

پروژه سازه های بتن آرمه

استاد راهنما :

جناب آقای دکتر دشتی

تهیه و تنظیم:

مقداد صفری سیاهکل

www.Civiltect.com

وبسایت جامع عمران و معماری

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

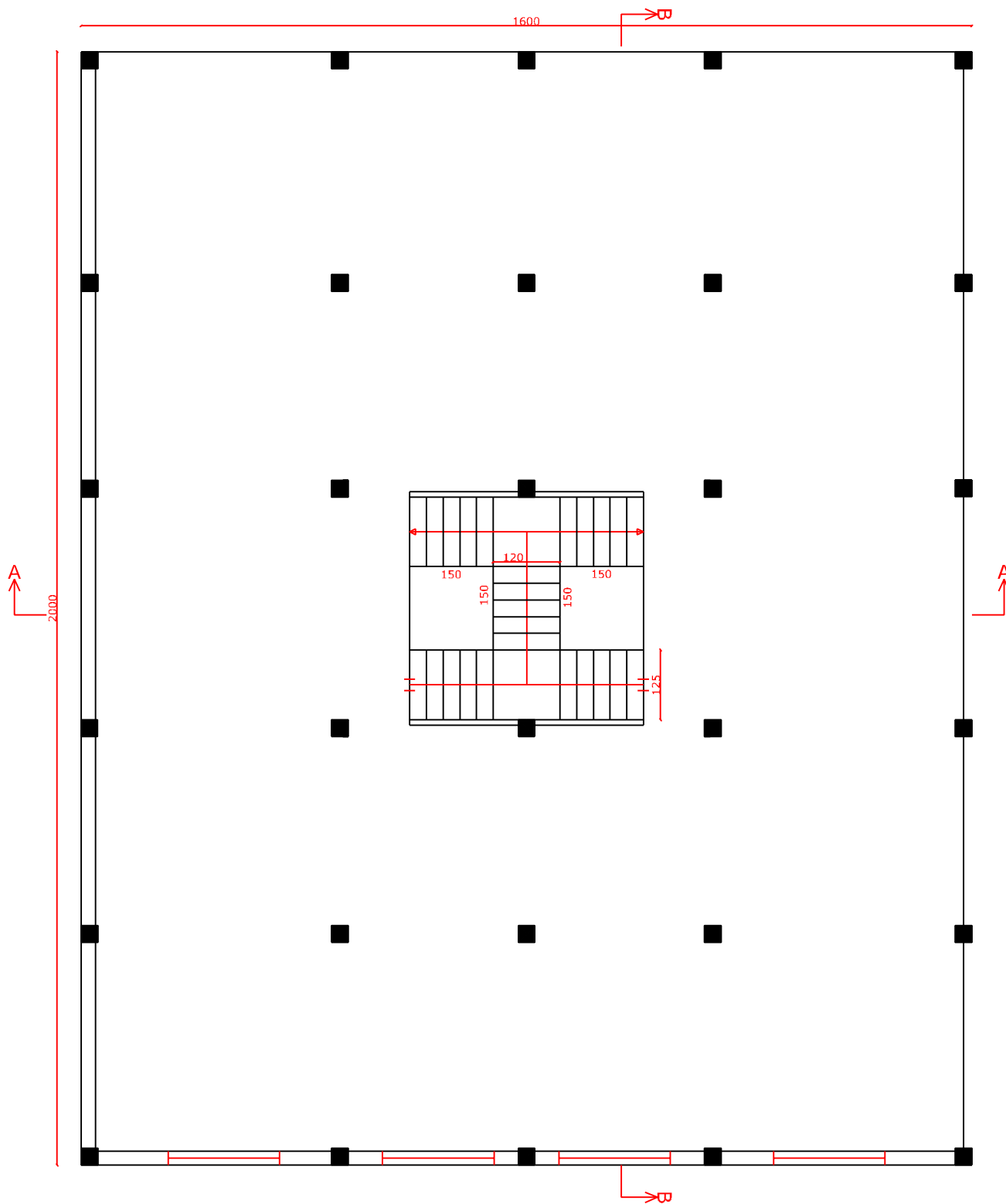
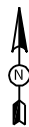
نوع پی : گسترده

برنامه تحلیل و طراحی پی : SAFE

آئین نامه بارگذاری : ۵۱۹ و ۲۸۰۰

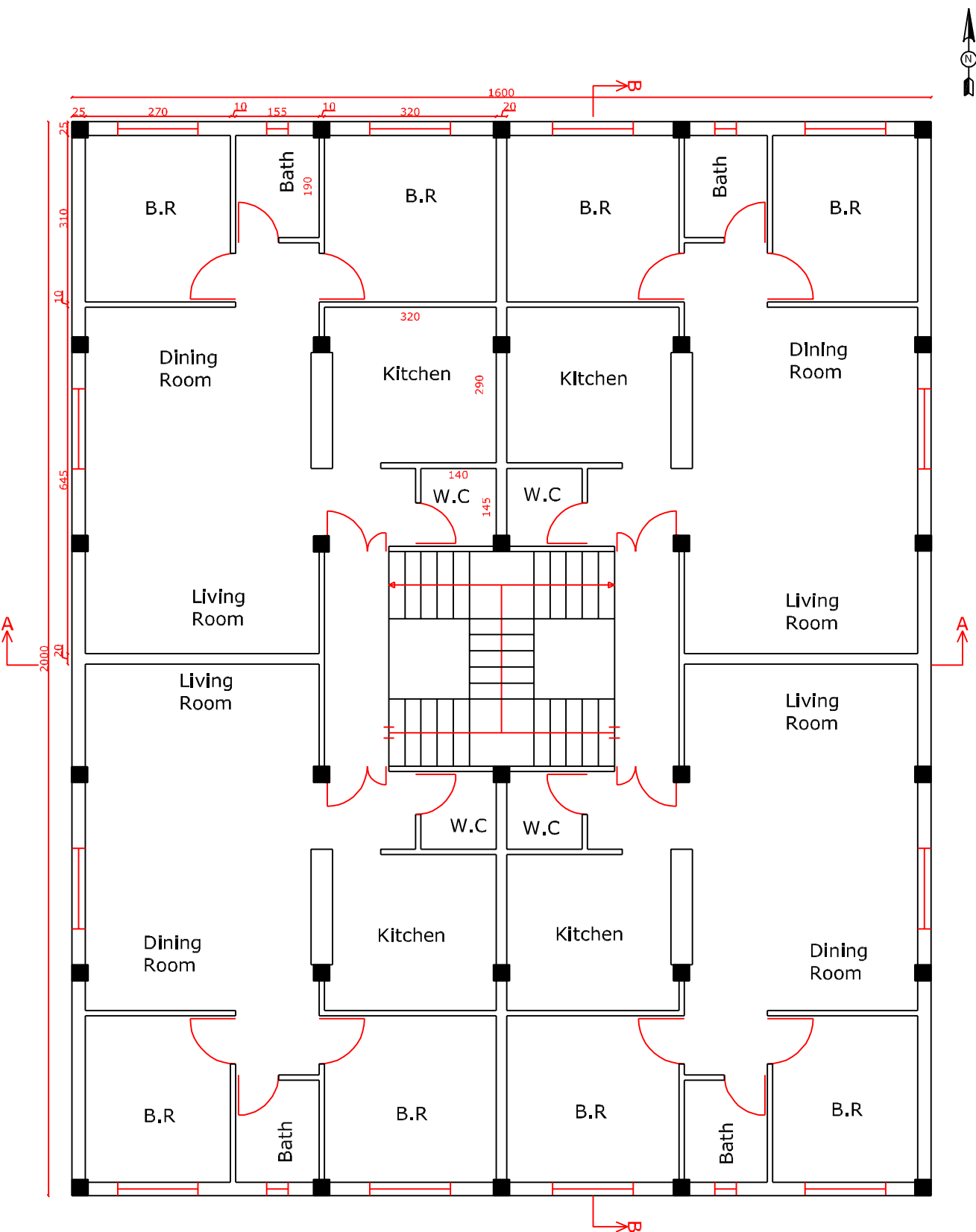
آئین نامه طراحی : ACI 318-99

پلانزما

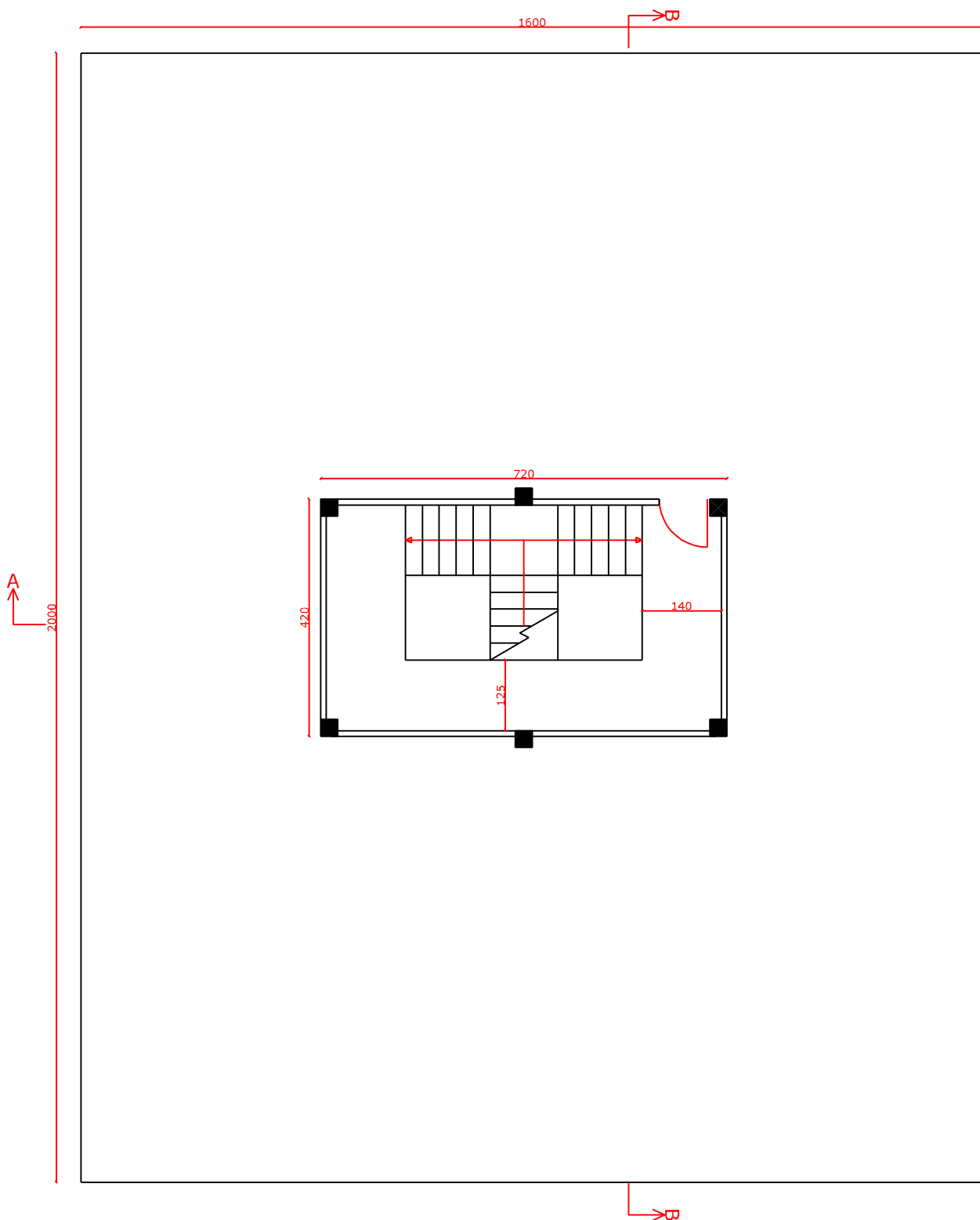
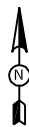


