶۷۸۸	۱,۱۰۶۰۹	۰,۸۶۲۴۴۲۱
MSYF	۲,۲۳۵	۱۵,۵	۳,۰۹۰۱۰۲	۲,۷۸۹۸۰۱	۱,۱۹۹۹۳۱	۰,۹۸۶۰۸۶۸
MSYF	۲,۲۳۵	۱۵,۷	۲,۹۶۰۶۵۳	۲,۸۰۴۰۷۵	۱,۰۶۰۳۰۸	۰,۸۹۷۰۰۹۸
MSYF	۲,۲۳۵	۱۵,۹	۳,۰۰۰۶۰۶	۲,۷۳۷۹۰۵	۰,۹۴۷۴۲۸۶	۰,۶۰۶۰۷۵۱
MSYF	۲,۲۳۵	۱۶,۶۹۱	۳,۵۴۲۱۴	۳,۴۶۱۹۹۶	۰,۶۷۱۸۸۳۸	۰,۴۸۲۲۹۱۸
MSYF	۲,۲۳۵	۱۶,۷	۳,۴۷۱۲۱۲	۳,۴۳۷۱۹۵	۰,۴۸۲۴۵۰۲	۰,۴۴۹۵۷۹۲
MSYF	۲,۲۳۵	۱۶,۷۰۹	۳,۴۴۶۳۸۷	۳,۴۷۵۱۱۴	۰,۴۴۹۷۳۶۸	۰,۳۶۳۹۷۱۸
MSYF	۲,۲۳۵	۱۷,۷	۴,۲۰۱۵۱۴	۳,۸۹۵۲۴۲	۰,۴۱۶۰۵۵۳	۰,۲۷۳۳۱۴۳
MSYF	۲,۲۳۵	۱۸,۶۹۱	۳,۷۵۳۶۴۱	۳,۴۲۸۷۴	۰,۵۲۸۸۸۷۴	۰,۴۶۱۳۳۰۹
MSYF	۲,۲۳۵	۱۸,۷	۳,۴۲۴۶۹۷	۳,۳۹۷۸۱۶	۰,۴۶۴۴۰۱۹	۰,۴۴۵۹۶۶۴
MSYF	۲,۲۳۵	۱۸,۷۰۹	۳,۳۹۳۷۷۵	۲,۶۹۲۹۵۱	۰,۴۴۹۰۱۲۶	۰,۲۶۱۵۰۵۶
MSYF	۲,۲۳۵	۱۹,۵	۲,۳۵۱۸۷۸	۱,۴۲۱۴۲۶	۰,۵۰۰۲۴۲۲	۰,۲۵۳۷۳۷۸
MSYF	۲,۲۳۵	۱۹,۷	۱,۳۴۱۵۴۵	۰,۸۷۸۷۴۶۱	۰,۲۹۶۵۵۲۷	۰,۱۶۳۹۰۶۸
MSYF	۲,۲۳۵	۱۹,۹	۰,۸۲۹۰۱۸۲	۰,۴۴۰۴۳۷۵	۰,۱۹۱۰۳۷۶	۰,۰۹۲۸۱۳۴۵
MSYF	۲,۲۳۵	۲۰,۱	۰,۴۲۳۳۰۸۶		۰,۱۰۵۶۳۱	
۷۲	۲,۲۶۵	-۰,۴		۱,۰۷۳۴۲۷		۰,۷۶۹۷۷۰۴
۷۲	۲,۲۶۵	-۰,۲	۱,۰۴۹۲۳۲	۱,۱۸۹۴۹۲	۰,۷۱۲۴۴۴۷	۰,۳۵۹۲۳۰۸
۷۲	۲,۲۶۵	.	۱,۴۰۹۳۷۵	۱,۷۵۳۸۹۹	۰,۵۳۲۴۱۰۶	۰,۴۰۴۸۰۷۲
۷۲	۲,۲۶۵	۰,۲	۱,۶۸۶۷۹۳	۳,۹۸۸۱۳۷	۰,۲۸۱۳۴۳۲	۱,۶۳۰۸۲۹
۷۲	۲,۲۶۵	۰,۹۹۰۶	۴,۰۹۴۲۶۹	۳,۴۴۷۰۹۷	۱,۳۸۲۰۰۷	۰,۴۸۴۳۶۰۷
۷۲	۲,۲۶۵	۱	۳,۴۵۰۱۵	۳,۴۷۵۴۲۱	۰,۴۸۰۳۸۳	۰,۴۹۶۶۲۵۱
۷۲	۲,۲۶۵	۱,۰۰۹۴	۳,۴۷۹۴۰۹	۴,۳۹۱۲۶۱	۰,۴۹۳۳۲۲۹	۰,۶۶۱۹۲۳۳
۷۲	۲,۲۶۵	۲	۴,۳۰۳۹۸۷	۴,۴۳۳۳۶۹	۰,۵۳۶۸۰۲۱	۰,۵۱۷۴۳۳۵
۷۲	۲,۲۶۵	۲,۹۹۰۶	۳,۶۰۳۸۳۳	۳,۴۹۳۷۷۳	۰,۵۲۰۴۱۱۱	۰,۴۹۹۲۸۰۲
۷۲	۲,۲۶۵	۳	۳,۴۸۴۵۳۴	۳,۵۲۱۱۶۷	۰,۴۹۹۰۳۶۳	۰,۵۳۵۶۸۲۷
۷۲	۲,۲۶۵	۳,۰۰۹۴	۳,۵۱۲۷۷۹	۳,۷۰۰۷۴۲	۰,۵۳۶۷۵۷۷	۱,۰۲۸۹۷۴
۷۲	۲,۲۶۵	۳,۸	۲,۹۳۷۲۲۳	۳,۳۹۰۴۶۶	۰,۸۴۰۴۰۲۹	۱,۴۶۷۰۱۷

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
V2	2,265	4	3,302,717	3,1437.5	1,499.32	1,332748
V2	2,265	4,2	2,9843.3	3,8952.2	1,30.69	1,952764
V2	2,265	4,9144	3,212549	2,915116	1,376657	1,15482
V2	2,265	4,925	2,907228	2,912.8	1,148583	1,155459
V2	2,265	4,9356	2,904321	3,333387	1,149574	1,312463
V2	2,265	5,85	2,4287.3	2,556132	0,9042559	0,8955792
V2	2,265	6,7644	1,539736	1,146347	0,7018337	0,6709484
V2	2,265	6,775	1,133715	1,156385	0,66770.4	0,7028759
V2	2,265	6,7856	1,14421	1,448622	0,7010545	1,029897
V2	2,265	7,5	0,8174129	0,7784976	0,6222.8	1,425866
V2	2,265	7,7	0,6349375	0,932773	1,36.427	1,227719
V2	2,265	7,9	0,80679.5	1,326496	1,099943	1,601251
V2	2,265	8,7668	1,149534	0,944.939	0,5297256	0,3207627
V2	2,265	8,775	0,9429531	0,955747	0,3124547	0,3201953
V2	2,265	8,7832	0,95484.4	1,355496	0,3122917	0,3996436
V2	2,265	9,4944	1,416397	1,430.543	0,2117184	0,110669
V2	2,265	10,206	1,434152	1,4224.2	0,1110.37	0,2147451
V2	2,265	10,917	1,366648	0,9557471	0,3894.19	0,3018515
V2	2,265	10,925	0,96670.5	0,954.242	0,3097148	0,3019518
V2	2,265	10,933	0,9552696	1,161879	0,3101677	0,52293.3
V2	2,265	11,8	1,34514	0,8172392	1,580.335	1,07662
V2	2,265	12	0,9143615	0,6493916	1,202935	1,335554
V2	2,265	12,2	0,79619.2	0,8309727	1,400.333	0,6088368
V2	2,265	12,914	1,464638	1,155272	1,013371	0,682264
V2	2,265	12,925	1,177449	1,154591	0,684.854	0,6490569
V2	2,265	12,936	1,167211	1,559666	0,6523112	0,6856276
V2	2,265	13,85	2,67664	2,449126	0,8777.76	0,8882278
V2	2,265	14,764	3,356994	2,922972	1,29662	1,13284
V2	2,265	14,775	2,930.742	2,926.47	1,138715	1,1317.8
V2	2,265	14,786	2,933946	3,232281	1,137934	1,3578.6
V2	2,265	15,5	3,915685	3,005243	1,932237	1,28912
V2	2,265	15,7	3,164742	3,223259	1,31493	1,480.376
V2	2,265	15,9	3,410.593	2,948.68	1,448855	0,8323789
V2	2,265	16,691	3,711495	3,529878	1,01830.5	0,5219476
V2	2,265	16,7	3,538254	3,501525	0,520.8756	0,4842808
V2	2,265	16,709	3,510.768	3,603999	0,4845229	0,5117218
V2	2,265	17,7	4,451651	4,317194	0,5096371	0,5232353
V2	2,265	18,691	4,401235	3,48916	0,6486508	0,4844666
V2	2,265	18,7	3,485126	3,459928	0,48780.19	0,4716164
V2	2,265	18,709	3,456834	4,106416	0,47556291	1,386.27
V2	2,265	19,5	3,9981.3	1,690.115	1,635137	0,2767271
V2	2,265	19,7	1,756929	1,411519	0,40475594	0,5324367
V2	2,265	19,9	1,191.6	1,05186	0,3589281	0,7143184
V2	2,265	20,1	1,075979		0,77170.15	
V3	1,518	0.4		0,05307887		0,2288384
V3	1,518	0.2	0,09236199	0,2055955	0,3527328	0,2075579
V3	1,518	0	0,2822837	0,396414	0,2561228	0,1637598
V3	1,518	0.2	0,5486863	1,603926	0,1872215	1,464434
V3	1,518	0,9906	3,1428.3	2,744144	0,6234237	0,4541329
V3	1,518	1	2,7613.2	2,74738	0,4492138	0,4378353
V3	1,518	1,0094	2,764349	2,821673	0,4336272	0,4463246
V3	1,518	2	3,38272	3,223124	0,26592.3	0,1443798