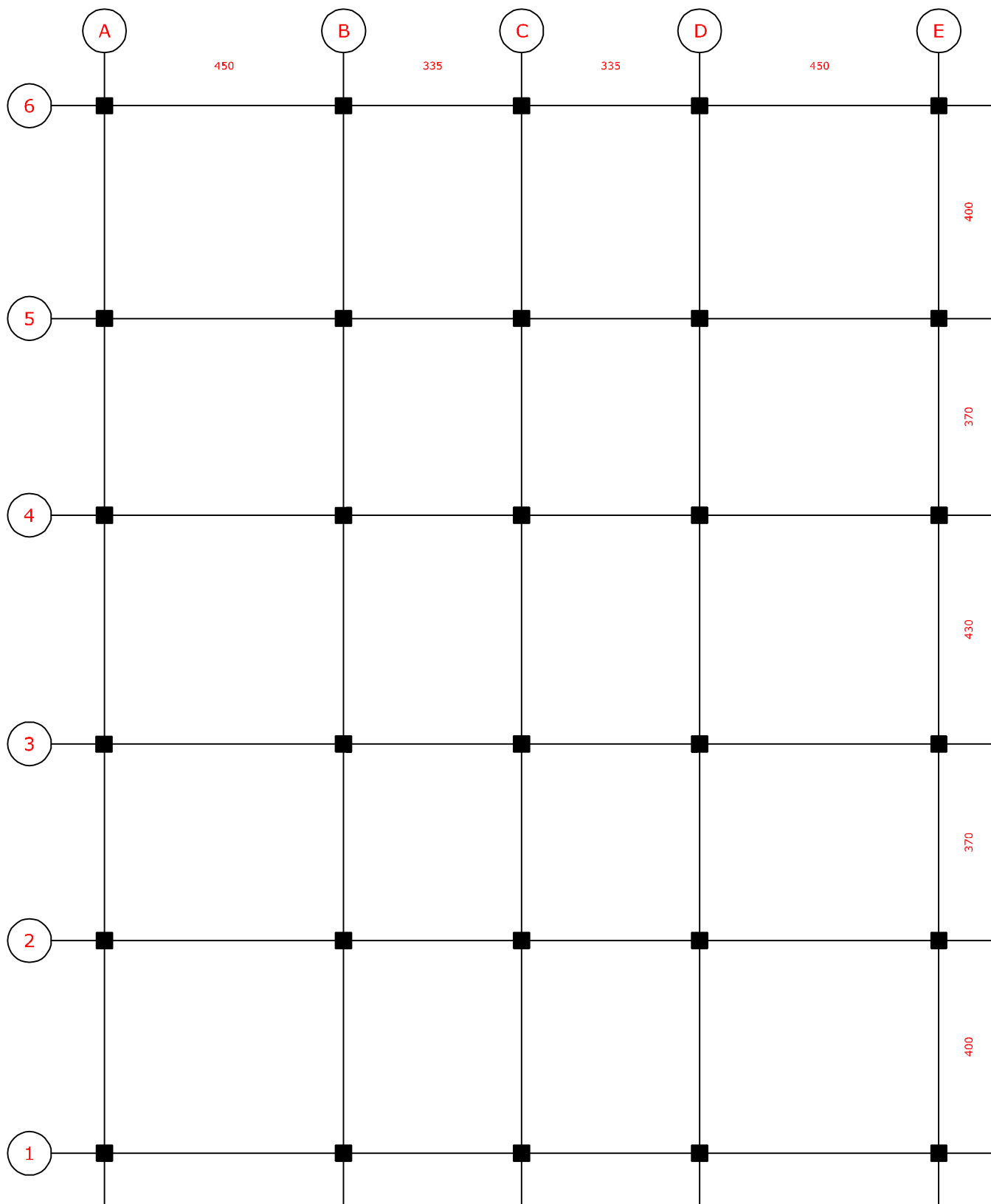
پلان طبقه همکف

SC 1:100

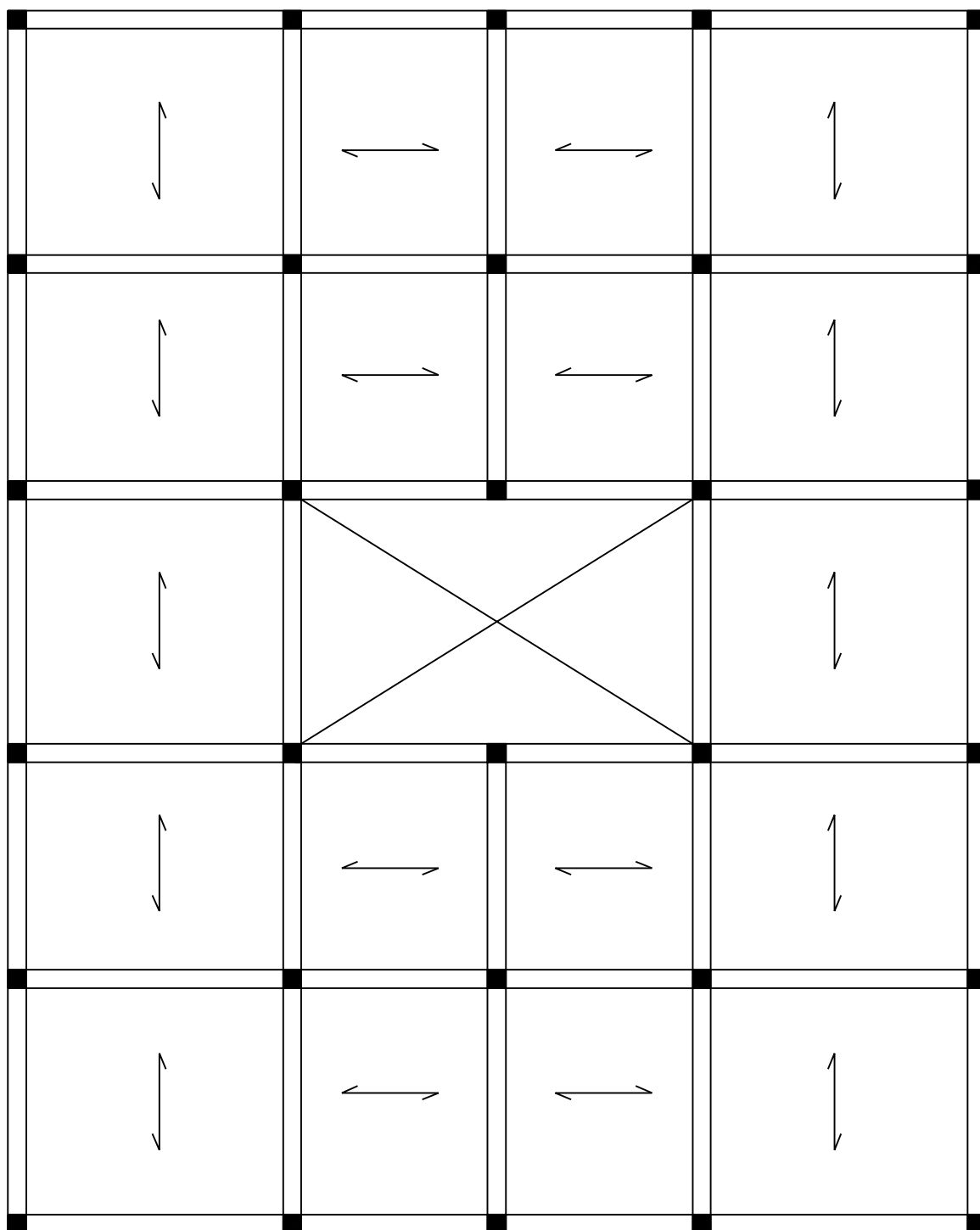


پلان تیپ طبقات
SC 1:100

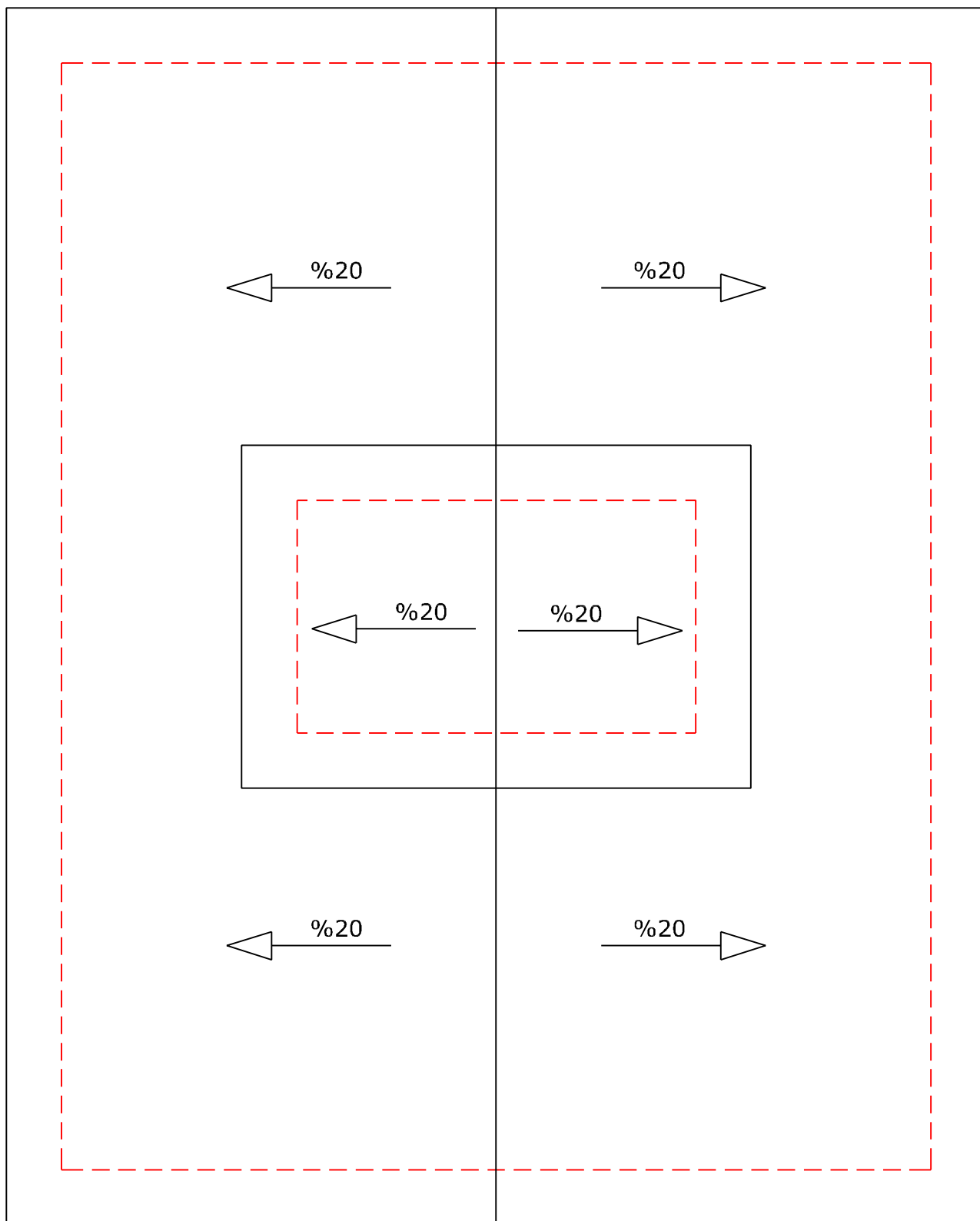




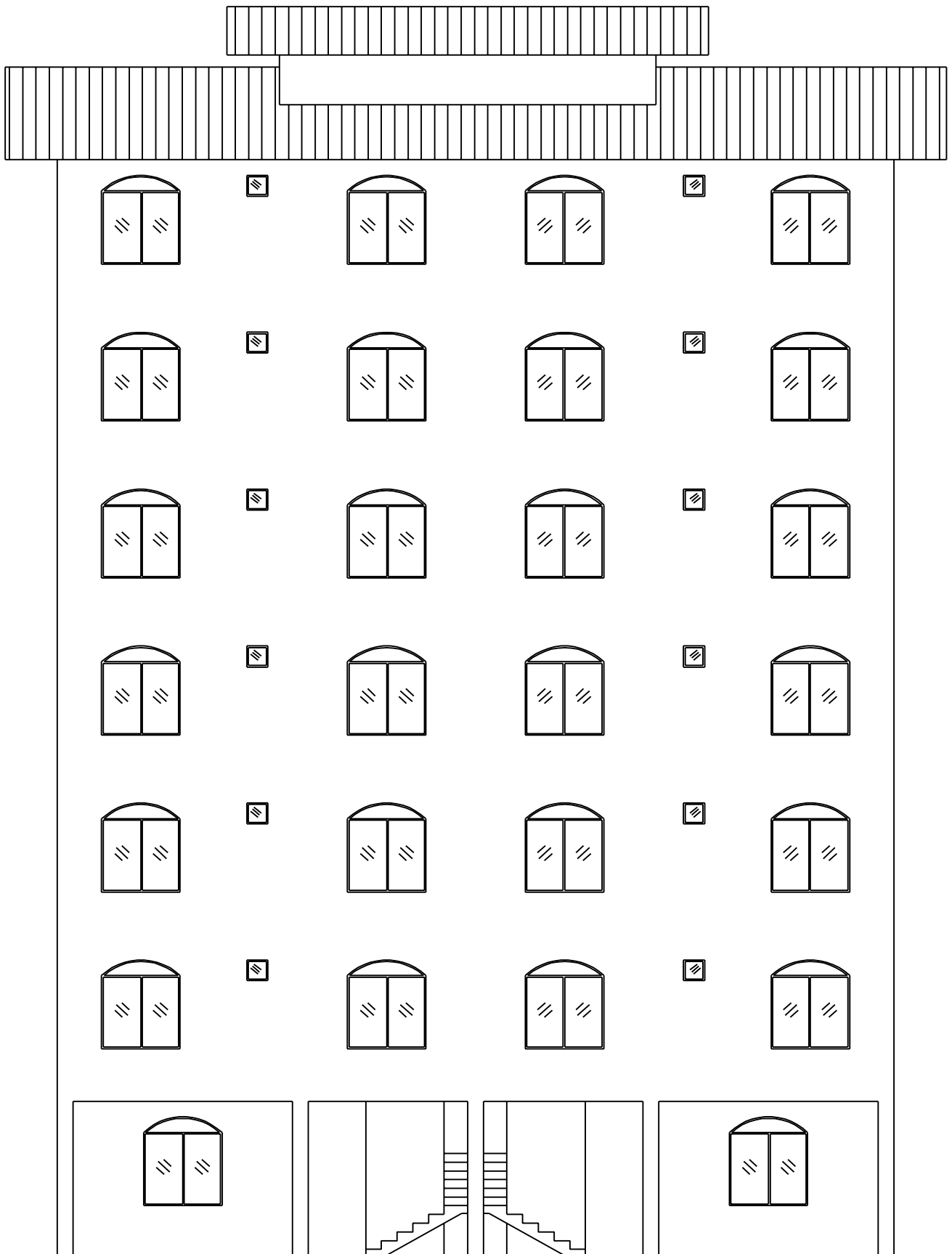
پلان آکس بندی
SC 1:100



پلان تیریزی
SC 1:100



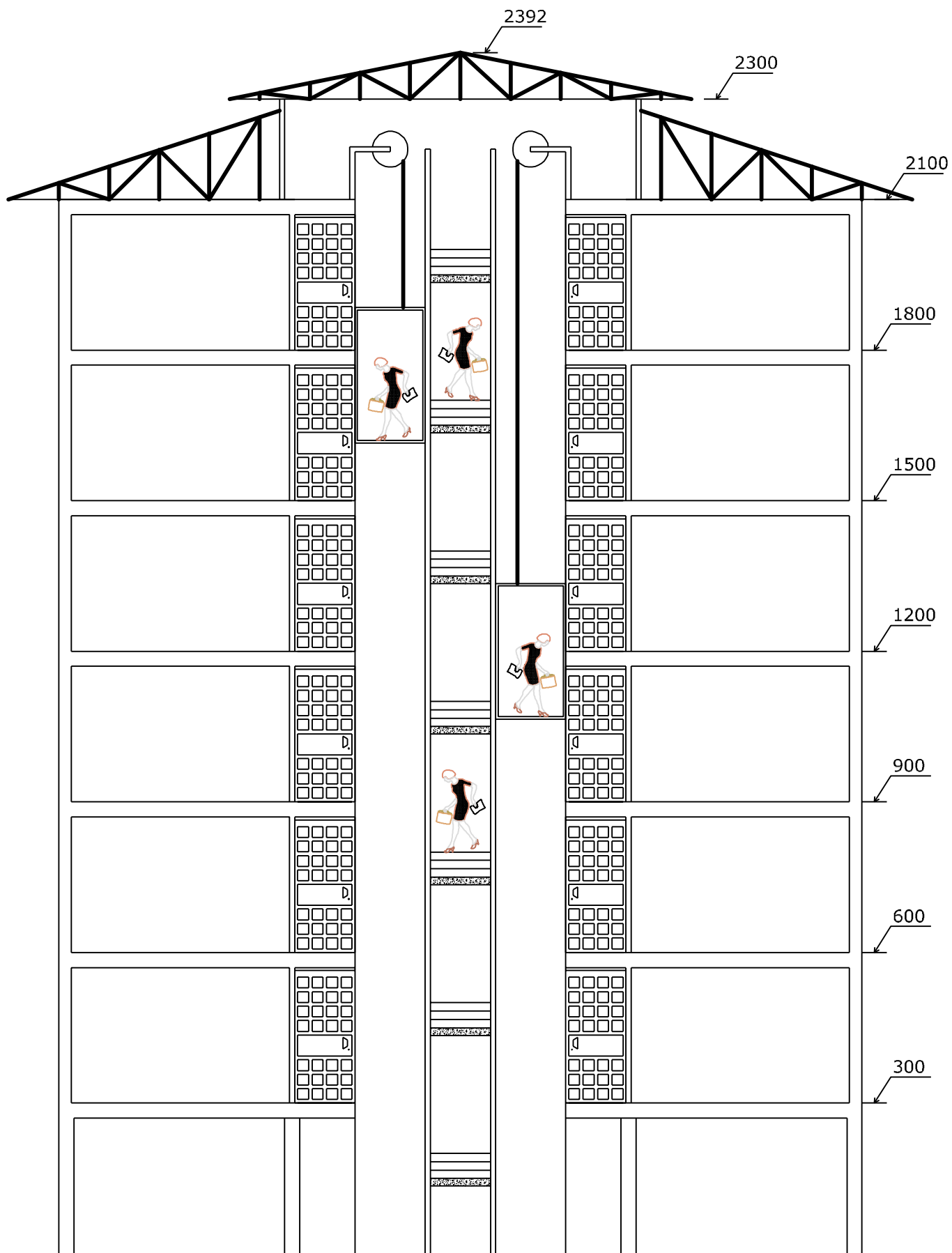
پلان شیب بندی
SC 1:100



نمای شمالی

SC

1:100



برش A - A

SC

1:100



برش B - B
SC 1:100

بارگذاری

بار مرده

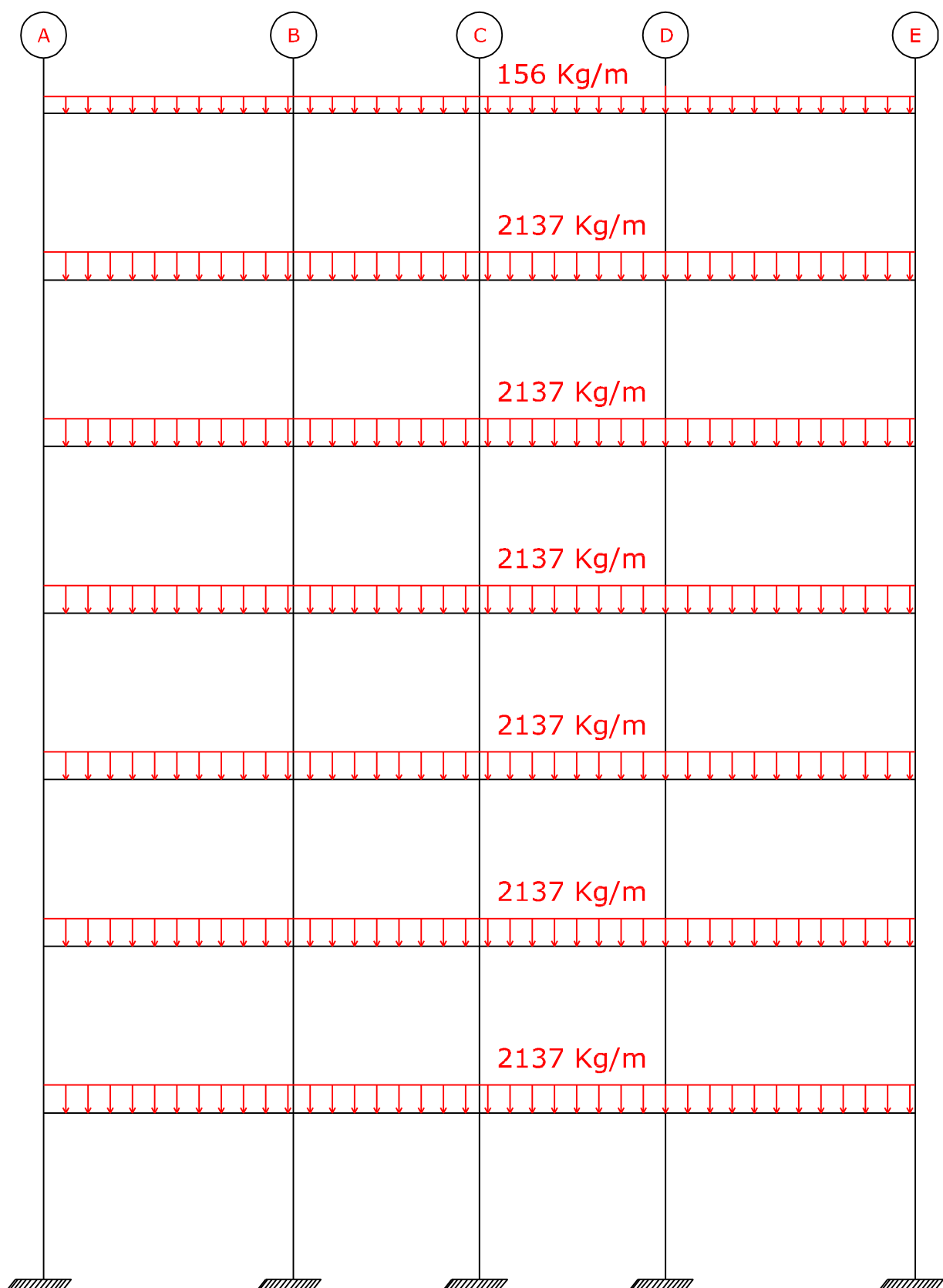
قابها

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 .

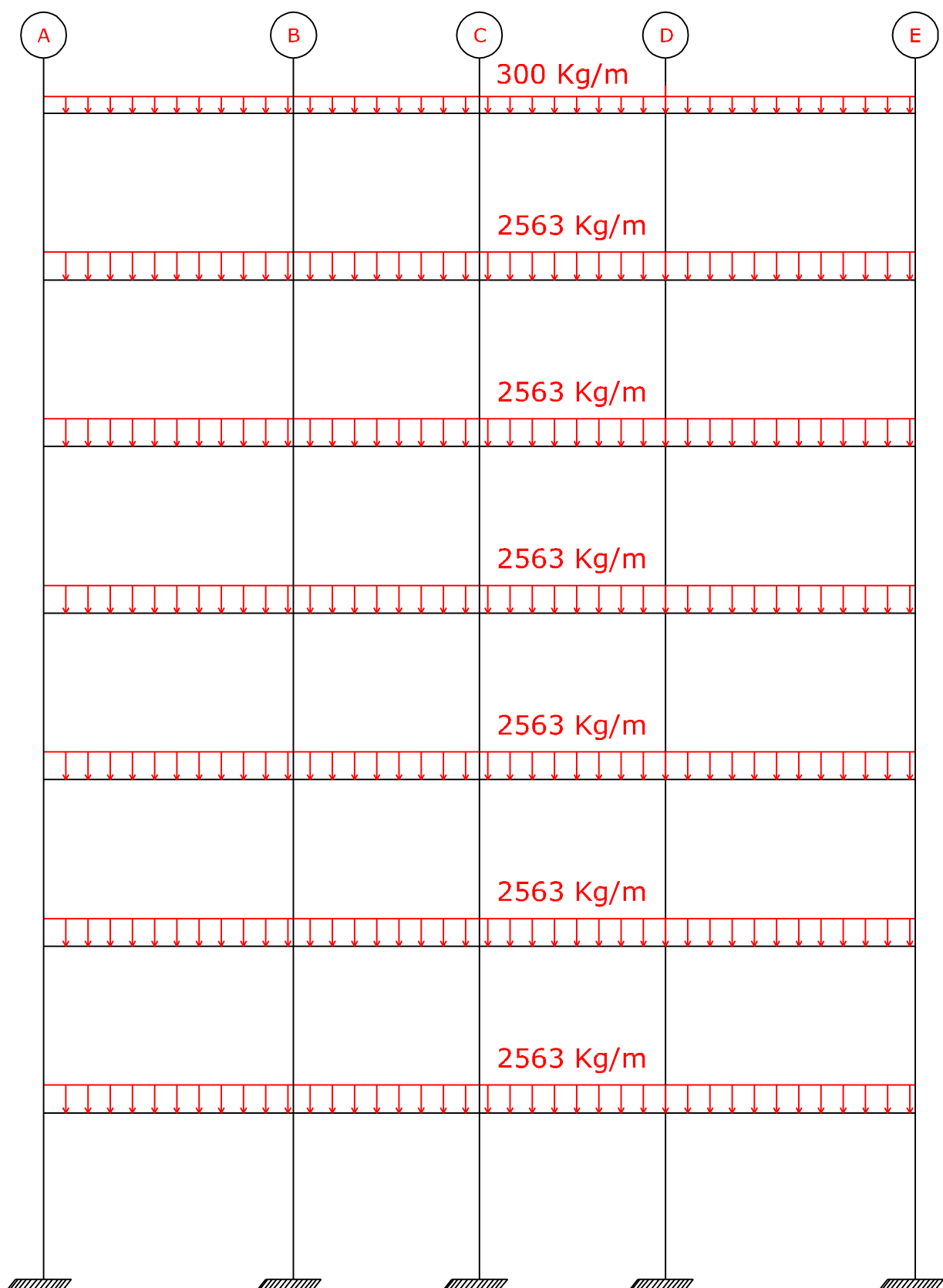
طبقه	بارگذاری بار مرده
همکف	بار گسترده خطی دیوار 20cm 741 Kg/m
اول	بار گسترده خطی دیوارهای 10cm $10m \times 609 \text{ Kg/m} \times 2 \div 20m = 609 \text{ Kg/m}$
دوم	
سوم	
چهارم	بار گسترده خطی سقف
پنجم	$3.35m \times 517 \text{ Kg/m}^2 = 1732 \text{ Kg/m}$
مجموع	بار گسترده خطی 3082 Kg/m
ششم	بار گسترده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

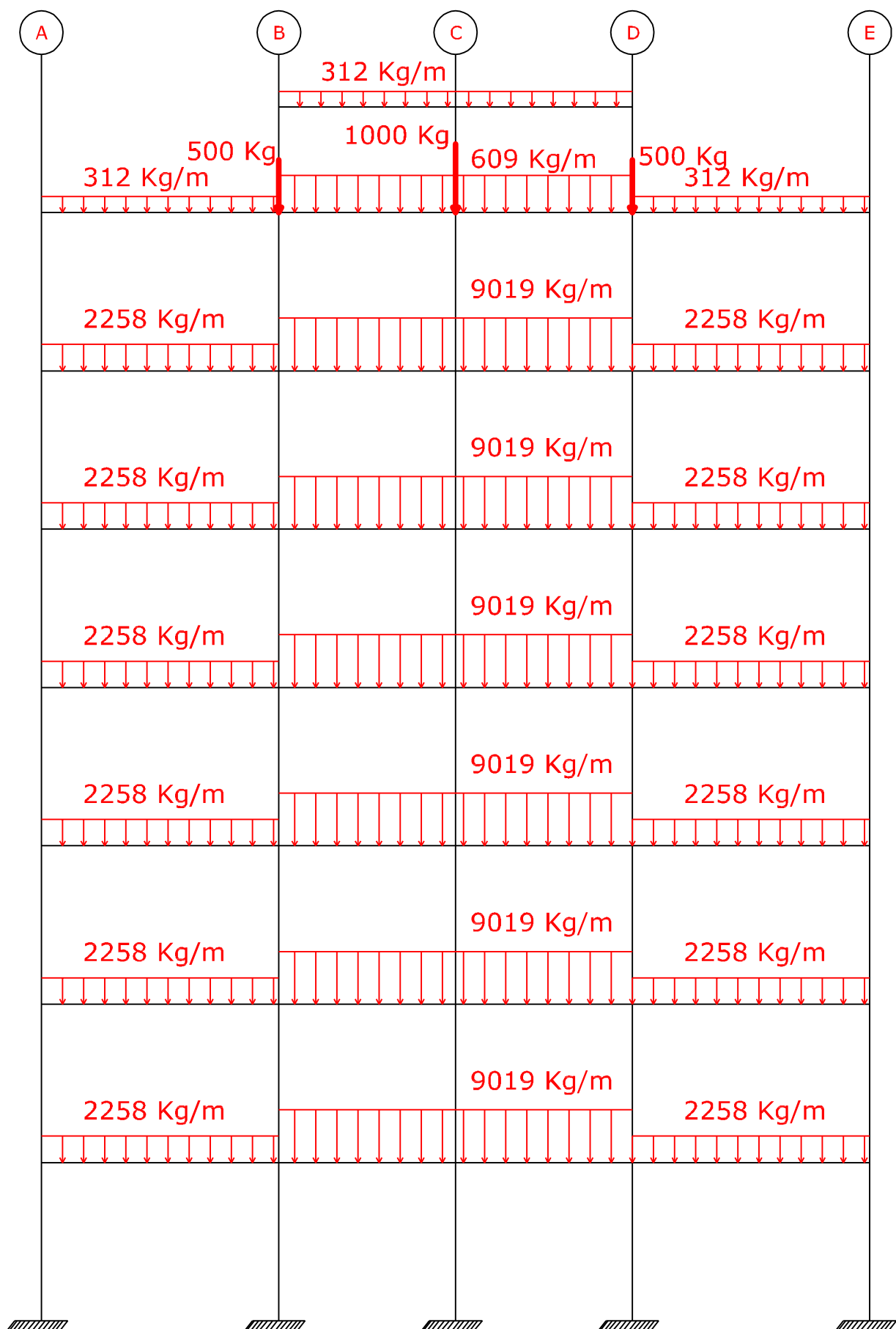
قاب	طبقات همکف تا پنجم	طبقه ششم (بام)
1,6	2137 Kg/m	156 Kg/m
2,5	2563 Kg/m	300 Kg/m
3,4	1147 Kg/m	312 Kg/m
	7872 Kg/m بین محوره های B و D	609 Kg/m D و B
	1111 Kg/m بین محوره های A-B و D-E	500 Kg D4وB4وD3وB3 ستونهای
		1000 Kg C4و C3 ستونهای
A , E	3988 Kg/m	175 Kg/m
B , D	914 Kg/m	306 Kg/m
	2030 Kg/m بین 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 C4و C3 ستونهای