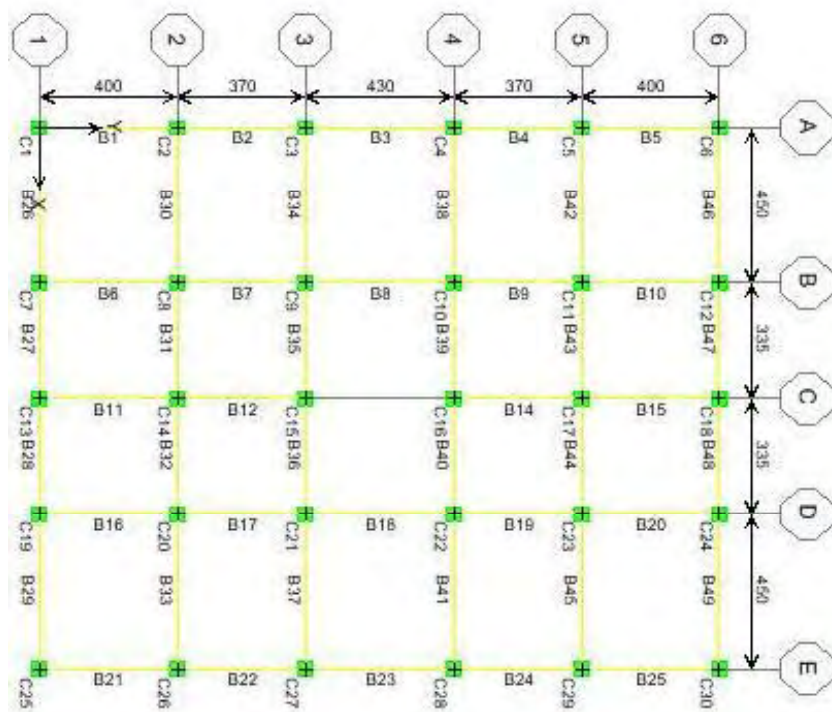
Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
V۳	۱,۵۱۸	۲,۹۹۰.۶	۲,۳۸۶۳۳۶	۲,۳۷۵۱۵۲	۰,۴۳۴۷۵۰۶	۰,۳۲۷۷۳۷۵
V۳	۱,۵۱۸	۳	۲,۳۵۹۶۳۵	۲,۳۴۶۲۲۱	۰,۳۳۶۷۸۸۲	۰,۳۲۵۴۹۴۶
V۳	۱,۵۱۸	۳,۰۰۹۴	۲,۳۳۰۵۶۴	۲,۲۷۹۷۹۲	۰,۳۳۵۹۴۴۶	۰,۲۷۱۳۴۶۳
V۳	۱,۵۱۸	۳,۸	۰,۶۶۶۳۶.۲	۰,۴۷۸۶.۴۱	۱,۳۳۲۱۵۹	۰,۲۷۴۲۴۳۹
V۳	۱,۵۱۸	۴	۰,۴۳۳۲۳۷۴	۰,۵۹۱۱۹۳۳	۰,۲۶۶۴۵۱۹	۰,۴۳۳۹۸۳۱
V۳	۱,۵۱۸	۴,۲	۰,۵۷۳۰۰۷	۱,۷۹۵۵۹۷	۰,۴۳۷۴۷۱۱	۲,۶۰۶۰۶۳
V۳	۱,۵۱۸	۴,۹۱۴۴	۲,۳۷۰۲۱۶	۲,۱۵۷۵۶۷	۱,۲۷۱۱۵۵	۱,۱۱۷۵۷۲
V۳	۱,۵۱۸	۴,۹۲۵	۲,۱۶۴۶۳	۲,۱۶۰۹۹۸	۱,۱۰۵۱۵۱	۱,۰۹۹۷۷۹
V۳	۱,۵۱۸	۴,۹۳۵۶	۲,۱۶۷۸۵۴	۲,۰۶۵۸۹۳	۱,۰۸۷۵۲۱	۱,۰۷۲۶.۶
V۳	۱,۵۱۸	۵,۸۵	۲,۰۲۷۵۵۹	۱,۸۶۵۳.۷	۰,۵۰۸۸.۳۶	۰,۳۴۲۵۸۷۸
V۳	۱,۵۱۸	۶,۷۶۴۴	۰,۸۲۰.۱۱.۹	۰,۷۶۷۹۱۲۱	۰,۴۹۵۵۶۹۳	۰,۴۰۲۲۹۵۷
V۳	۱,۵۱۸	۶,۷۷۵	۰,۷۴۹۲۹۵۵	۰,۷۳۹۴۹۴۳	۰,۴۰۹۶۸۸۳	۰,۳۹۶۲.۸
V۳	۱,۵۱۸	۶,۷۸۵۶	۰,۷۲۲.۷۴۳	۰,۷۱۴۳۵۶۴	۰,۴۰۴۲۳۸۳	۰,۳۵۵۴۸۳۷
V۳	۱,۵۱۸	۷,۵	۰,۲۲۵۰۵۸۵	۰,۱۲۰.۴۷۵۲	۱,۹۵۴۹۵۴	۰,۳۳۰.۴۲۸۲
V۳	۱,۵۱۸	۷,۷	۰,۱۳۸۴۸۳۵	۰,۱۹۲۷۶۱	۰,۳۱۷۵۴۸۸	۰,۴۴۰.۲۳۳۵
V۳	۱,۵۱۸	۷,۹	۰,۲۰۶۳۱۸۶	۰,۵۳۸۰۱۵۲	۰,۴۴۲۲۳۵۴	۲,۹۶۳۹۲۴
V۳	۱,۵۱۸	۸,۷۶۶۸	۱,۱۹۴.۸۶	۱,۰۶۱۴۶	۰,۸۱۰.۲۴۳۲	۰,۴۹۷۲۶۶۴
V۳	۱,۵۱۸	۸,۷۷۵	۱,۰۶۶۶۳	۱,۰۵۹۳۹۴	۰,۴۸۵۶۴۱۷	۰,۴۷۸۴۳۲۶
V۳	۱,۵۱۸	۸,۷۸۳۲	۱,۰۶۴۵.۱	۱,۰۲۸۵۳۴	۰,۴۶۷۳۴۸۹	۰,۴۷۵۳۷۶
V۳	۱,۵۱۸	۹,۴۹۴۴	۱,۴۵۰.۶۳	۱,۴۲۲۲۵۲	.	.
V۳	۱,۵۱۸	۱۰,۲۰۶	۱,۴۲۵۷۴۱	۱,۴۵۲.۹۵	.	.
V۳	۱,۵۱۸	۱۰,۹۱۷	۱,۰۳۸۹۱۴	۱,۰۷۶۶.۷	۰,۴۶۵۳.۶۶	۰,۴۵۷۲۹۵۲
V۳	۱,۵۱۸	۱۰,۹۲۵	۱,۰۷۱۶۱۵	۱,۰۷۸۸.۷	۰,۴۶۸۲۴۷۷	۰,۴۷۵۴۹۱
V۳	۱,۵۱۸	۱۰,۹۳۳	۱,۰۷۳۷۱۳	۱,۲۰۶۲۲۴	۰,۴۸۷.۱۰.۸	۰,۸۰۰.۷۲۲۴
V۳	۱,۵۱۸	۱۱,۸	۰,۵۵۶.۹۹۸	۰,۲۰۹۲۵	۲,۹۳۵۲۴	۰,۴۳۵۷۹۹۲
V۳	۱,۵۱۸	۱۲	۰,۱۹۷۲۷۳۱	۰,۱۴۰۹۳۹۶	۰,۴۳۳۸۲۷۵	۰,۳۱۰.۶۸۱۹
V۳	۱,۵۱۸	۱۲,۲	۰,۱۲۳۶۸۸۵	۰,۲۲۹۱۸.۲	۰,۳۲۳۳۲۲	۱,۹۳۴۱۴۴
V۳	۱,۵۱۸	۱۲,۹۱۴	۰,۷۳۱۵.۲۳	۰,۷۴۰.۲۵۳۲	۰,۳۴۴۵۸۱۸	۰,۳۸۷۸۳۳۷
V۳	۱,۵۱۸	۱۲,۹۲۵	۰,۷۵۹۱۵۹۱	۰,۷۶۸۷۸۵۳	۰,۳۷۹۳۳۵۱	۰,۳۹۲۴۶۷۲
V۳	۱,۵۱۸	۱۲,۹۳۶	۰,۷۸۷۳۱۲۹	۰,۸۳۹۵.۸۷	۰,۳۸۵۱۴۹۴	۰,۴۸۰.۱۱۵۱
V۳	۱,۵۱۸	۱۳,۸۵	۱,۸۸۰.۷۵	۲,۰۴۳۴۵۷	۰,۳۳۱۵.۶۹	۰,۴۹۶۸۳۶۷
V۳	۱,۵۱۸	۱۴,۷۶۴	۲,۰۷۹۴۴۷	۲,۱۸۱۸۵۴	۱,۰۶۰.۸۵۲	۱,۰۷۴۹۱۸
V۳	۱,۵۱۸	۱۴,۷۷۵	۲,۱۷۴۹۵۶	۲,۱۷۸۵۳۶	۱,۰۸۷۲۱۳	۱,۰۹۲۶.۹
V۳	۱,۵۱۸	۱۴,۷۸۶	۲,۱۷۱۴۶۴	۲,۳۸۵.۱۶	۱,۱۰۵.۳۴	۱,۲۵۷۹۱۵
V۳	۱,۵۱۸	۱۵,۵	۱,۸۰۸۱۶۴	۰,۵۷۶۷۵.۹	۲,۵۹۱۸۷	۰,۴۳۳۶۲۲۶
V۳	۱,۵۱۸	۱۵,۷	۰,۵۹۴۸۶۴۷	۰,۴۳۶۶۸.۱	۰,۴۳۰.۱۴۷۹	۰,۲۶۲۸۹۲۲
V۳	۱,۵۱۸	۱۵,۹	۰,۴۸۲۱۴.۳	۰,۶۷۴۳.۲۳	۰,۲۷۰.۵۹۶۸	۱,۳۱۷.۰۵
V۳	۱,۵۱۸	۱۶,۶۹۱	۲,۲۹۳۲.۴	۲,۳۴۳۶۵	۰,۲۶۰.۸۸۳۶	۰,۳۲۶.۵
V۳	۱,۵۱۸	۱۶,۷	۲,۳۵۹۲۸۹	۲,۳۷۲۷۱	۰,۳۱۵۵۶۱۳	۰,۳۲۶۷۵۵۹
V۳	۱,۵۱۸	۱۶,۷۰۹	۲,۳۸۸۱۹۸	۲,۳۹۹۴.۱	۰,۳۱۷۸۳.۶	۰,۴۲۴۶۱۴۹
V۳	۱,۵۱۸	۱۷,۷	۳,۲۳۳۶.۵	۳,۲۹۴۱۶۵	۰,۱۳۶۹.۳۸	۰,۲۵۹۸۳۹۶
V۳	۱,۵۱۸	۱۸,۶۹۱	۲,۸۲۸۱.۷	۲,۷۷.۳۸۶	۰,۴۴۱.۸۲۳	۰,۴۲۸۱۵۲۴
V۳	۱,۵۱۸	۱۸,۷	۲,۷۵۳۳۳	۲,۷۶۷۳۹۳	۰,۴۳۲۱۱۷۷	۰,۴۴۳۶۶۵۱
V۳	۱,۵۱۸	۱۸,۷۰۹	۲,۷۵۰.۱۴۱	۳,۱۵۰.۲۵	۰,۴۴۸۵۴۳۴	۰,۶۱۹.۴۱۶
V۳	۱,۵۱۸	۱۹,۵	۱,۶۰۶۴۷۲	۰,۵۵۰.۲۷۵۷	۱,۴۷۳۶۷۸	۰,۱۸۶۴۶۷۸
V۳	۱,۵۱۸	۱۹,۷	۰,۳۹۷۱۳۹۴	۰,۲۸۳.۲۳	۰,۱۶۳۳۲۲	۰,۲۵۷۱۶۲۴
V۳	۱,۵۱۸	۱۹,۹	۰,۲۰۵۹۷.۱	۰,۰۹۲۶۸۶.۴	۰,۲۰۸۳۹۲۹	۰,۳۵۳۹۴۱۹
V۳	۱,۵۱۸	۲۰,۱	۰,۰۵۳۱۷۶۵۷		۰,۲۲۹۶۴.۱	
CSY۵	۱,۵۲۴	-۰,۴		۰,۰۵۳۰۷۸۸۷		۰,۲۲۸۸۳۸۴
CSY۵	۱,۵۲۴	-۰,۲	۰,۰۹۲۳۶۱۹۹	۰,۲۰۵۵۶۹۵	۰,۳۵۲۷۳۲۸	۰,۲۰۷۵۷۹
CSY۵	۱,۵۲۴	.	۰,۲۸۲۲۸۳۷	۰,۳۹۶۴۱۴	۰,۲۵۶۱۲۲۸	۰,۱۶۳۷۵۹۸
CSY۵	۱,۵۲۴	۰,۲	۰,۵۴۸۶۸۶۳	۱,۶۰۳۹۲۶	۰,۱۸۷۲۲۱۵	۱,۴۶۴۴۳۴