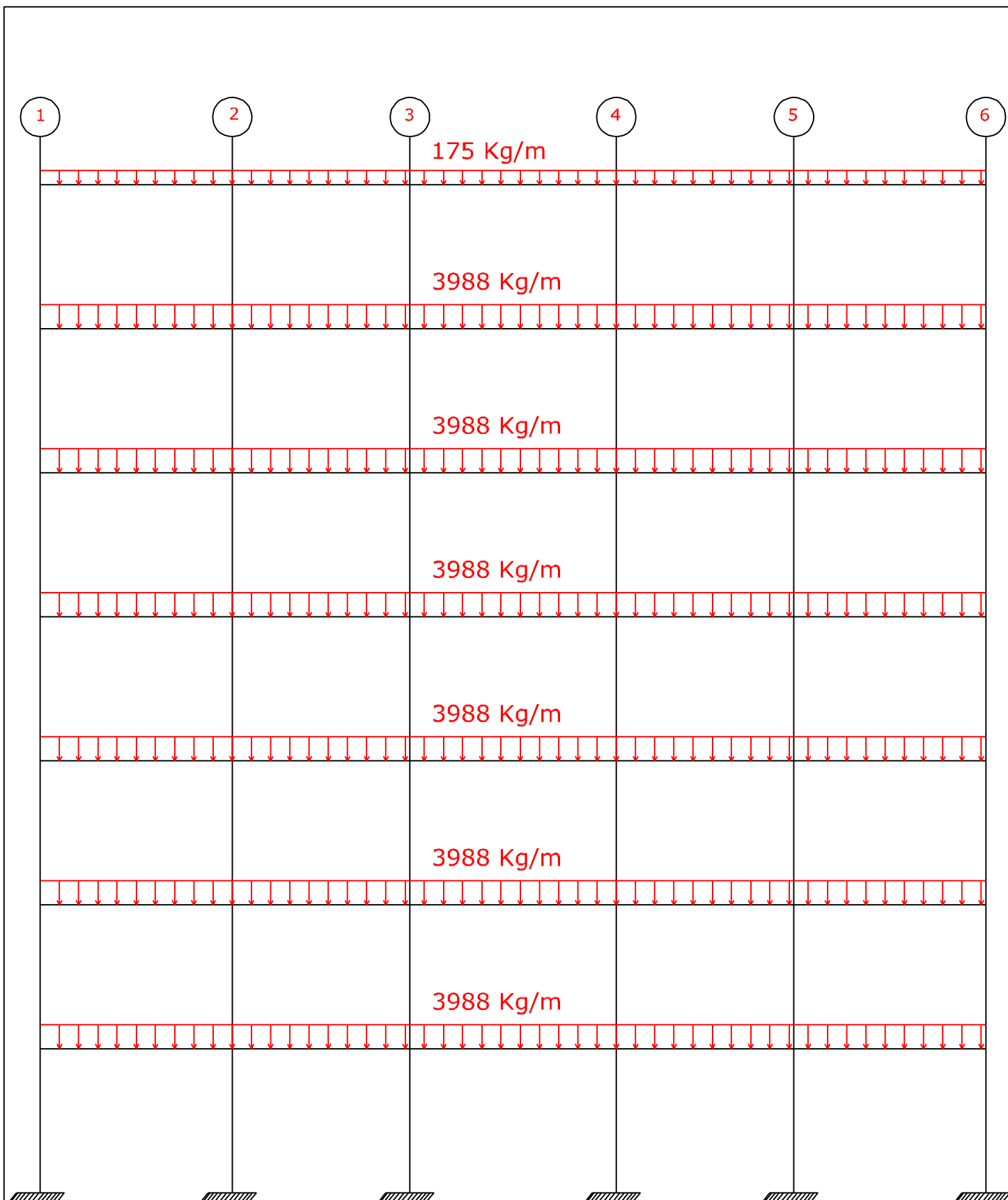
بارگذاری بار مرده قابهای 196



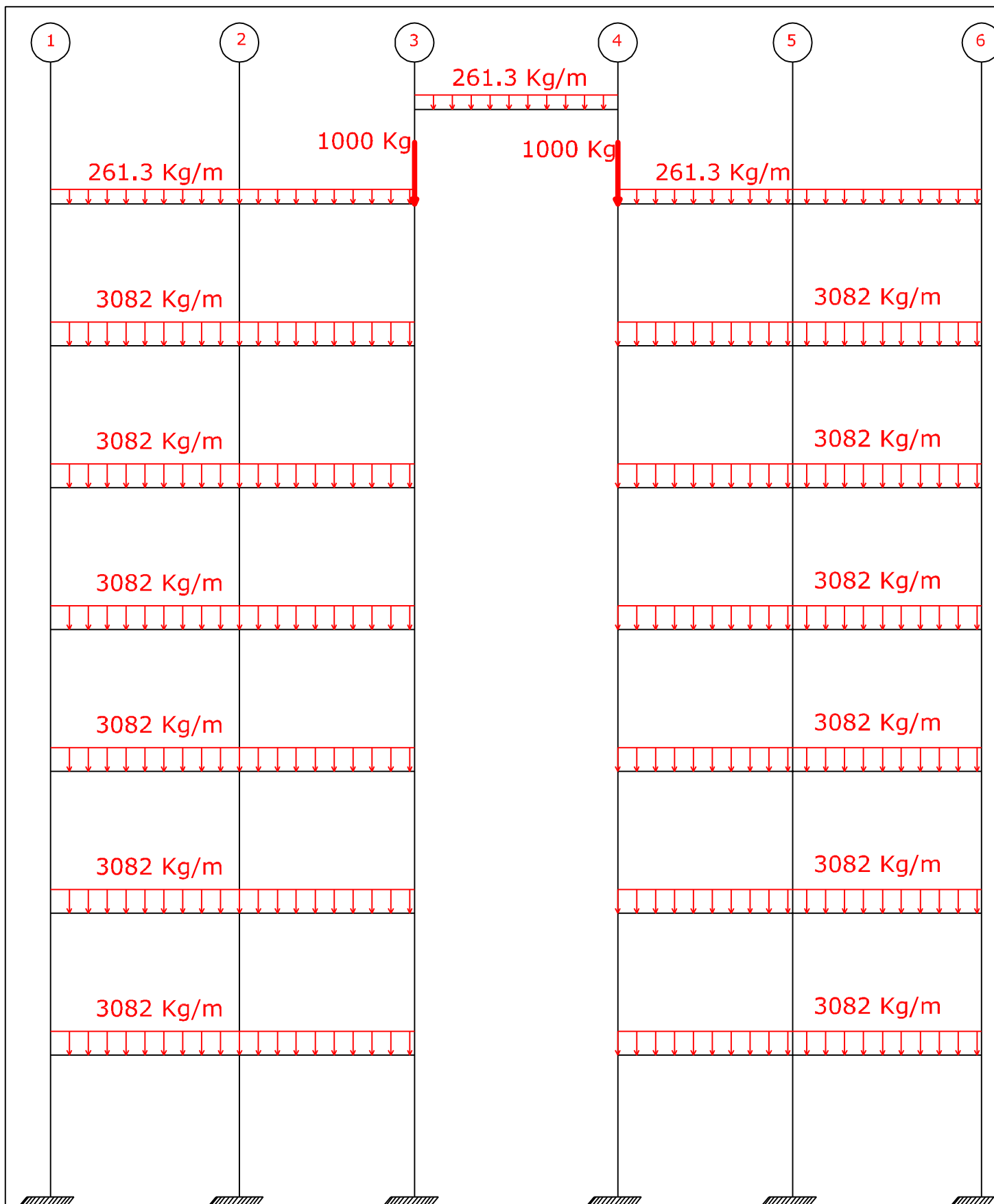
بارگذاری بار مرده قابهای 2 و 5



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

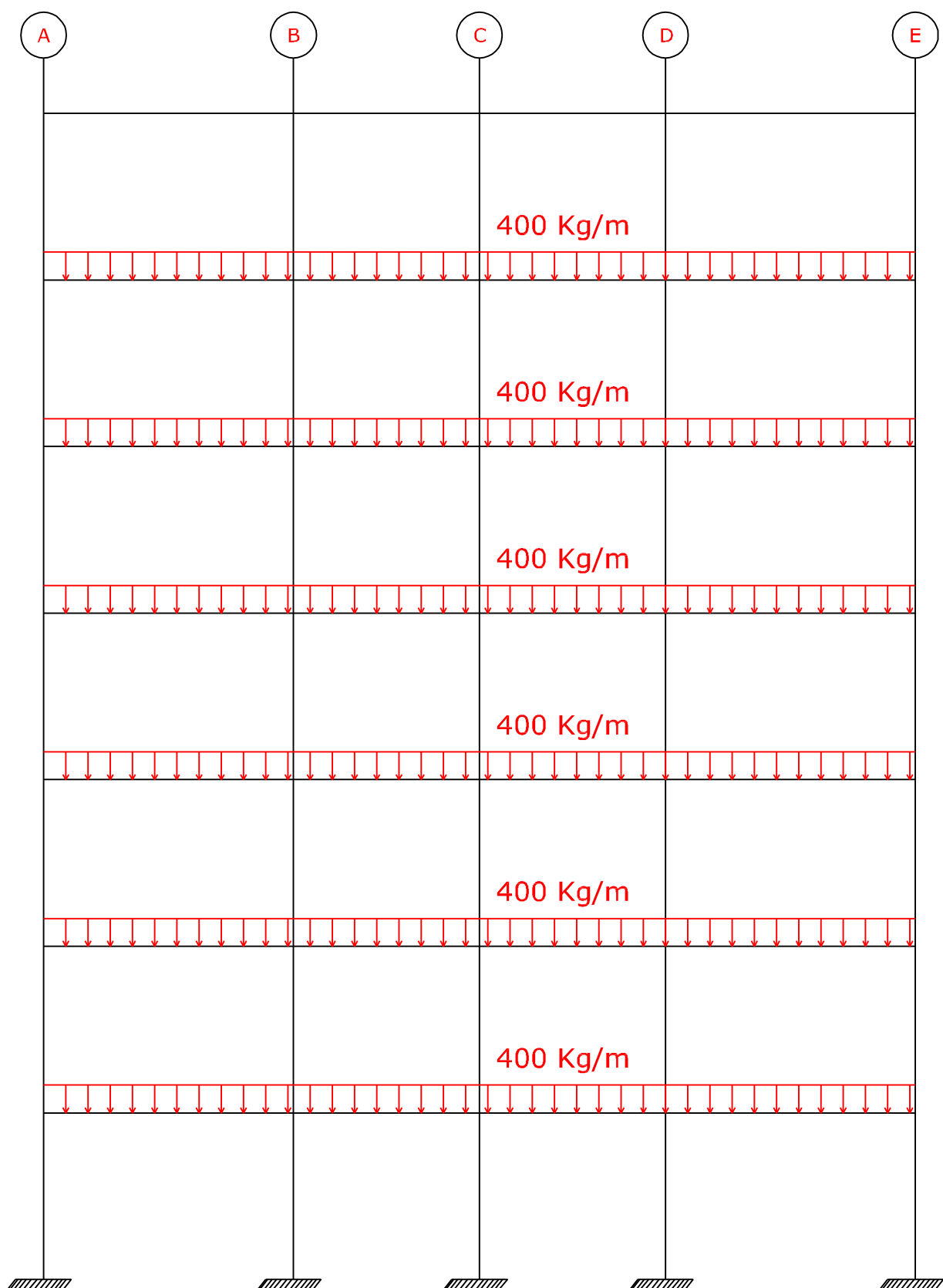
بار زنده

قابها

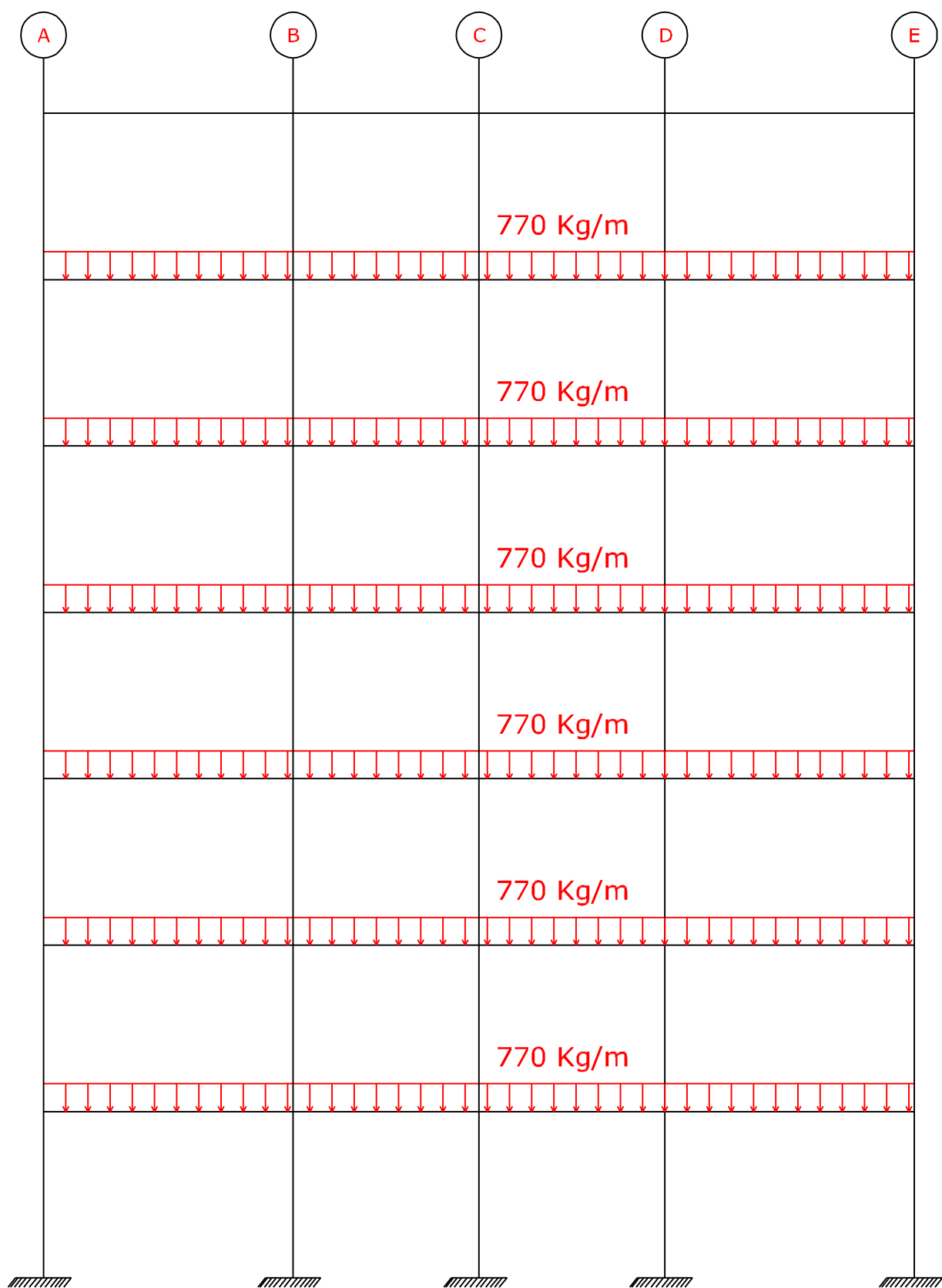
بار زنده این سازه بعلت مسکونی بودن آن طبق آئین نامه بارگذاری برابر با 200Kg/m^2 می باشد . مقدار بار زنده در پله ها برابر با 350 Kg/m^2 می باشد. از آنجائیکه کف طبقات سقف تیرچه و بلوک است ؛ پس سطح بارگیر هر تیر برابر با نصف سطح دو طرف تیر می باشد و هم چنین چون بام از نوع شیروانی و شیب آن بیشتر از 20% است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

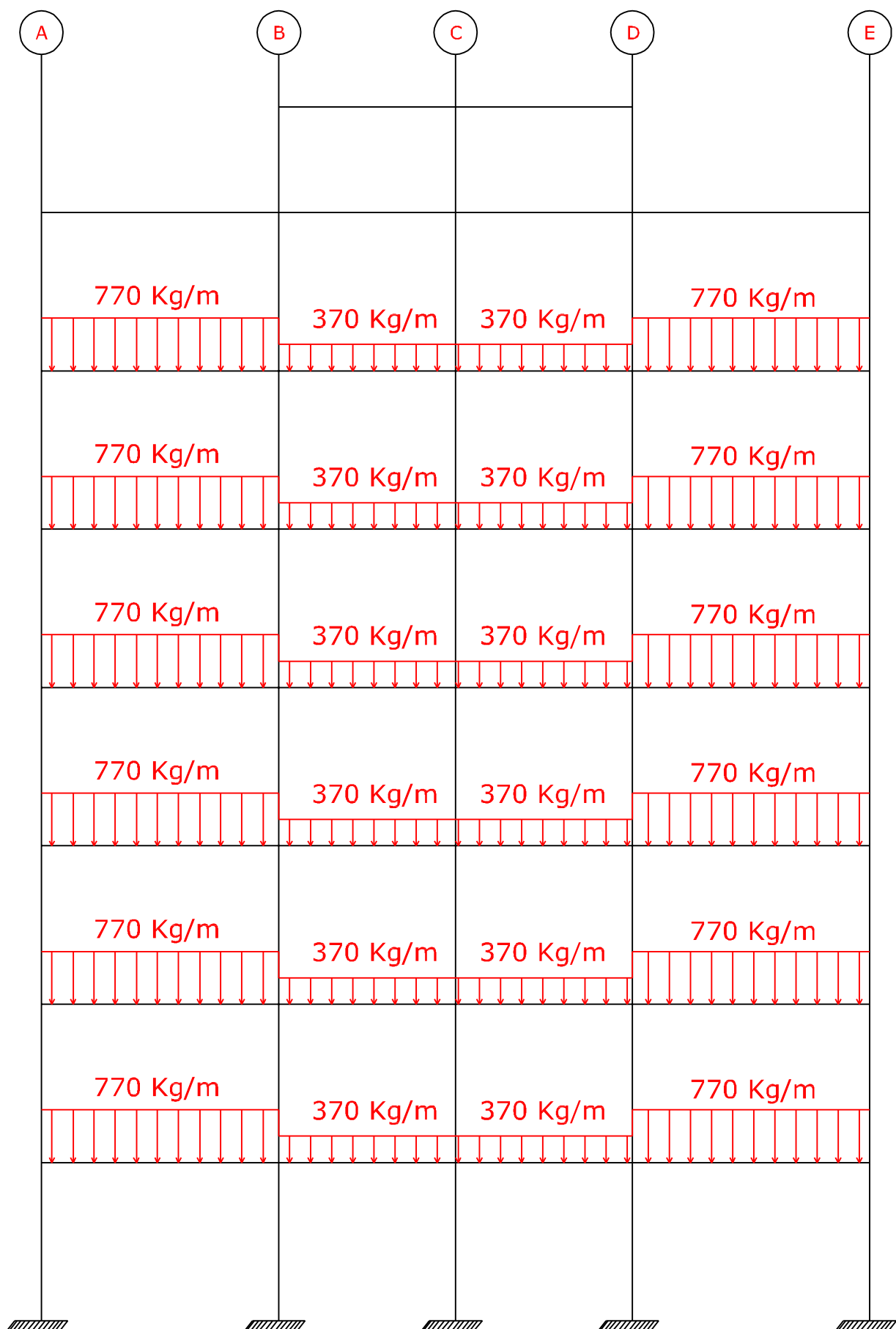
در ادامه شکل‌های مربوط به بارگذاری بار زنده آمده است.



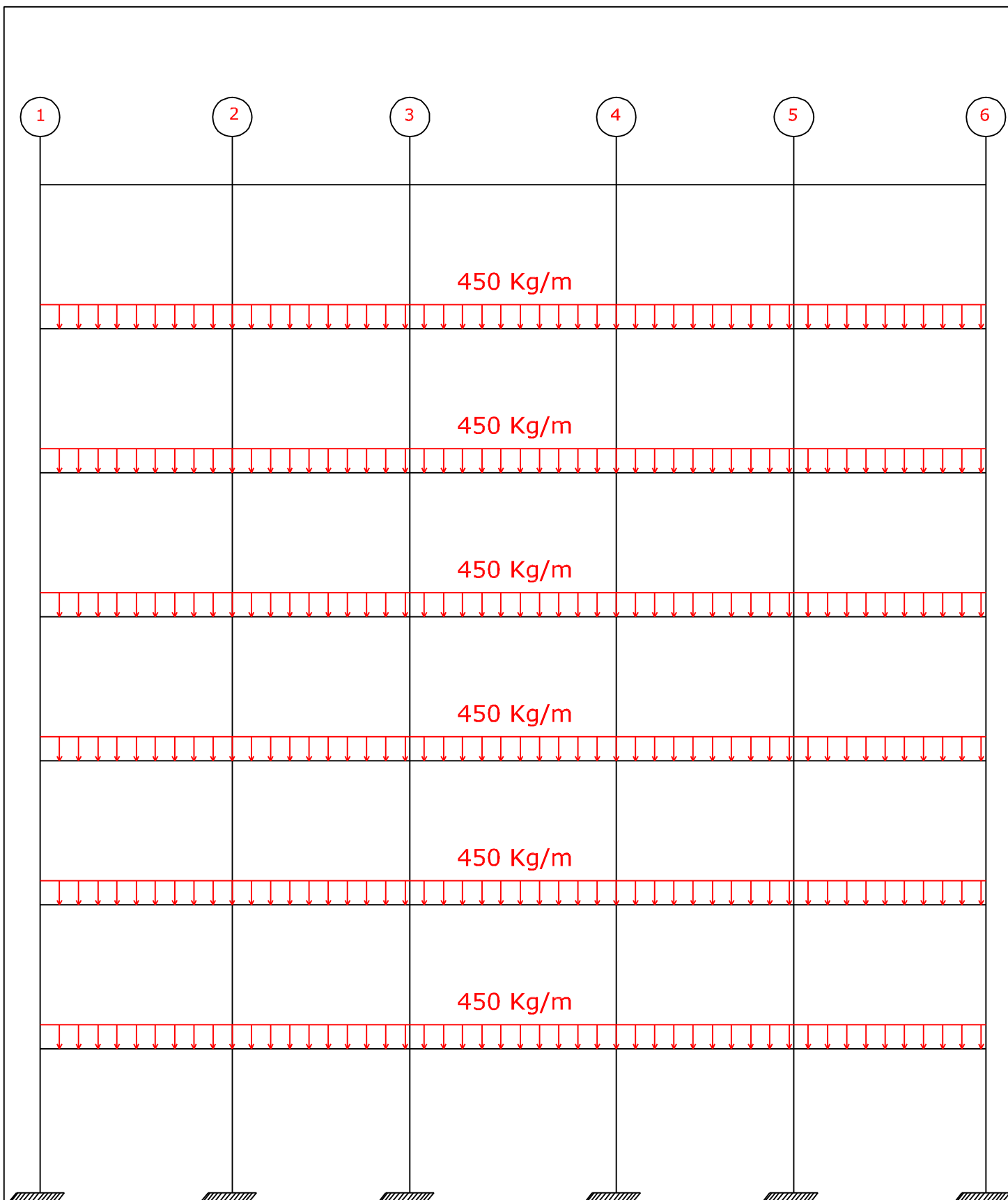
بارگذاری بار زنده قابهای 196



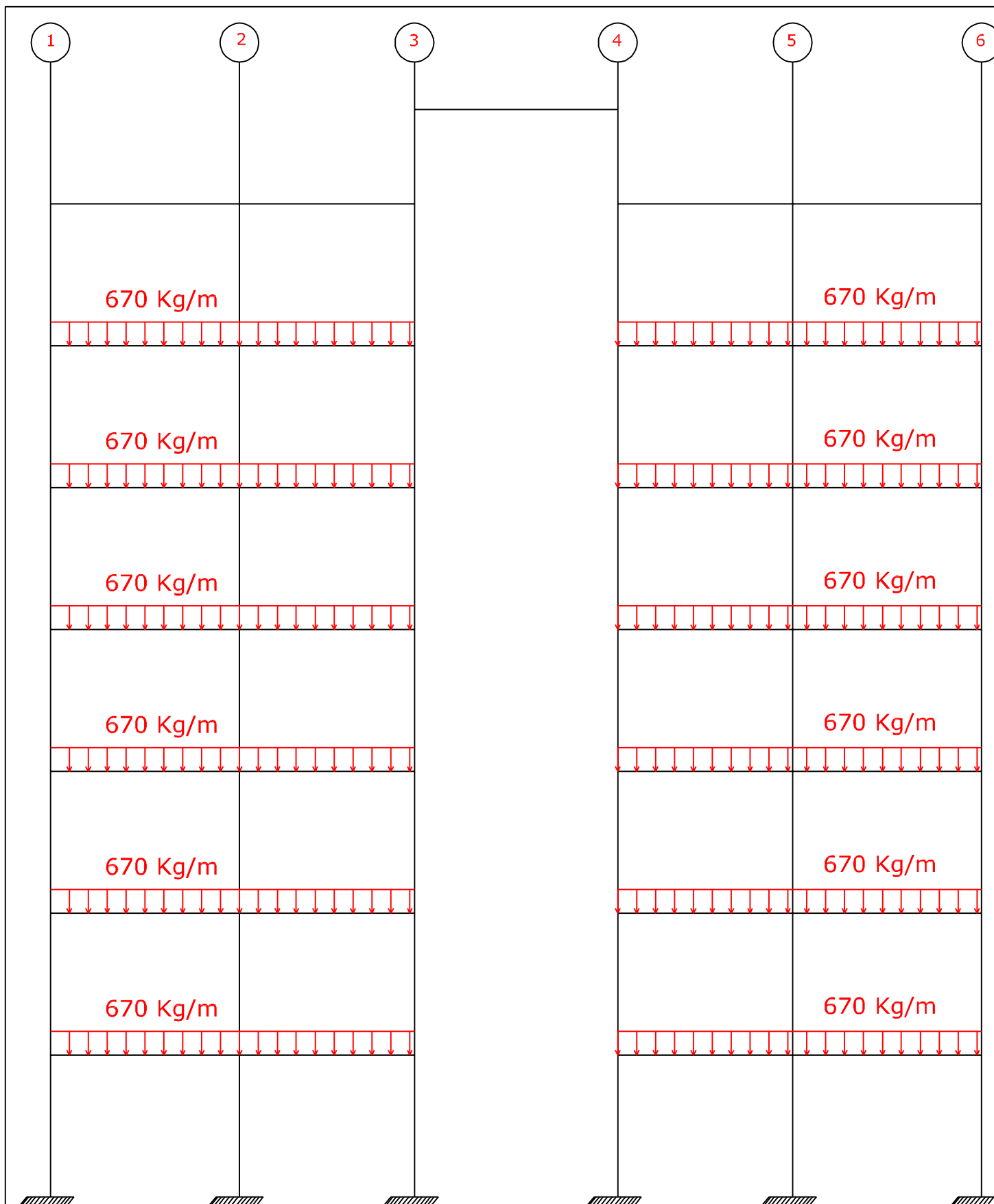
بارگذاری بار زنده قابهای 2 و 5



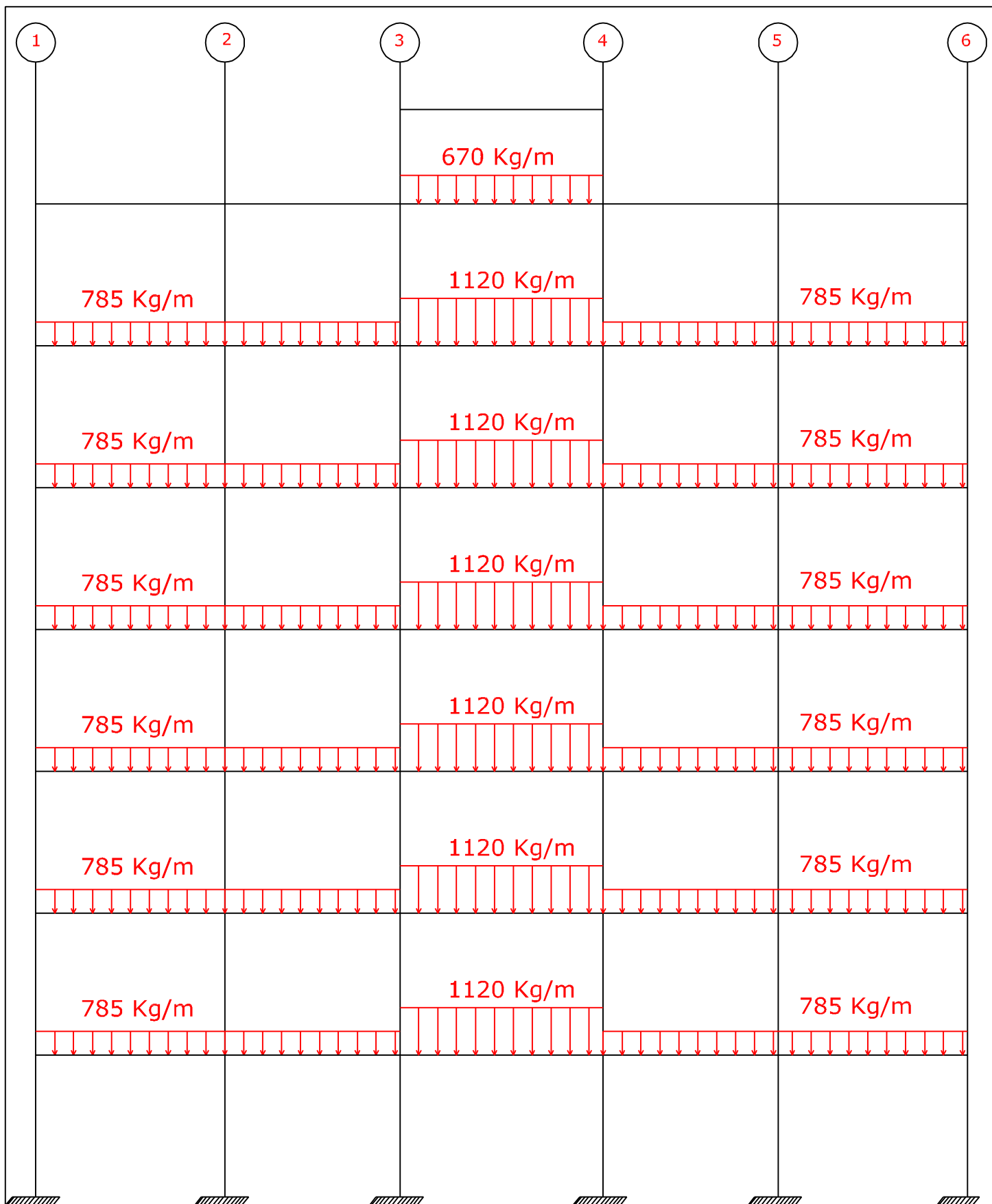
بارگذاری بار زنده قابهای 3 و 4



بارگذاری بار زنده قابهای E و A



بارگذاری بار زنده قاب 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.

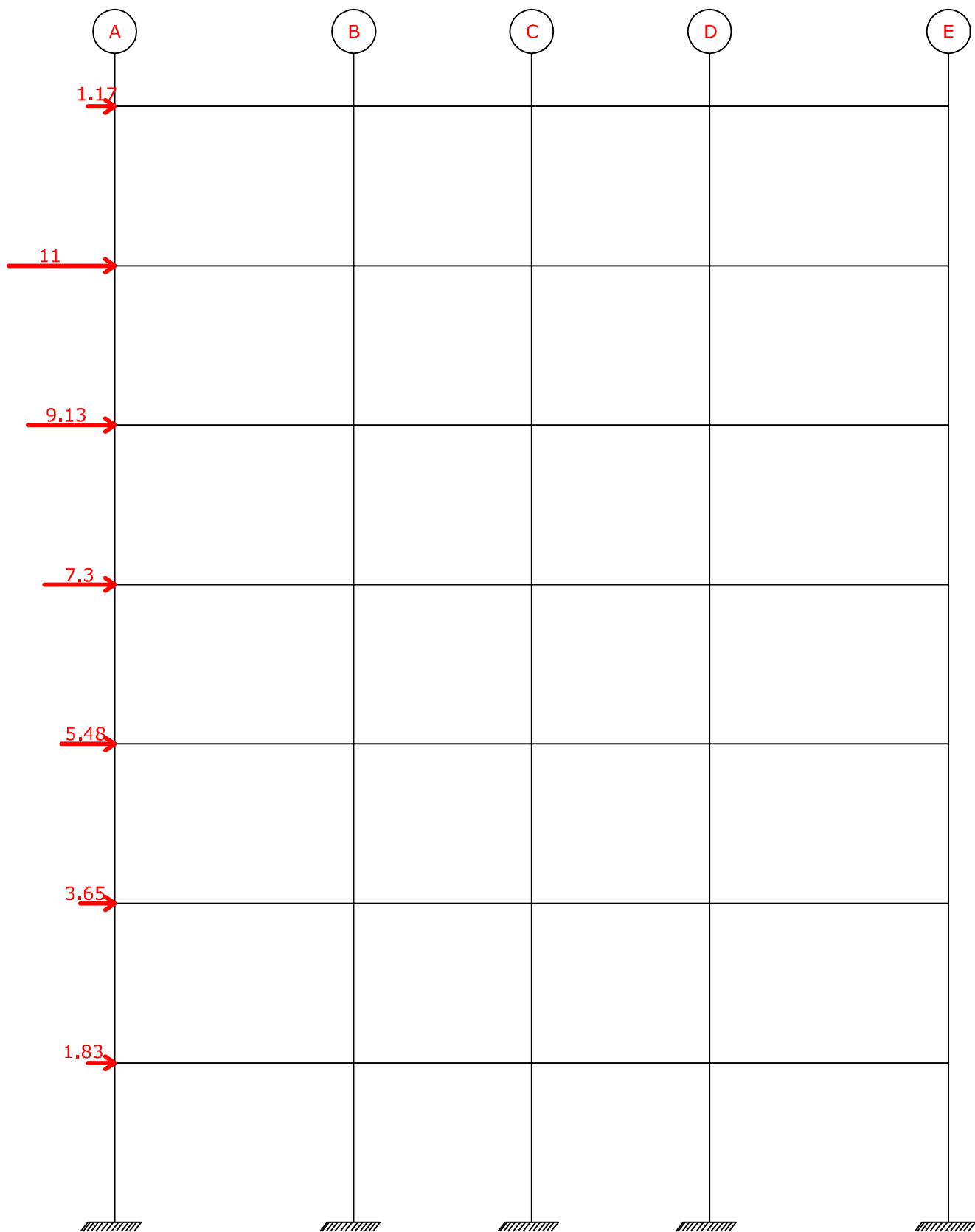
W وزن سازه (Ton)	\bar{X} مرکز سطح (m)	\bar{Y} مرکز سطح (m)	M_{RX} لنگر مقاوم راستای X (Ton.m)	M_{RY} لنگر مقاوم راستای Y (Ton.m)
2528	8	10	20224	25280

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.

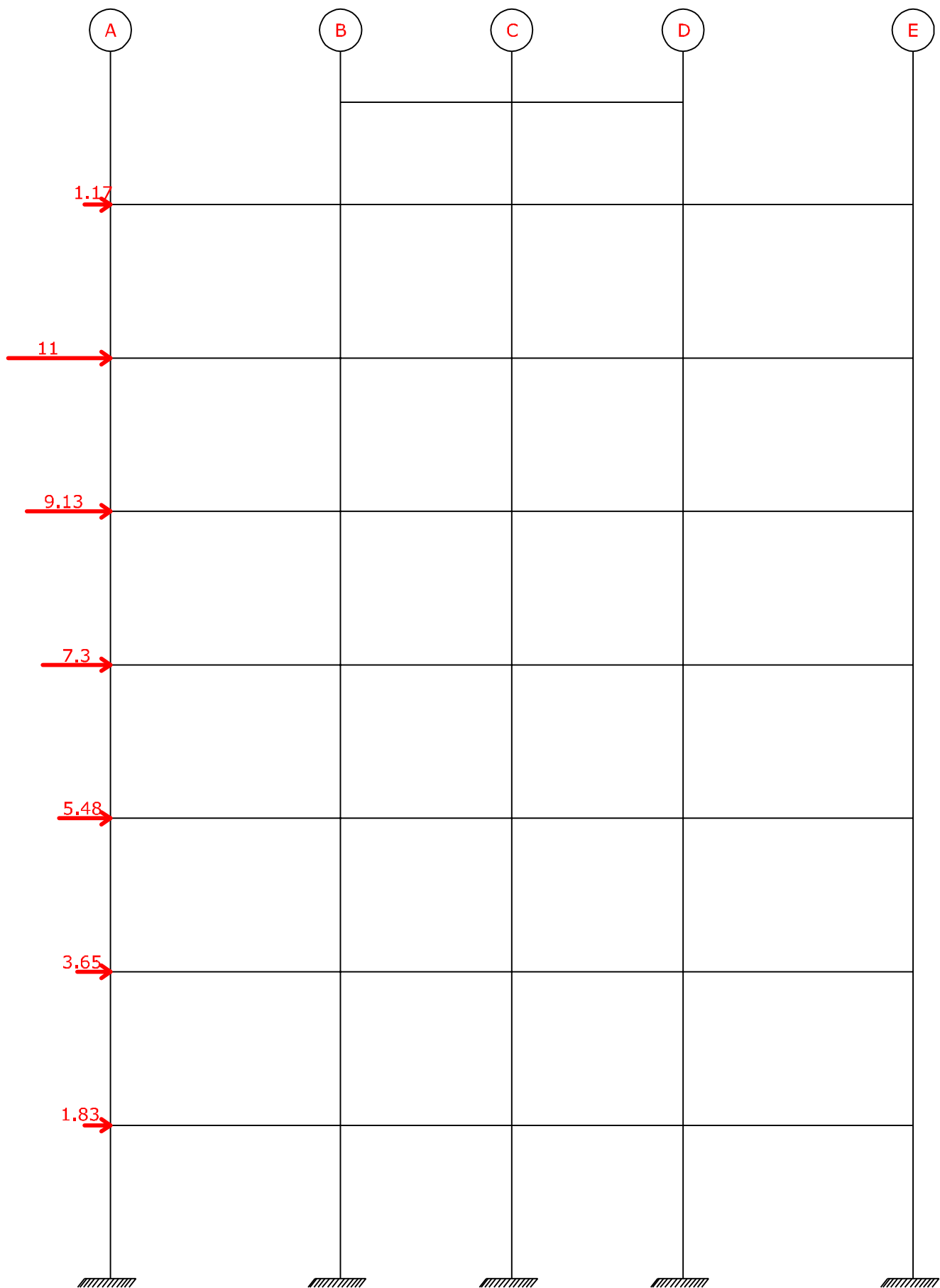
$$\frac{M_{RX}}{M} = \frac{20224}{3137.22} = 6.45 > 1.75 \quad O.K$$