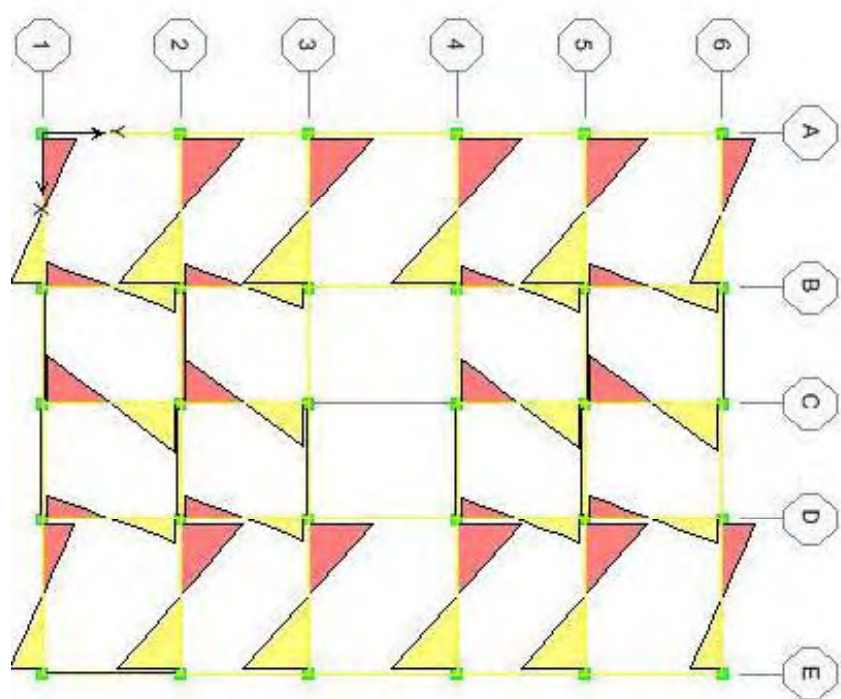
Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSYΔ	1,Δ24	.,99.6	3,1421.3	2,744144	.,6234237	.,4Δ41329
CSYΔ	1,Δ24	1	2,7413.2	2,74738	.,4492138	.,43783Δ3
CSYΔ	1,Δ24	1,.,94	2,744349	2,821673	.,4336272	.,4463246
CSYΔ	1,Δ24	2	3,38272	3,223124	.,26Δ92.3	.,1443798
CSYΔ	1,Δ24	2,99.6	2,386336	2,37Δ1Δ2	.,4347Δ.6	.,327737Δ
CSYΔ	1,Δ24	3	2,3Δ963Δ	2,346221	.,3367882	.,32Δ4946
CSYΔ	1,Δ24	3,.,94	2,33.Δ64	2,279792	.,33Δ9446	.,2713463
CSYΔ	1,Δ24	3,8	.,66636.2	.,4786.41	1,3321Δ9	.,2742439
CSYΔ	1,Δ24	4	.,4332374	.,Δ911933	.,2664Δ19	.,4339831
CSYΔ	1,Δ24	4,2	.,Δ73.0.7	1,79ΔΔ97	.,4374711	2,6.6.63
CSYΔ	1,Δ24	4,9144	2,37.216	2,1Δ7Δ67	1,2711ΔΔ	1,117Δ72
CSYΔ	1,Δ24	4,92Δ	2,16463	2,16.998	1,1.Δ1Δ1	1,.,99779
CSYΔ	1,Δ24	4,93Δ6	2,1678Δ4	2,.,6Δ893	1,.,87Δ21	1,.,726.6
CSYΔ	1,Δ24	Δ,8Δ	2,.,27ΔΔ9	1,86Δ3.7	.,Δ.88.36	.,342Δ878
CSYΔ	1,Δ24	6,7644	.,82.11.9	.,7679121	.,49ΔΔ693	.,4.229Δ7
CSYΔ	1,Δ24	6,77Δ	.,74929ΔΔ	.,7394943	.,4.96883	.,3962.8
CSYΔ	1,Δ24	6,78Δ6	.,722.743	.,7143Δ64	.,4.42383	.,3ΔΔ4837
CSYΔ	1,Δ24	7,Δ	.,22Δ.Δ8Δ	.,12.47Δ2	1,9Δ49Δ4	.,33.4282
CSYΔ	1,Δ24	7,7	.,138483Δ	.,192761	.,317Δ488	.,44.233Δ
CSYΔ	1,Δ24	7,9	.,2.63186	.,Δ38.1Δ2	.,44223Δ4	2,963924
CSYΔ	1,Δ24	8,7668	1,194.86	1,.,6146	.,81.2432	.,4977664
CSYΔ	1,Δ24	8,77Δ	1,.,6663	1,.,Δ9394	.,48Δ6417	.,4784326
CSYΔ	1,Δ24	8,7832	1,.,64Δ.1	1,.,28Δ34	.,4673489	.,47Δ376
CSYΔ	1,Δ24	9,4944	1,4Δ.63	1,4222Δ2	.	.
CSYΔ	1,Δ24	1.,2.6	1,42Δ741	1,4Δ2.9Δ	.	.
CSYΔ	1,Δ24	1.,917	1,.,38914	1,.,766.7	.,46Δ3.66	.,4Δ729Δ2
CSYΔ	1,Δ24	1.,92Δ	1,.,7161Δ	1,.,788.7	.,4682477	.,47Δ491
CSYΔ	1,Δ24	1.,933	1,.,73713	1,2.6224	.,487.1.8	.,8.0.7224
CSYΔ	1,Δ24	11,8	.,ΔΔ6.998	.,2.92Δ	2,93Δ24	.,43Δ7992
CSYΔ	1,Δ24	12	.,1972731	.,14.9396	.,433827Δ	.,31.6819
CSYΔ	1,Δ24	12,2	.,123688Δ	.,22918.2	.,323322	1,934144
CSYΔ	1,Δ24	12,914	.,731Δ.23	.,74.2Δ32	.,344Δ818	.,3878337
CSYΔ	1,Δ24	12,92Δ	.,7Δ91Δ91	.,76878Δ3	.,37933Δ1	.,3924672
CSYΔ	1,Δ24	12,936	.,7873129	.,839Δ.87	.,38Δ1494	.,48.11Δ1
CSYΔ	1,Δ24	13,8Δ	1,88.7Δ	2,.,434Δ7	.,331Δ.69	.,4968367
CSYΔ	1,Δ24	14,764	2,.,79447	2,1818Δ4	1,.,6.8Δ2	1,.,74918
CSYΔ	1,Δ24	14,77Δ	2,1749Δ6	2,178Δ36	1,.,87213	1,.,926.9
CSYΔ	1,Δ24	14,786	2,171464	2,38Δ.16	1,1.Δ.34	1,2Δ791Δ
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,Δ	1,8.8164	.,Δ767Δ.9	2,Δ9187	.,4336226
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,7	.,Δ948647	.,43668.1	.,43.1479	.,2628922
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,9	.,48214.3	.,6743.23	.,27.Δ968	1,317.0.Δ
CSYΔ	1,Δ24	16,691	2,2932.4	2,3436Δ	.,26.8836	.,326.Δ
CSYΔ	1,Δ24	16,7	2,3Δ9289	2,37271	.,31ΔΔ613	.,3267ΔΔ9
CSYΔ	1,Δ24	16,7.9	2,388198	2,3994.1	.,31783.6	.,4246149
CSYΔ	1,Δ24	17,7	3,2336.Δ	3,29416Δ	.,1369.38	.,2Δ98396
CSYΔ	1,Δ24	18,691	2,8281.7	2,77.386	.,441.823	.,4281Δ24
CSYΔ	1,Δ24	18,7	2,7Δ333	2,767393	.,4321177	.,44366Δ1
CSYΔ	1,Δ24	18,7.9	2,7Δ.141	3,1Δ.2Δ	.,448Δ434	.,619.416
CSYΔ	1,Δ24	19,Δ	1,6.6472	.,ΔΔ.27Δ7	1,473678	.,1866678
CSYΔ	1,Δ24	19,7	.,3971394	.,283.23	.,163322	.,2Δ71624
CSYΔ	1,Δ24	19,9	.,2.Δ97.1	.,.92686.4	.,2.83929	.,3Δ39419
CSYΔ	1,Δ24	20,1	.,.Δ3176Δ7		.,22964.1	

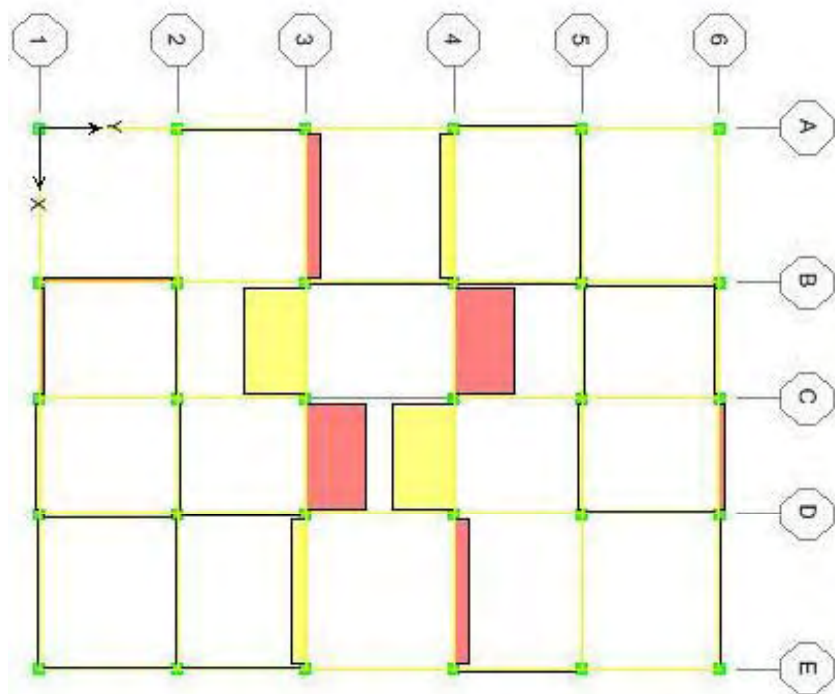
خروجی های

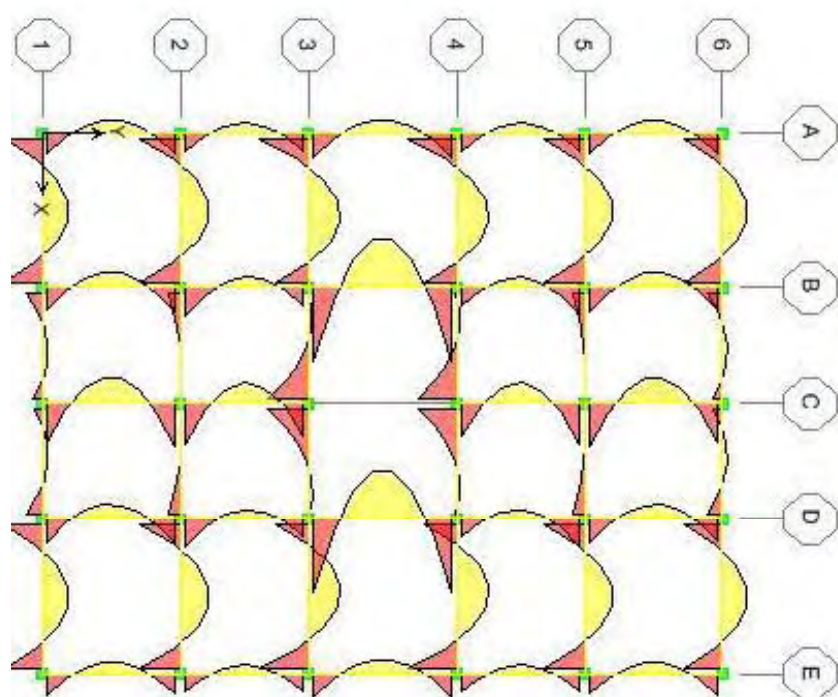
گرافیکی

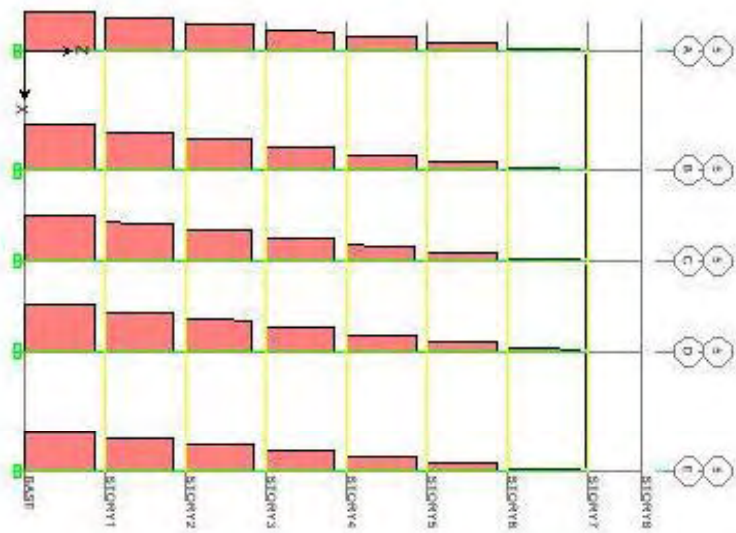
Etabs

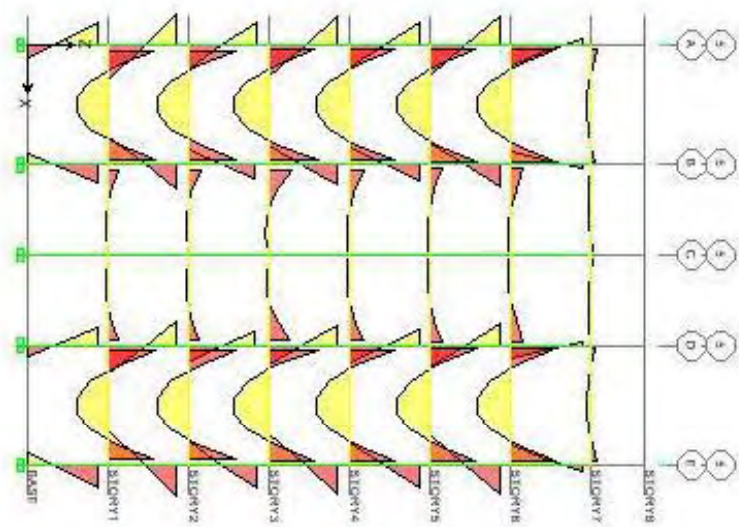


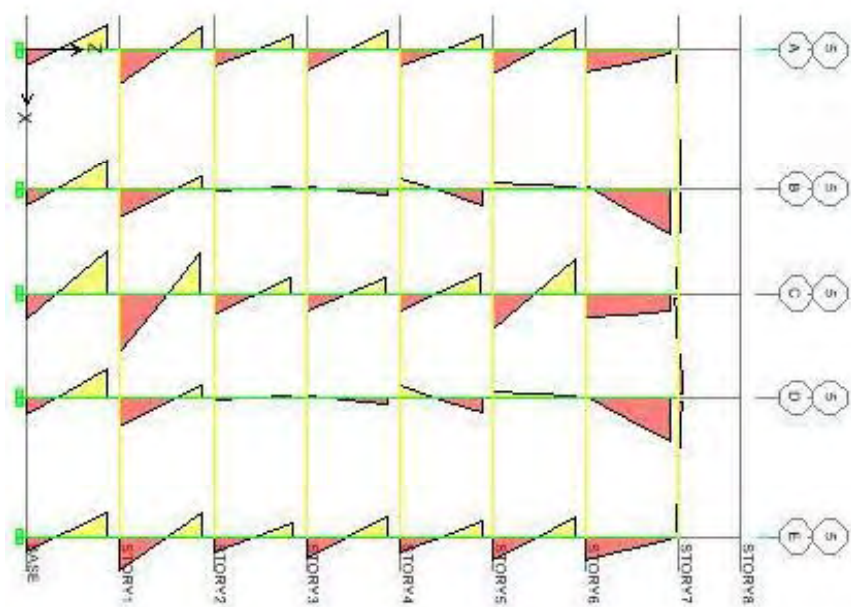


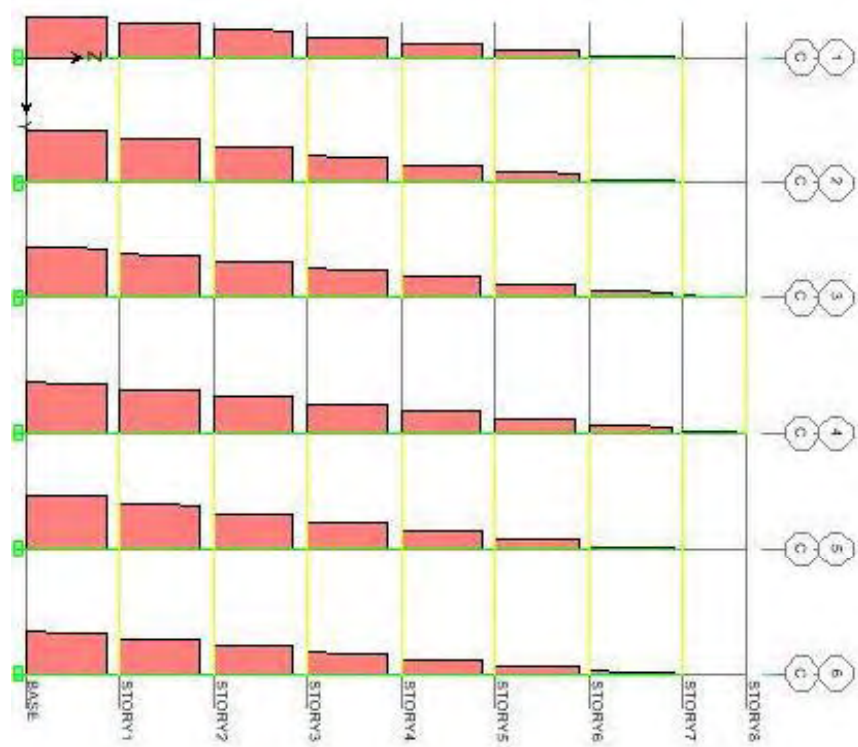


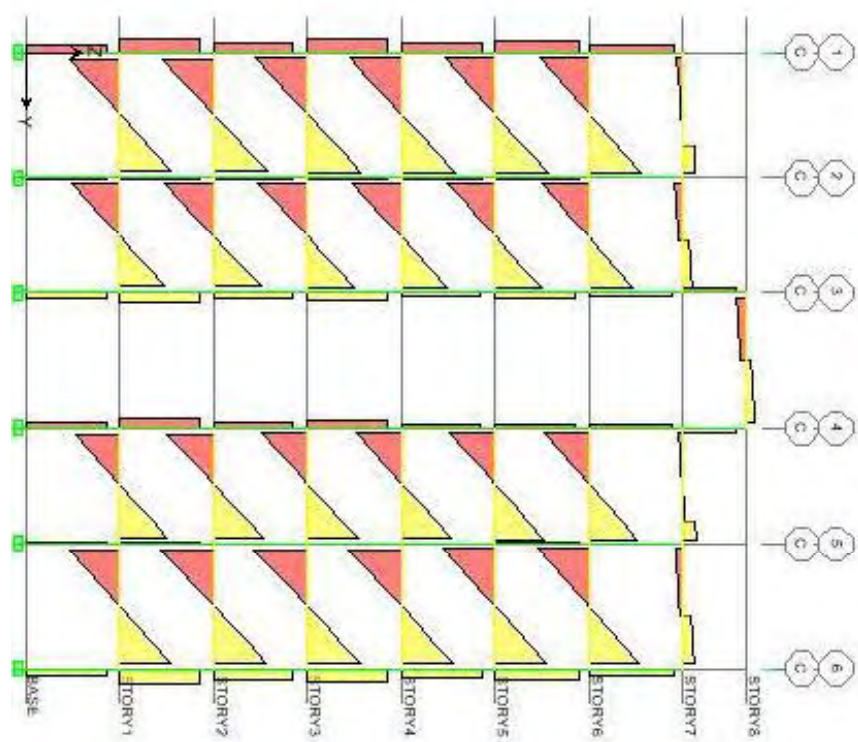