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

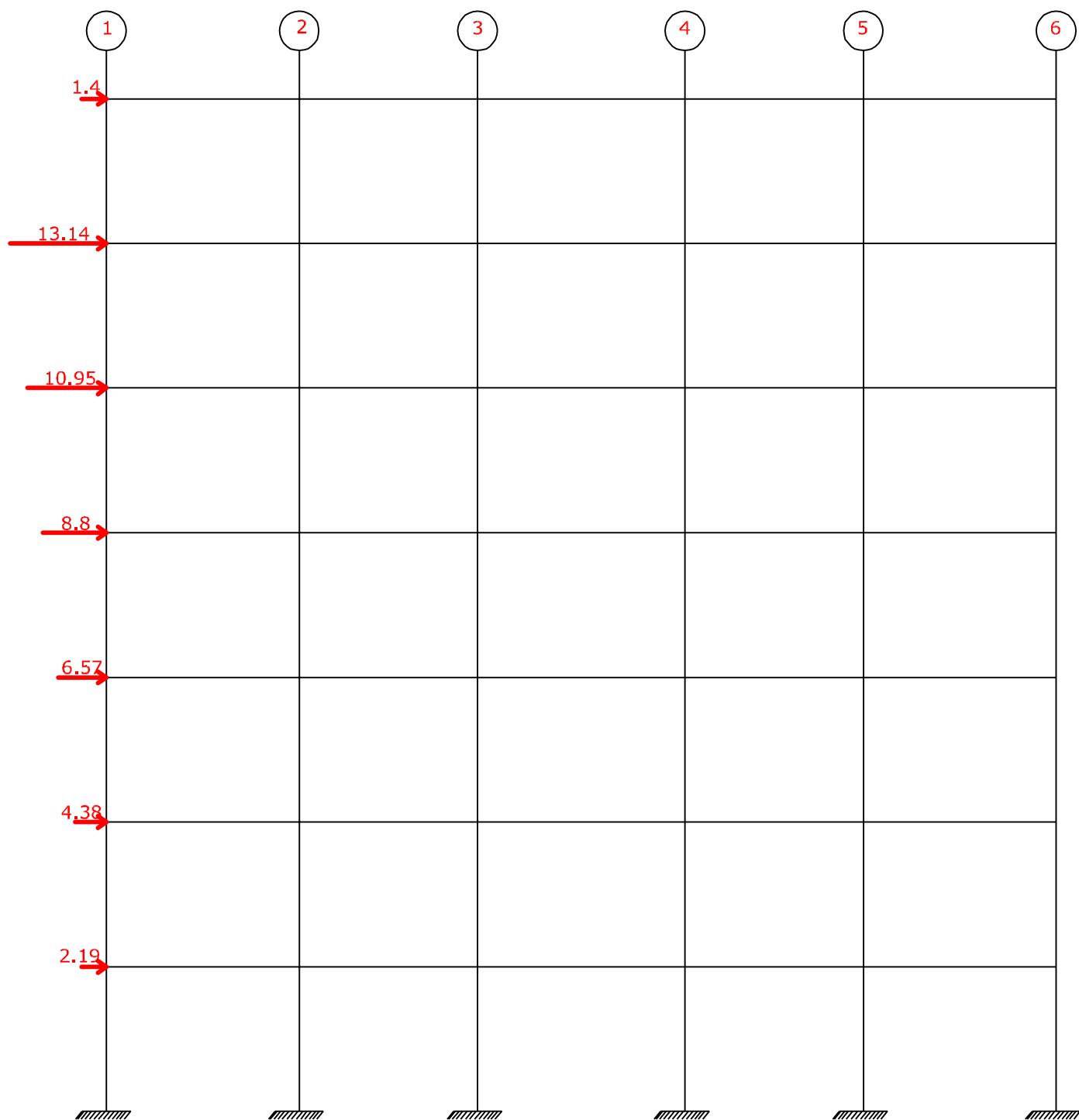
در ادامه شکلهای مربوط به بارگذاری بار زلزله آمده است.



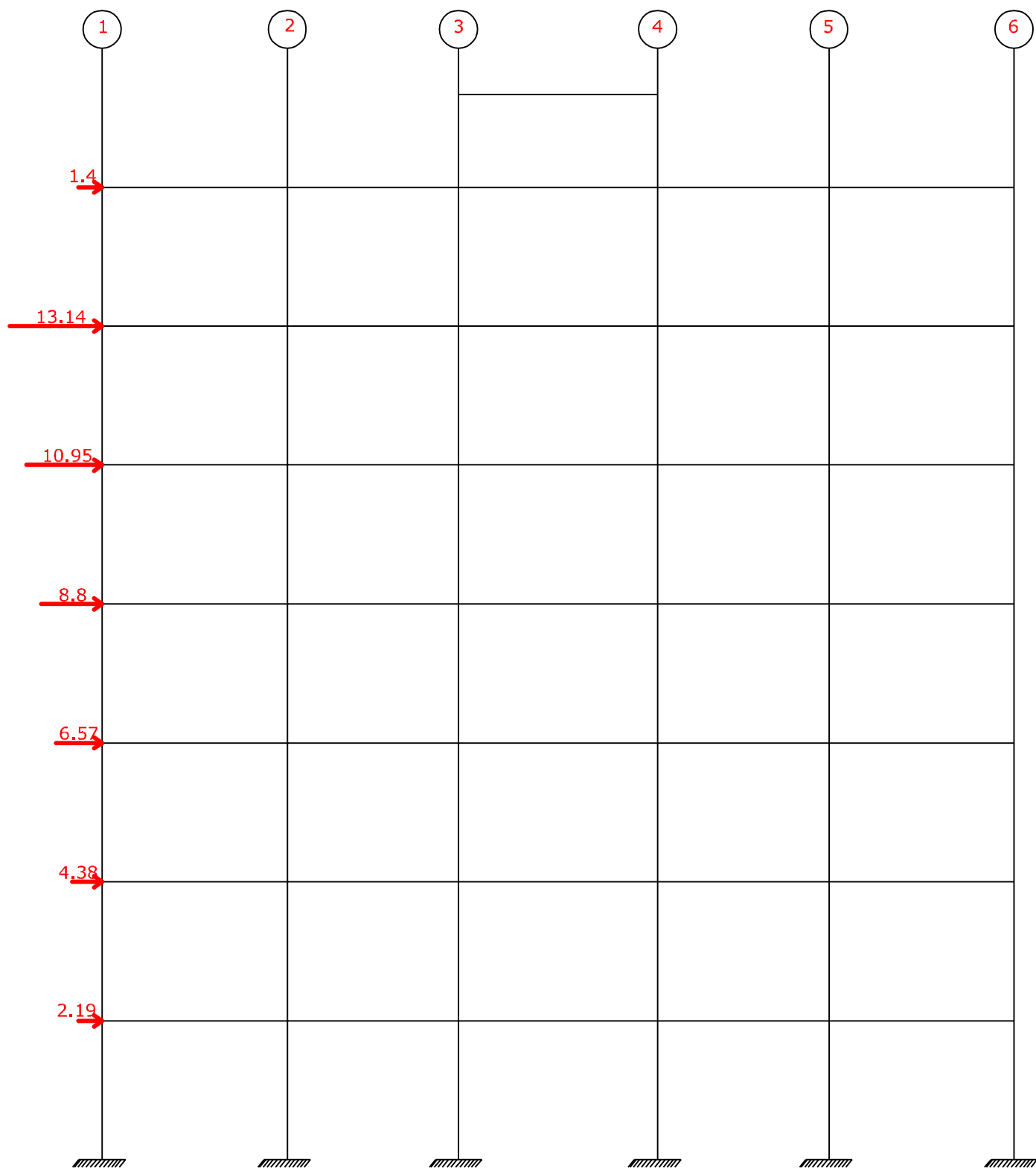
بارگذاری بار زلزله قابهای 1, 2, 5, 6 و



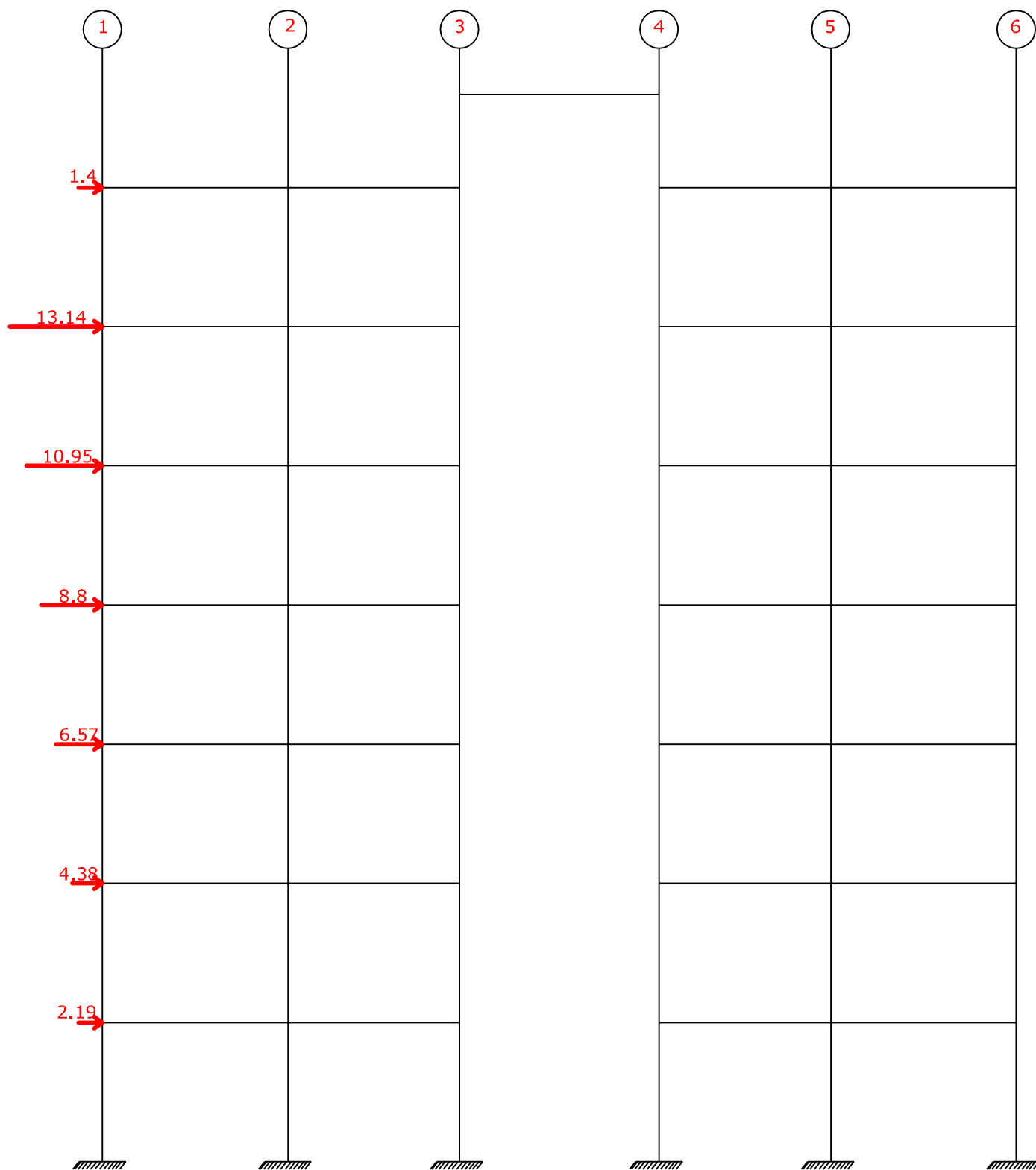
بارگذاری بار زلزله قابهای 3 و 4



بارگذاری بار زلزله قابهای A و E



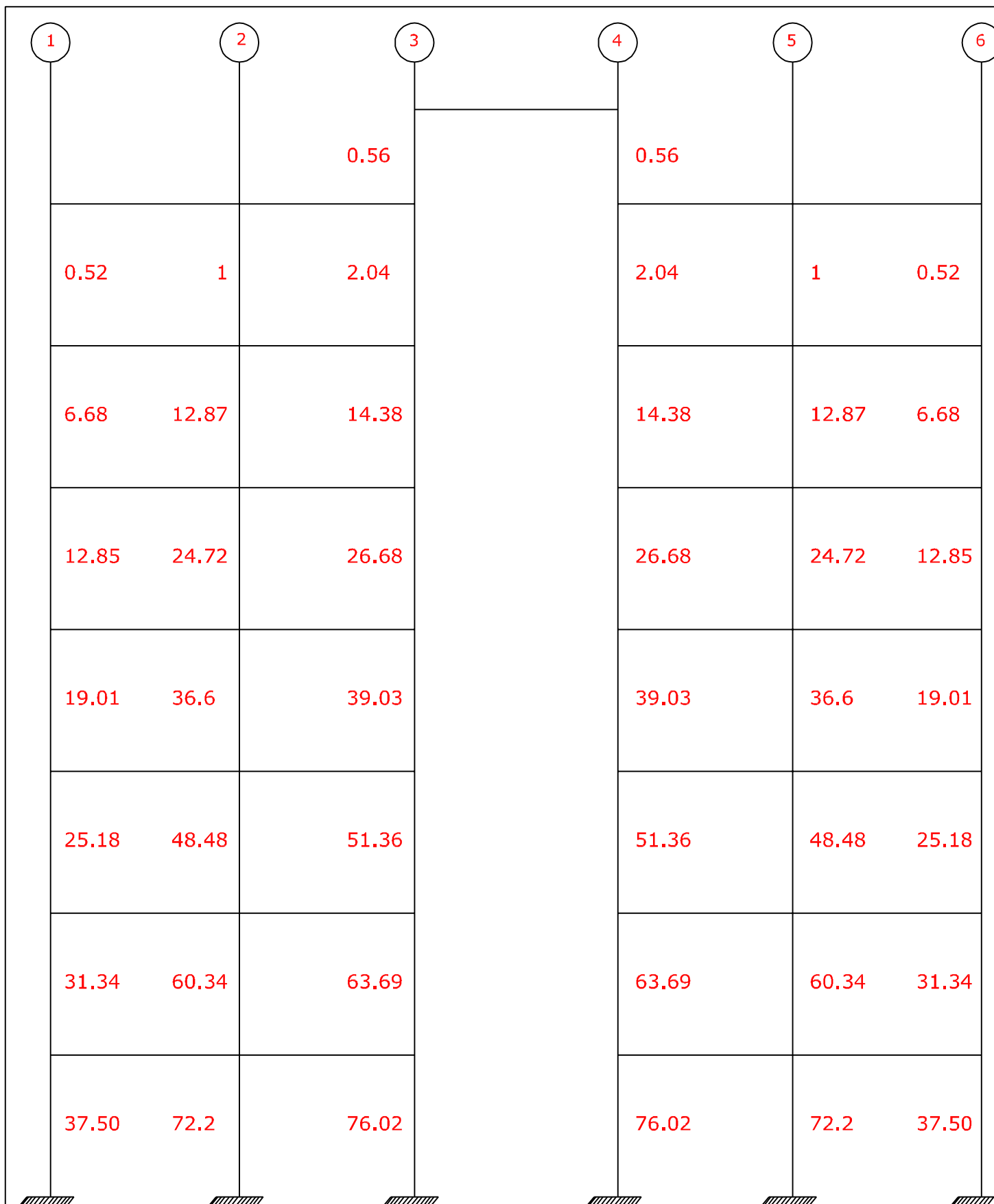
بارگذاری بار زلزله قابهای B و D



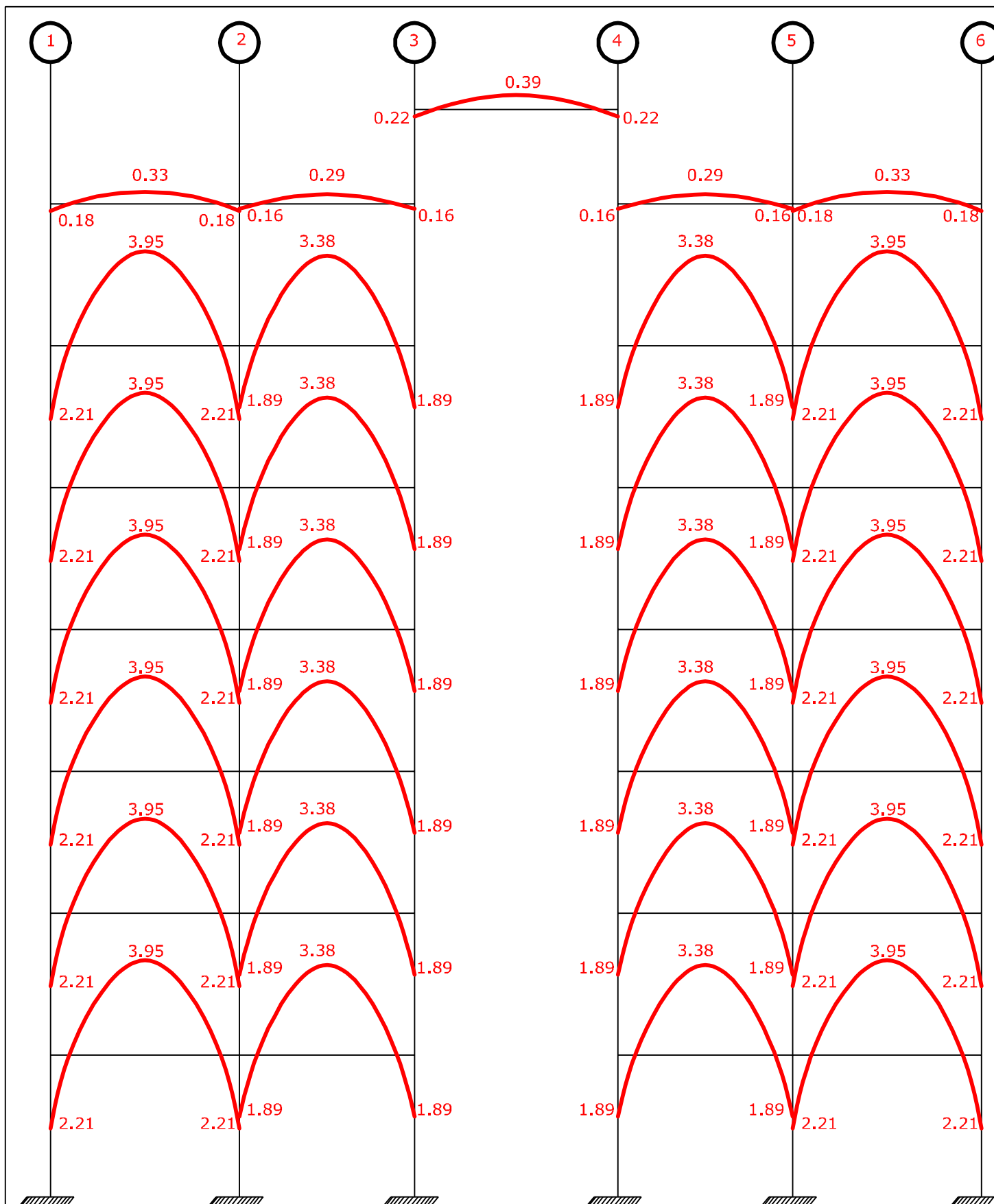
بارگذاری بار زلزله قاب C

یکدهم دهانه

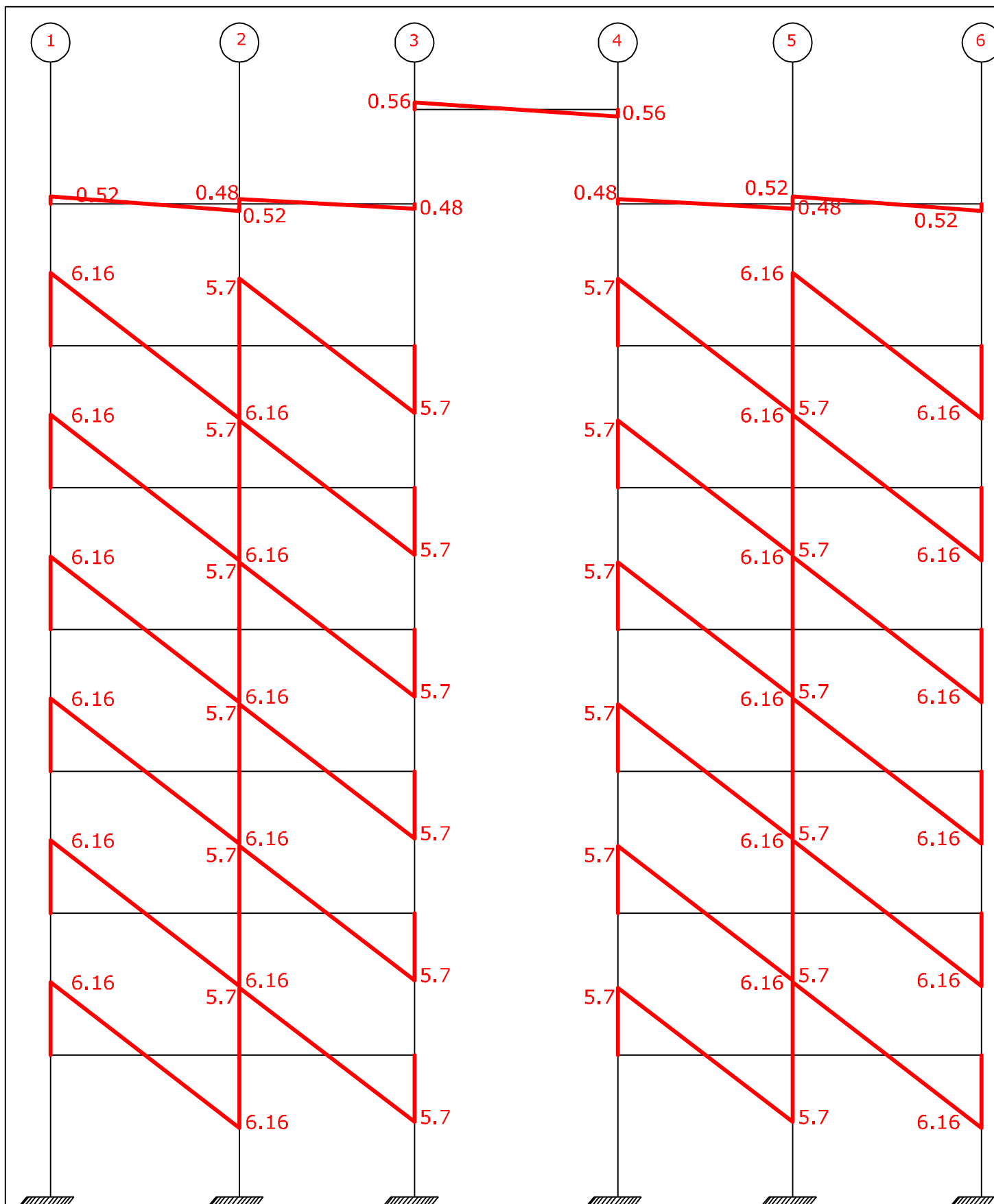
برای بار مرده



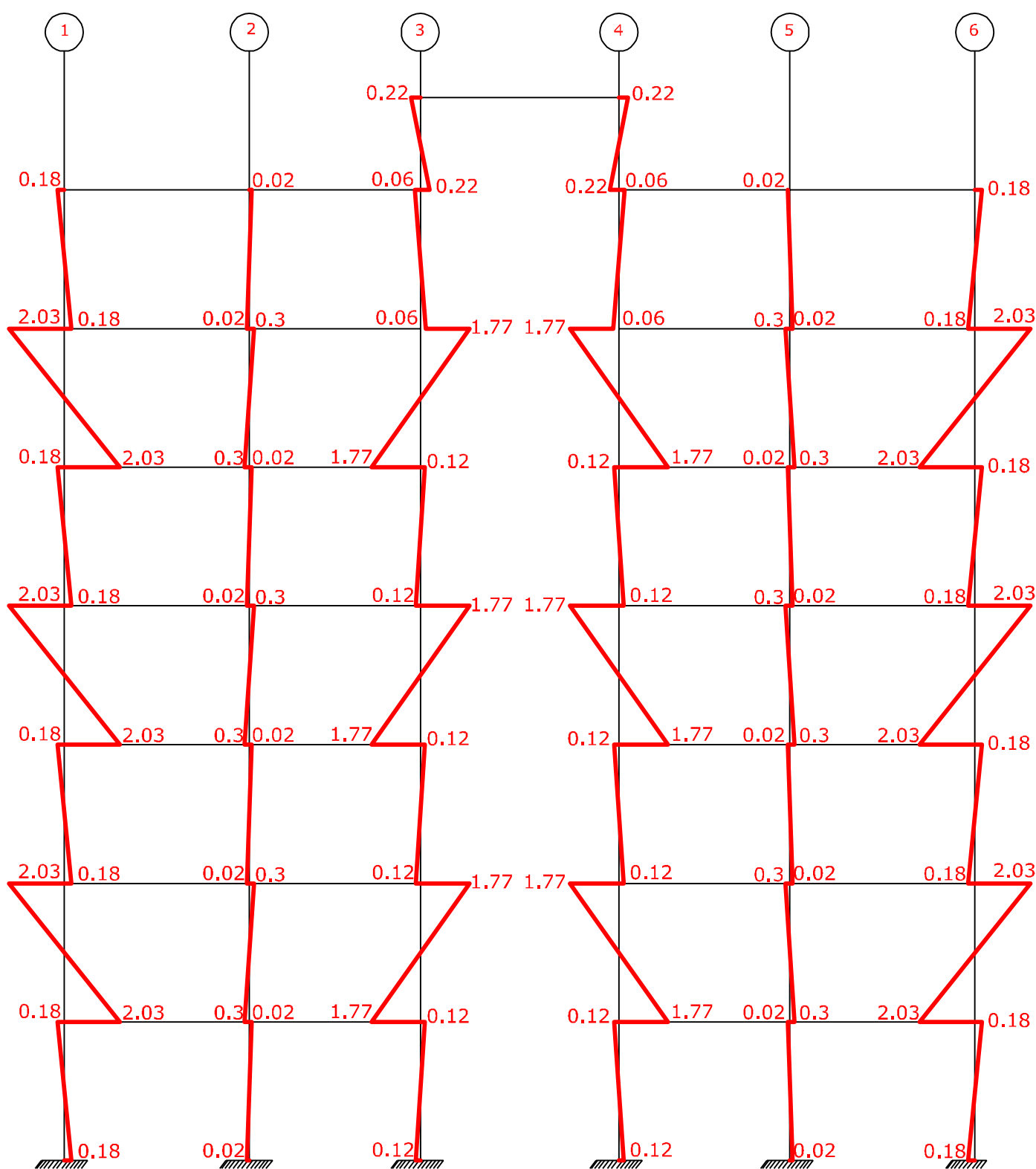
نیروی محوری ستونها ناشی از بار مرده در قاب C



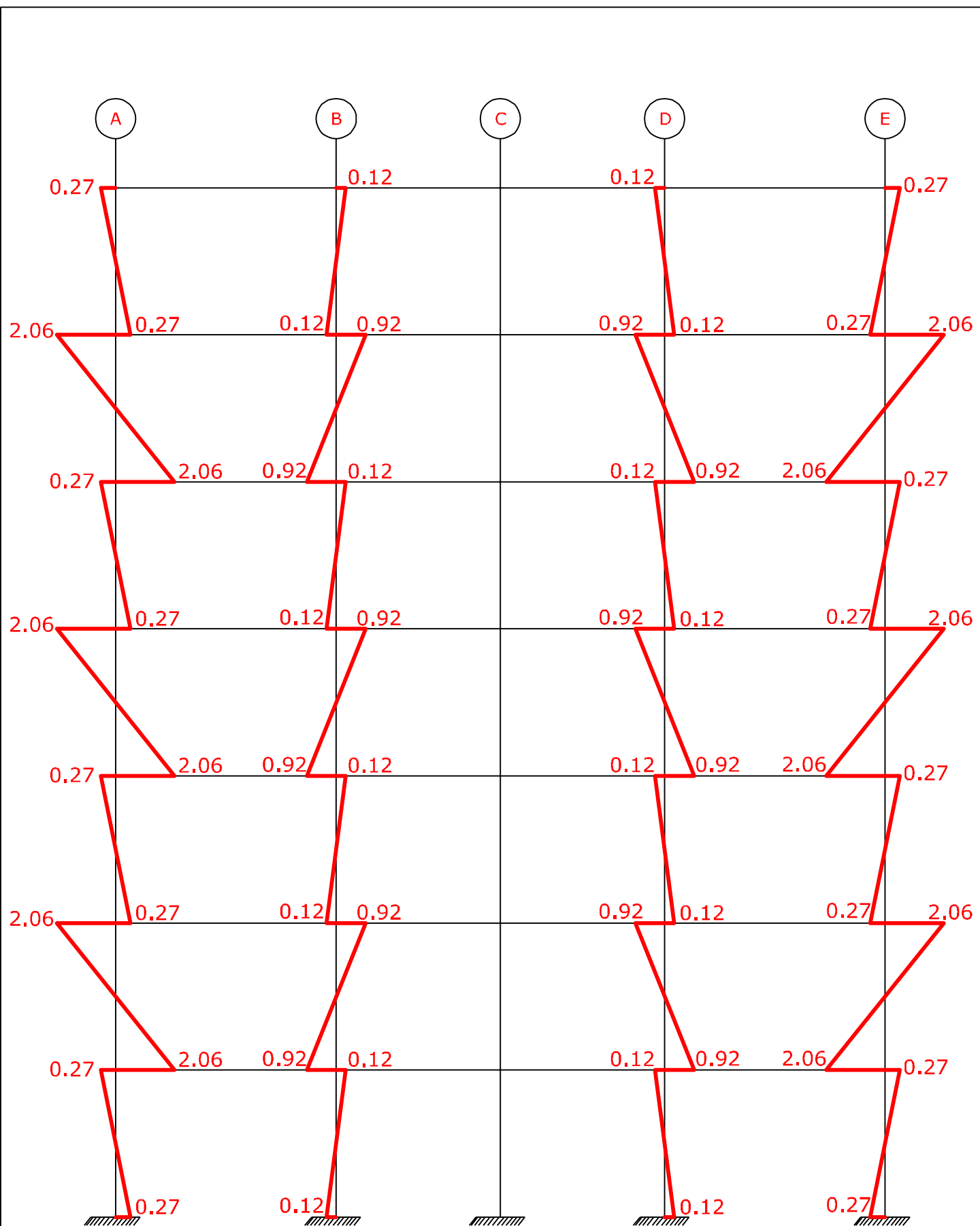
نیروی خمشی تیرها ناشی از بار مرده در قاب C



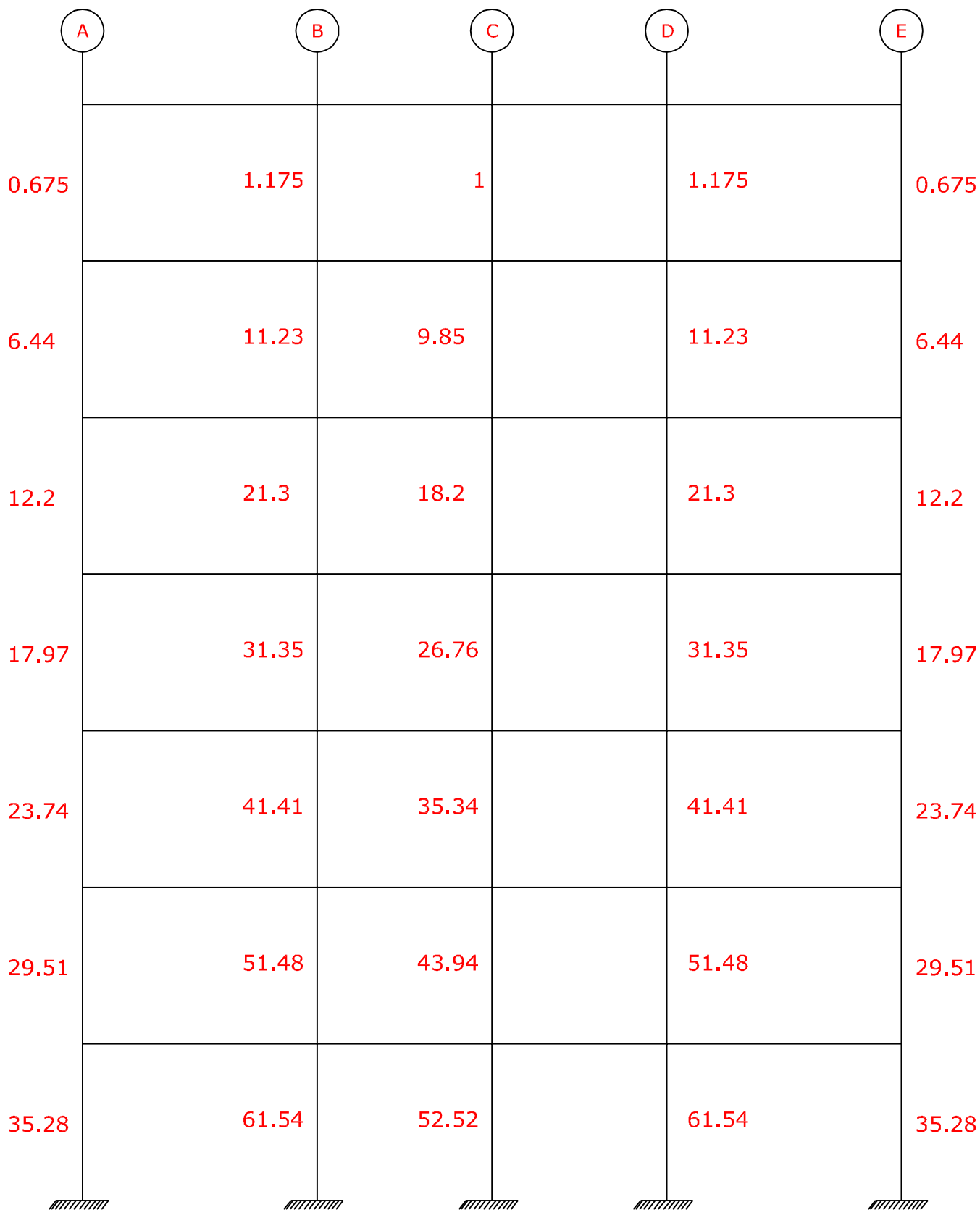
نیروی برشی تیرها ناشی از بار مرده در قاب C