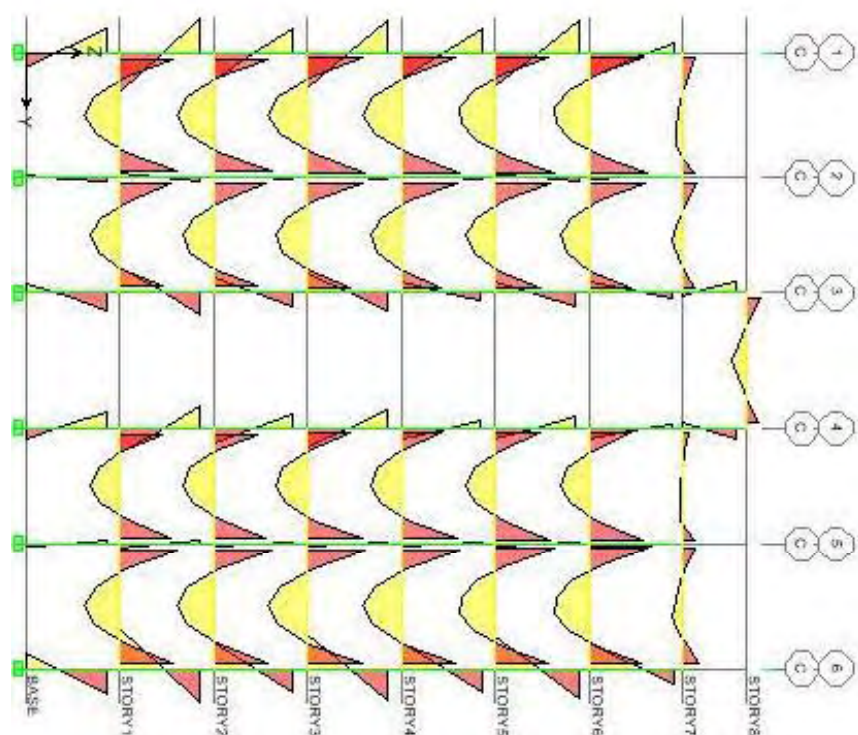








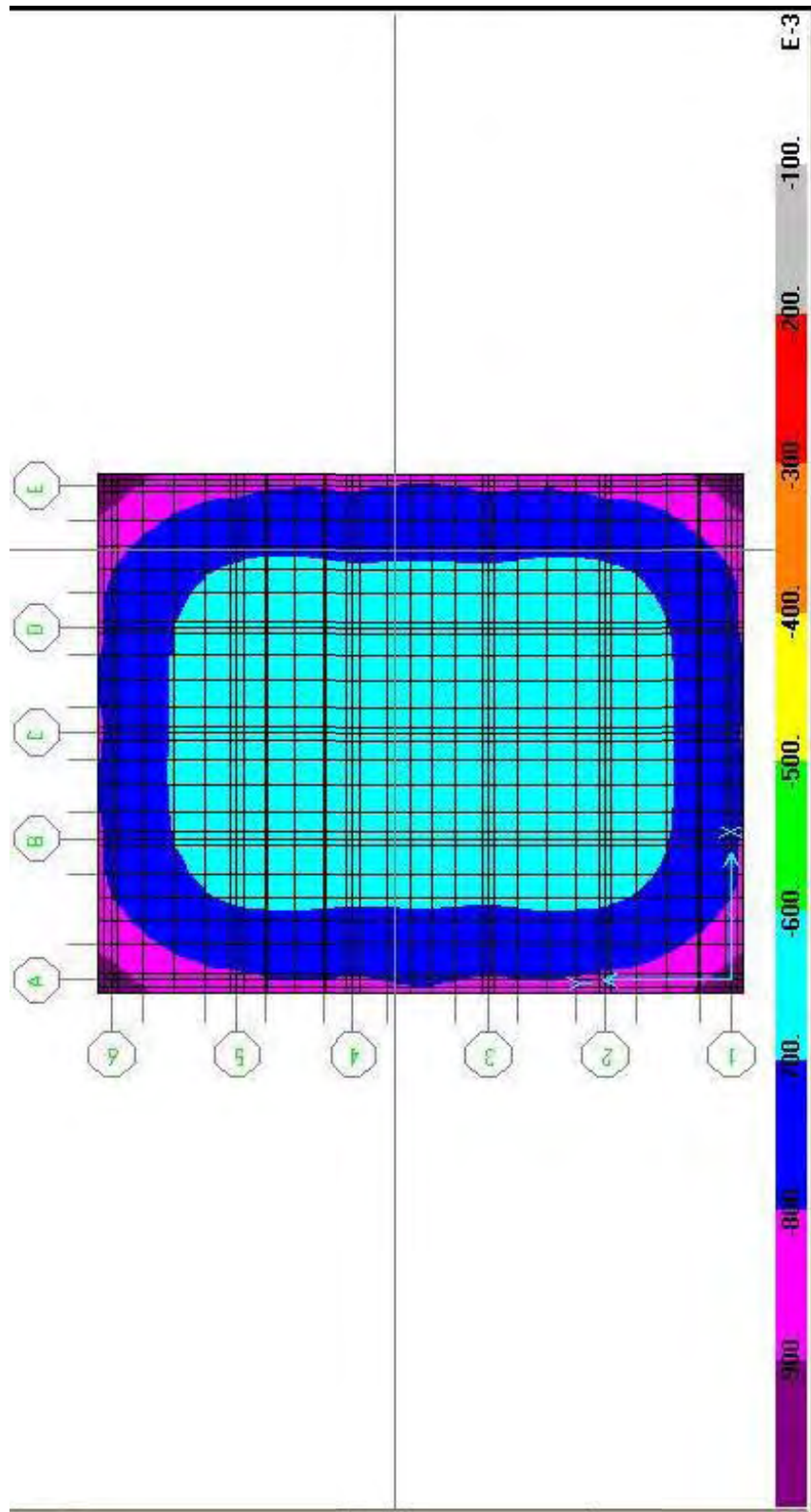


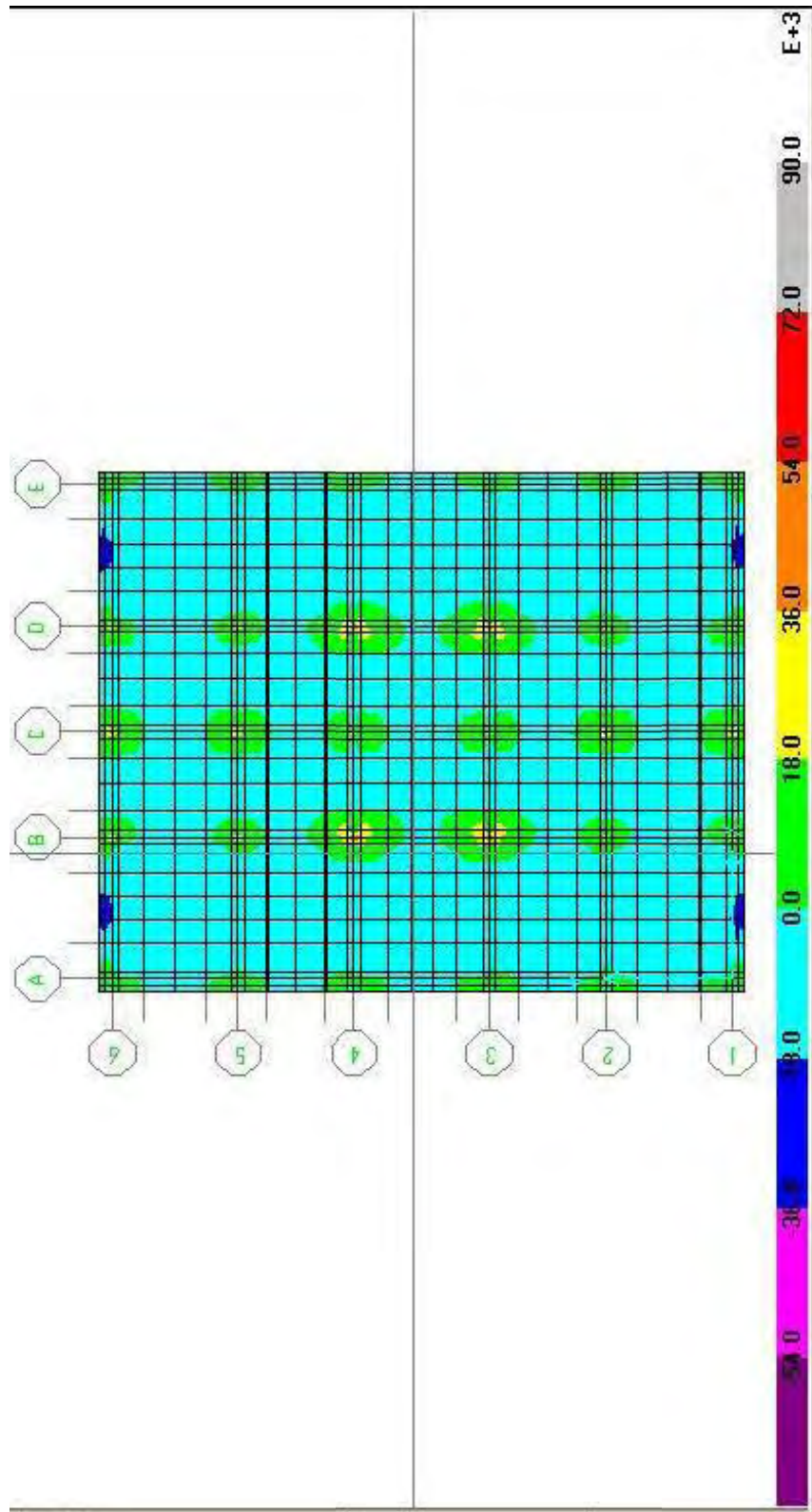


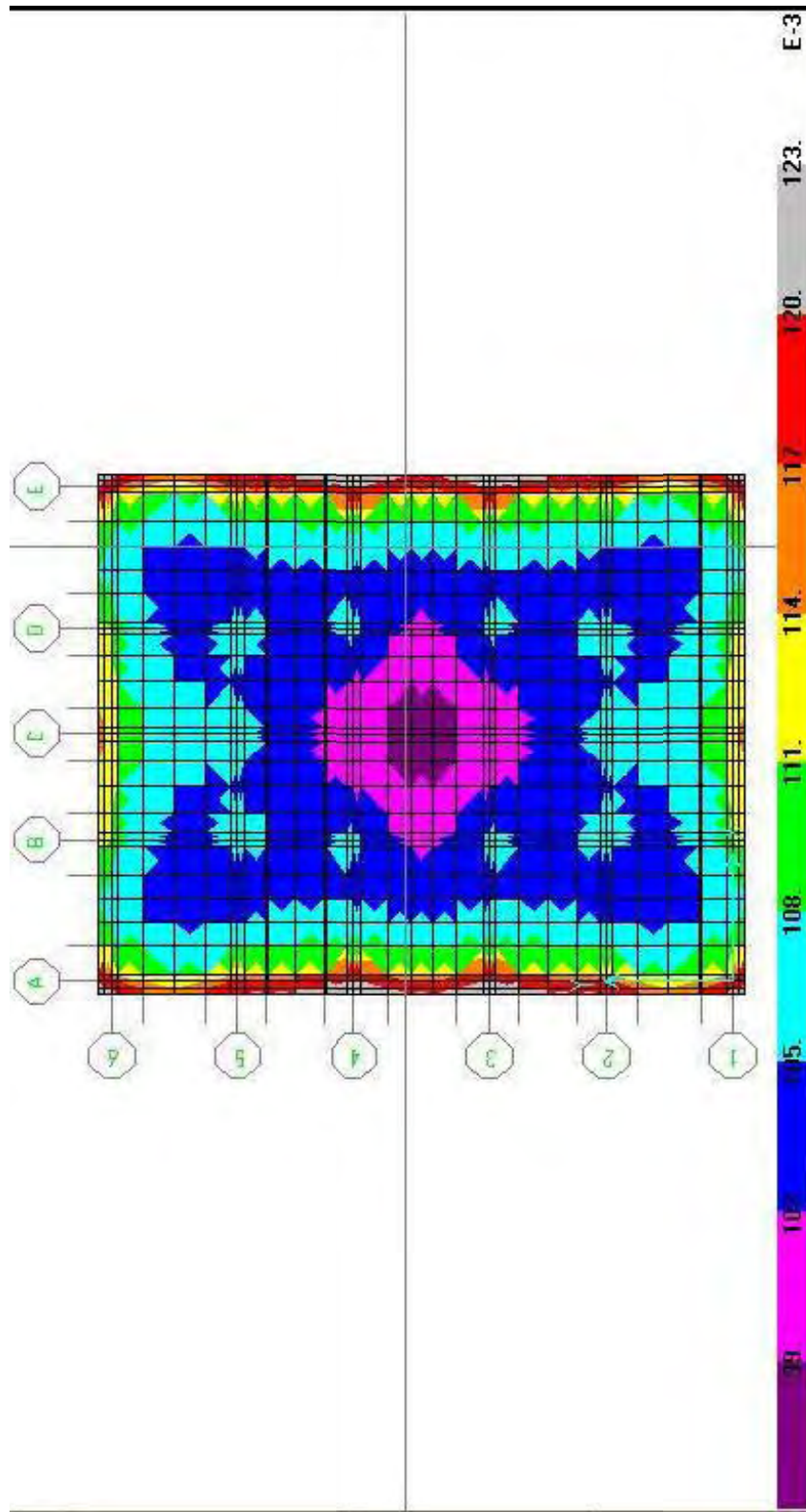
خروجی های

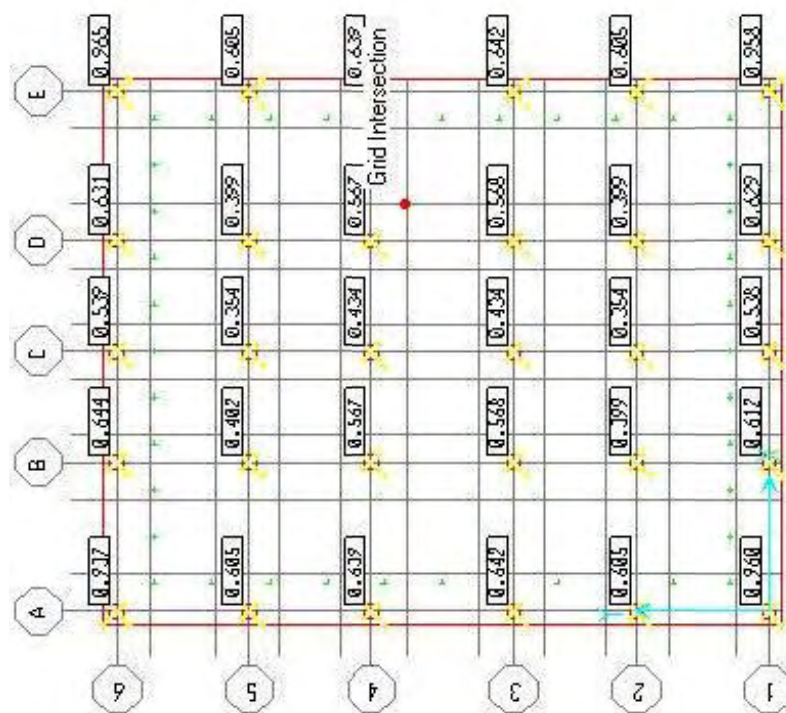
گرافیکی

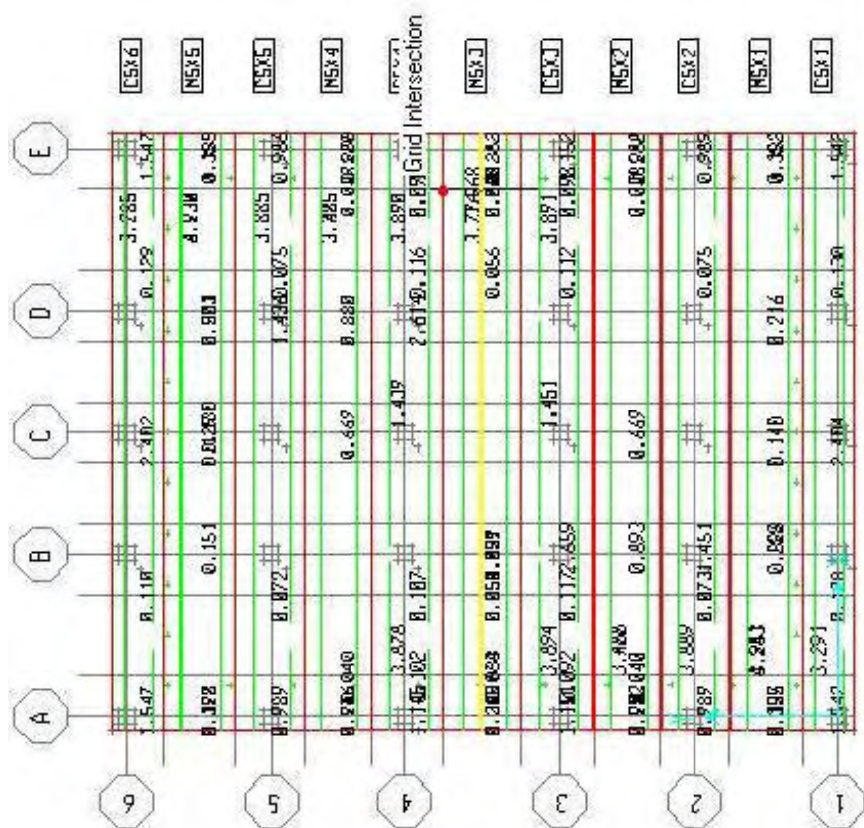
Safe

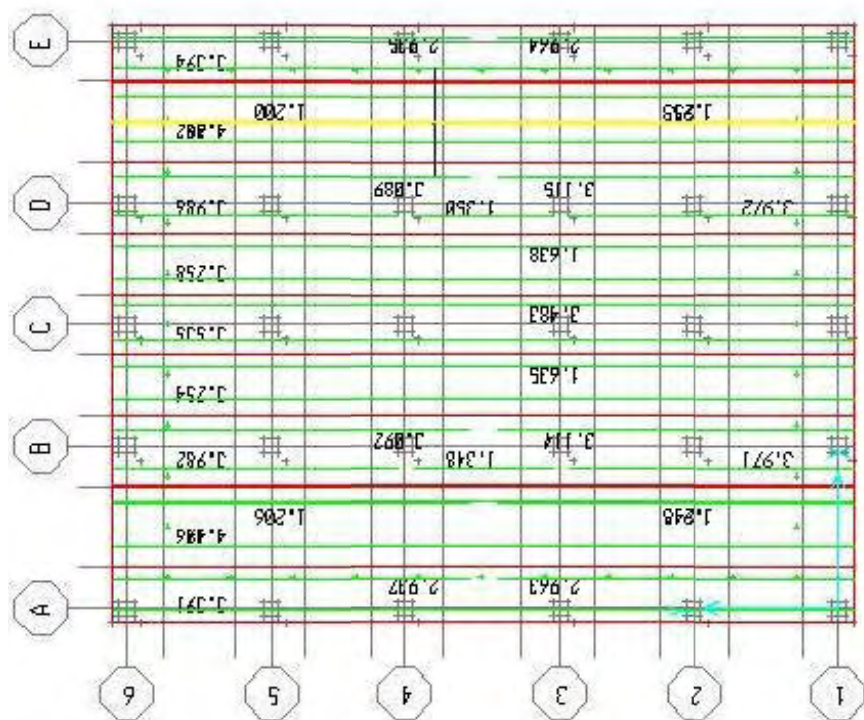








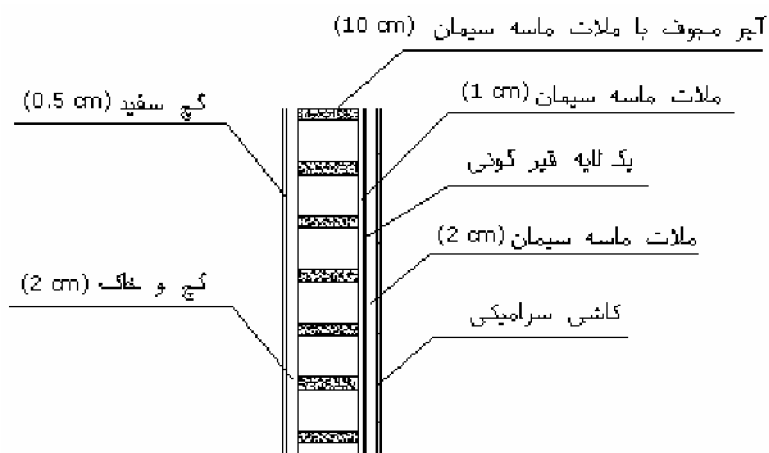




محاسبات

وزن

محاسبه وزن دیوارهای جداکننده (10 cm)

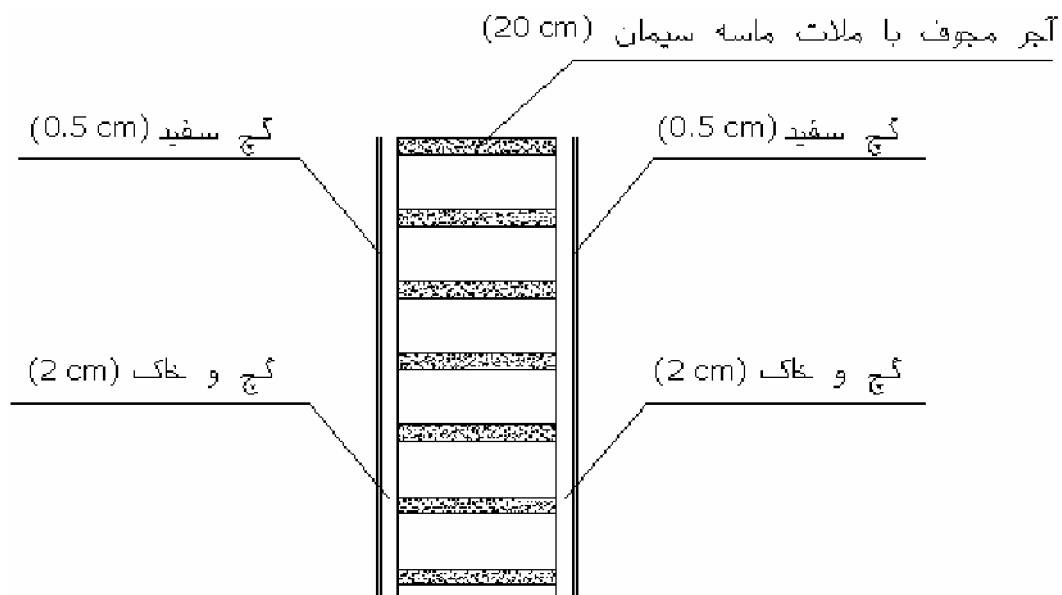


مقدار کل (Kg/m ²)	وزن مخصوص (Kg/m ³)	مقدار در واحد طول (m)	مصالح
15	۱۵ Kg/m ²	1	قیر گونی
8.5	۱۷۰۰	0.005	کاشی
63	۲۱۰۰	0.01+0.02	ملات ماسه سیمان
85	۸۵۰	0.10	دیوار با آجر مجوف و ملات ماسه سیمان
32	۱۶۰۰	0.02	ملات گچ و خاک
6.5	۱۳۰۰	0.005	گچ
210 Kg/m ²			مجموع

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

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

محاسبه وزن دیوارهای جداکننده واحدها (20 cm)

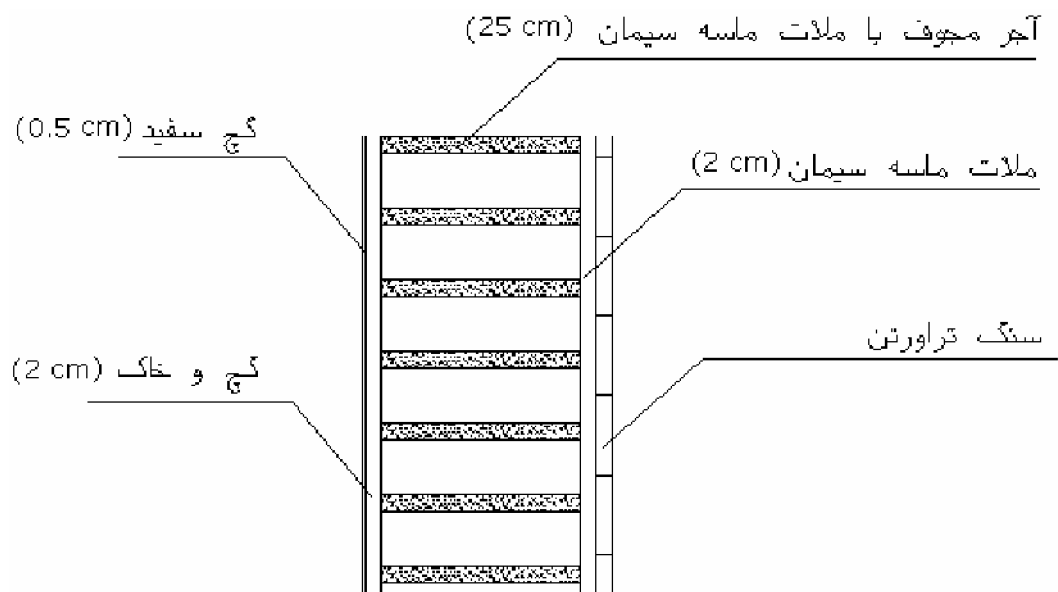


مقدار کل (Kg/m ²)	وزن مخصوص (Kg/m ³)	مقدار در واحد طول (m)	مصالح
170	۸۵۰	0.20	دیوار با آجر مجوف و ملات ماسه سیمان
64	۱۶۰۰	2×0.02	ملات گچ و خاک
13	۱۳۰۰	2×0.005	گچ
247 Kg/m ²			مجموع

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)

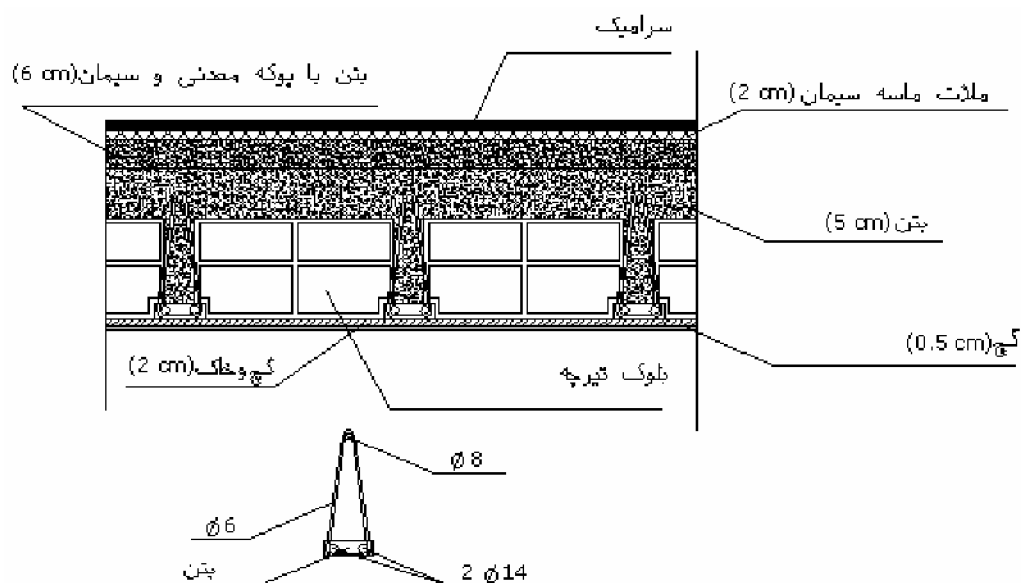


مقدار کل (Kg/m ²)	وزن مخصوص (Kg/m ³)	مقدار در واحد طول (m)	مصالح
50	۲۵۰۰	1×0.02	سنگ تراورتن
42	۲۱۰۰	1×0.02	ملات ماسه سیمان
212.5	۸۵۰	1×0.25	دیوار با آجر مجوف و ملات ماسه سیمان
32	۱۶۰۰	1×0.02	ملات گچ و خاک
6.5	۱۳۰۰	1×0.005	گچ
343 Kg/m ²			مجموع

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

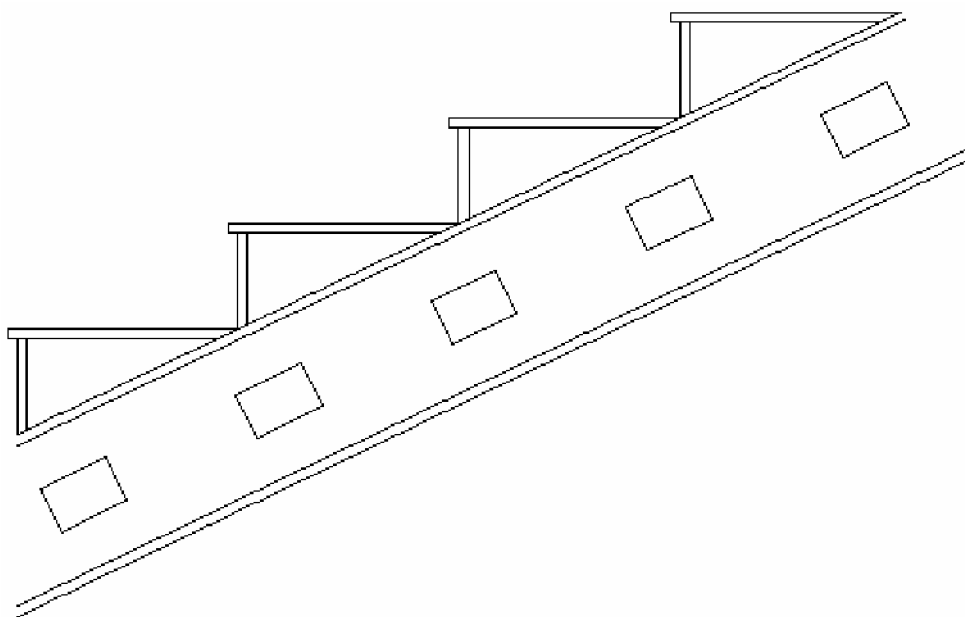
$$343 \text{ Kg} / \text{m}^2 \times 3\text{m} \approx 1030 \text{ Kg} / \text{m}$$

محاسبه وزن سقف تیرچه بلوک



مقدار کل (Kg/m ²)	وزن مخصوص (Kg/m ³)	مقدار در واحد طول (m)	مصالح
80	۸۰۰	0.1	بلوک
42	۲۱۰۰	0.02	ملات ماسه سیمان
78	۱۳۰۰	0.06	بتن با پوکه معدنی و سیمان
21	۲۱۰۰	.01	سرامیک
250	۲۵۰۰	0.1	بتن
32	۱۶۰۰	0.02	ملات گچ و خاک
6.5	۱۳۰۰	0.005	گچ
1.095	۰/۳۶۵Kg/m	3	میلگرد ۸
0.888	۰/۲۲۲Kg/m	4	میلگرد ۶
6.05	۱/۲۱Kg/m	5	میلگرد ۱۴
517 Kg/m ²			مجموع

محاسبه وزن پله



مقدار کل (Kg)	وزن مخصوص (Kg/m ³)	مقدار در واحد طول (m ³)	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 :

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

محاسبه وزن پاگرد

مقدار کل (Kg/m ²)	وزن مخصوص (Kg/m ³)	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 ²			مجموع

محاسبه وزن ستونها

طول (m)	عرض (m)	ارتفاع (m)	وزن واحد حجم (Kg/m ³)	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 1030 Kg/m (بعلت وجود دیوار)
تیرهای محوره‌های B و D دارای بار خطی $609 \text{ Kg/m} \times (1-0.3) = 426.3 \text{ Kg/m}$ (بعلت وجود دیوار)

تیرهای محوره‌های 1 و 6 دارای بار خطی $1030 \text{ Kg/m} \times (1-0.3) = 721 \text{ Kg/m}$ (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 609 Kg/m (بعلت وجود دیوار)
تیرهای محوره‌های B و D و بین محوره‌های 3 و 4 دارای بار خطی 609 Kg/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 ²	21	6720
ملات ماسه سیمان	320	m ²	42	13440
بتن با پوکه معدنی	320	m ²	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 Kg/m (بعلت وجود خرپا روی تیرها)
تیرهای محوره‌های A و E دارای بار متمرکز 850 Kg به فاصله 3m (بعلت وجود خرپا)
تیرهای محوره‌های B و D دارای بار متمرکز 1120 Kg به فاصله 3m (بعلت وجود خرپا)
تیرهای محور C دارای بار متمرکز 1000 Kg به فاصله 3m (بعلت وجود خرپا)
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 1335 Kg/m (بعلت وجود پله)
ستونهای D-3, D-4, B-3, B-4 دارای بار متمرکز 500 Kg (بعلت وجود آسانسور)
ستونهای C-3, C-4 دارای بار متمرکز 1000 Kg (بعلت وجود آسانسور)

ج) خرپشته

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

• بار زنده

الف) طبقات همکف تا پنجم

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

ب) طبقه ششم

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

• بار برف

الف) طبقه ششم

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

ب) خرپشته

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

Beam Max Forces

ETABS v8.45 File:Meghdad Units:KN-m ١٣:٣٤ ٢٠٠٥ , سينا مصر ٩ 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 ١٣:٣٤ ٢٠٠٥ , سينا مصر ٩ 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

Page 1

	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, ۹ سیتامبر 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, ۹ سیتامبر 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

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

STORY8	C16	C35X35
STORY8	C21	C40X40
STORY8	C22	C40X40

Columns Section

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