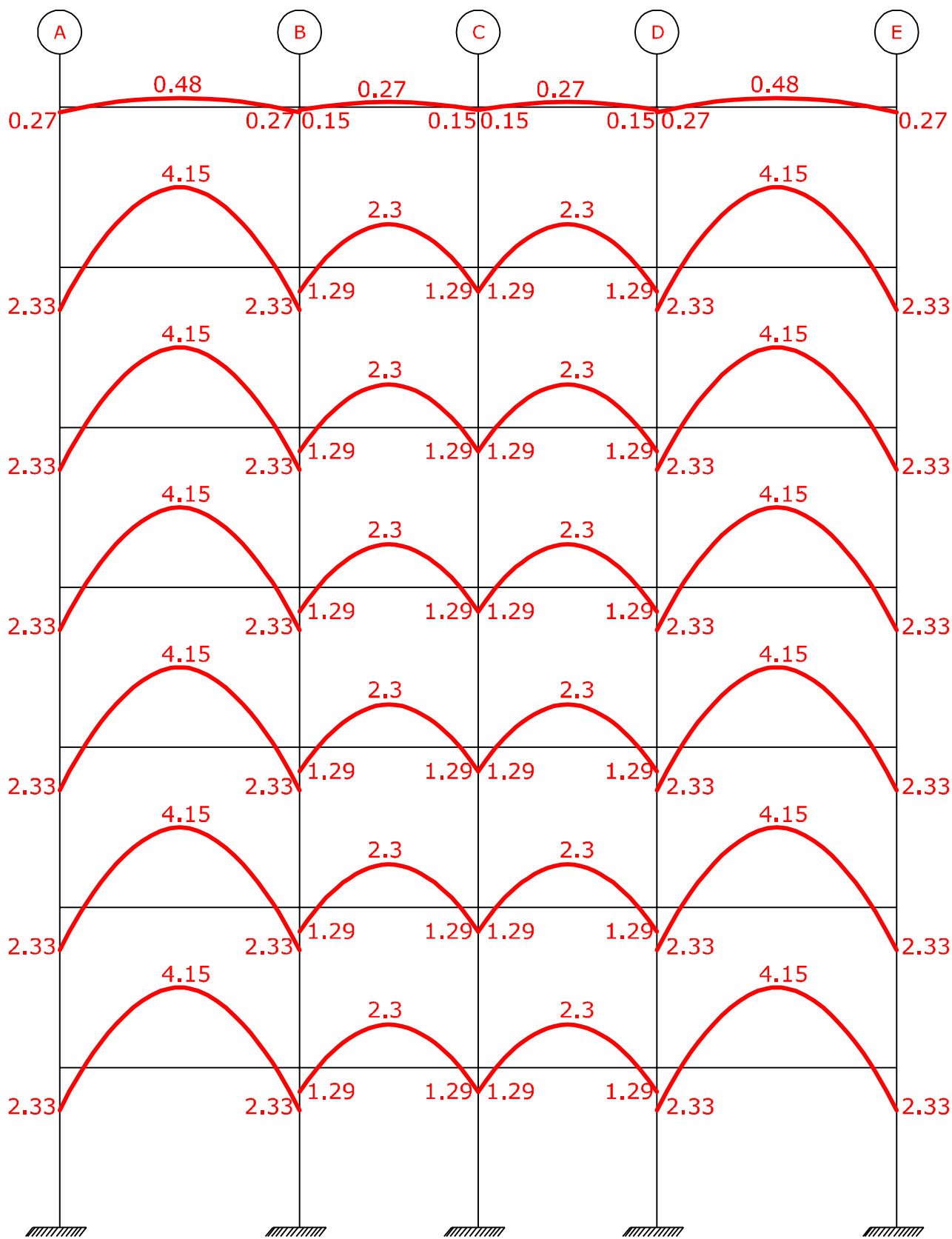
نیروی خمشی ستونها ناشی از بار مرده در قاب C



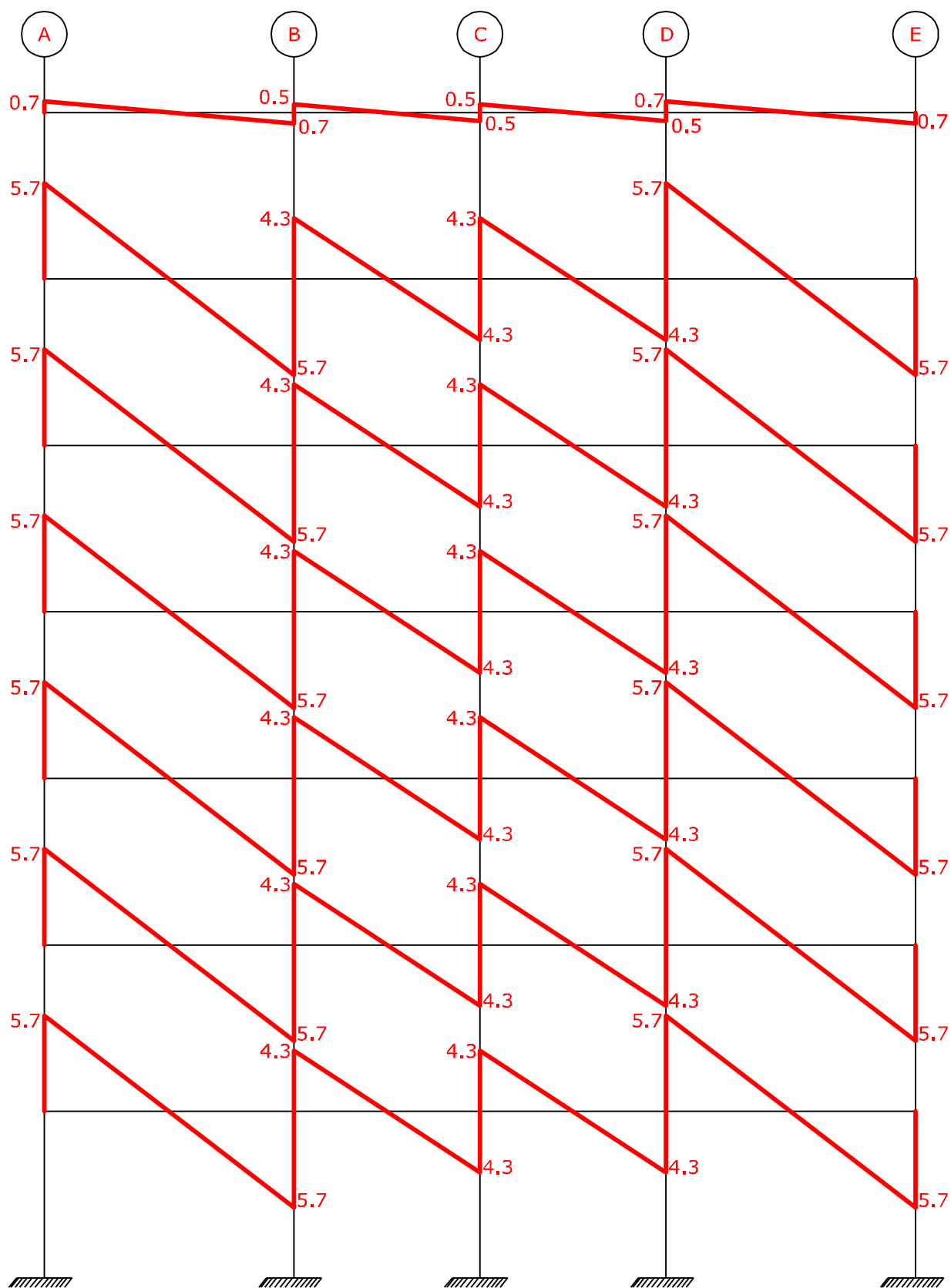
نیروی خمشی ستونها ناشی از بار مرده در قاب 5



نیروی محوری ستونها ناشی از بار مرده در قاب 5



نیروی خمشی تیرها ناشی از بار مرده در قلاب 5



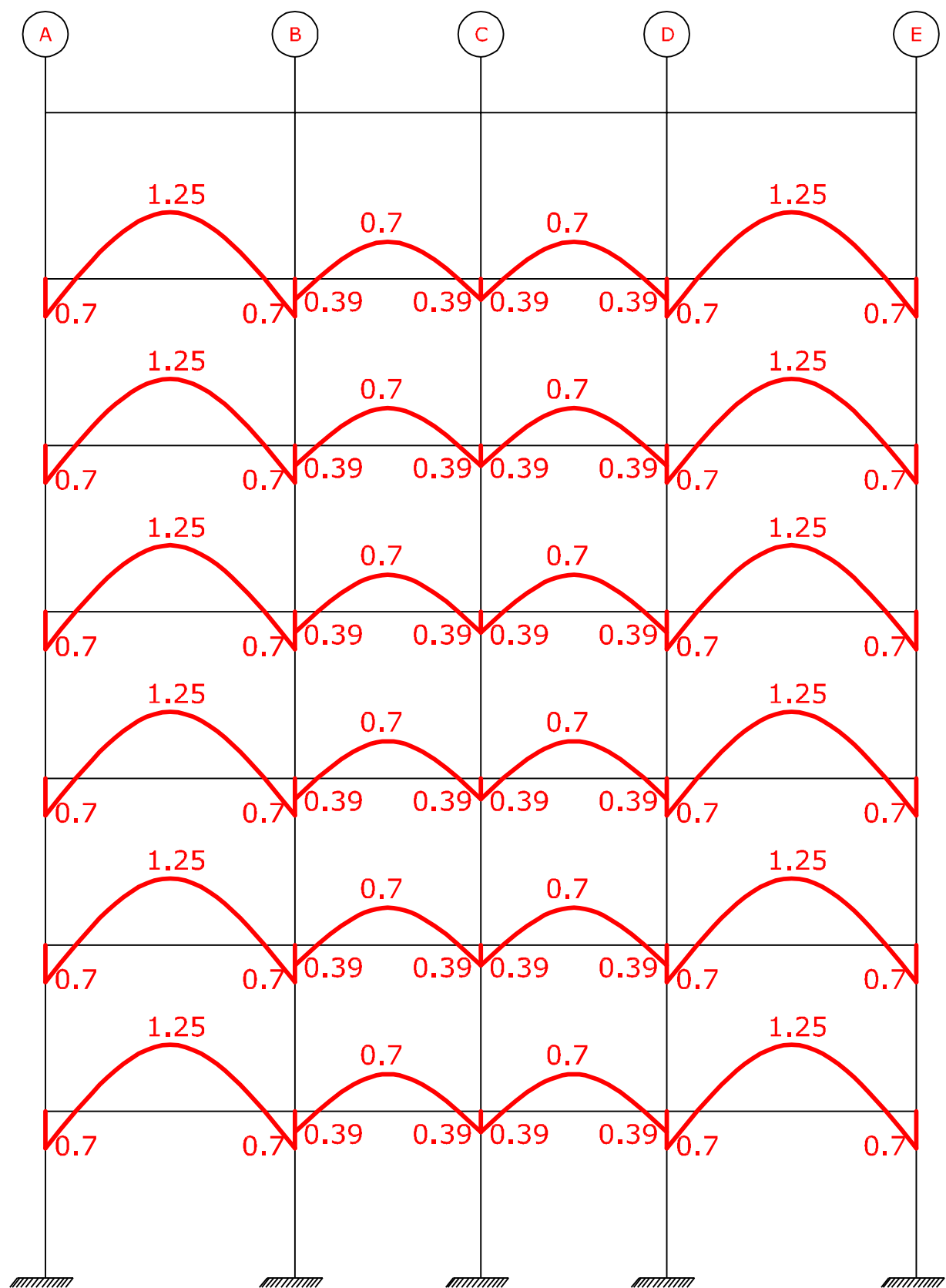
نیروی برشی تیرها ناشی از بار مرده در قاب 5

یکدهم دهانه

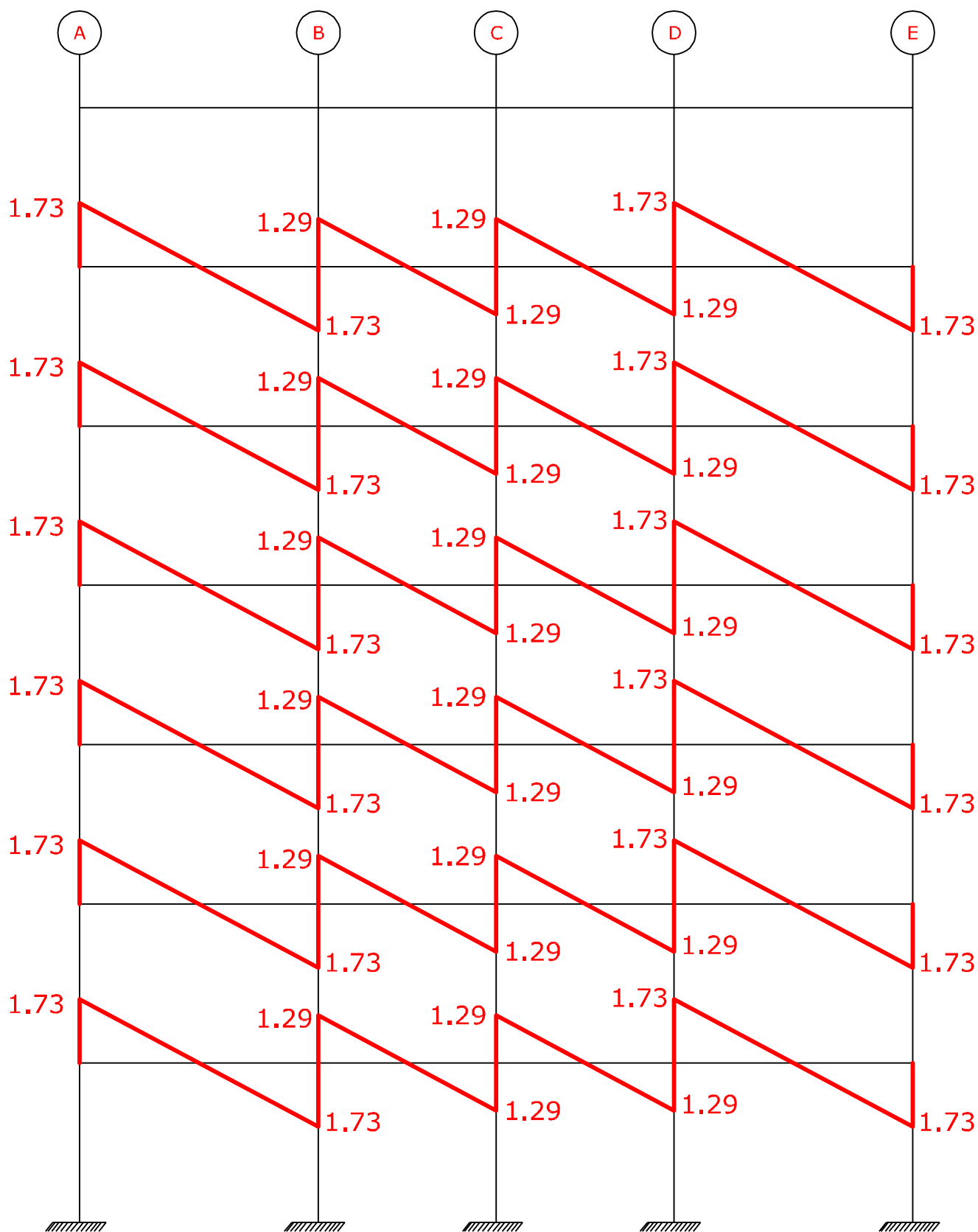
برای بار زنده

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

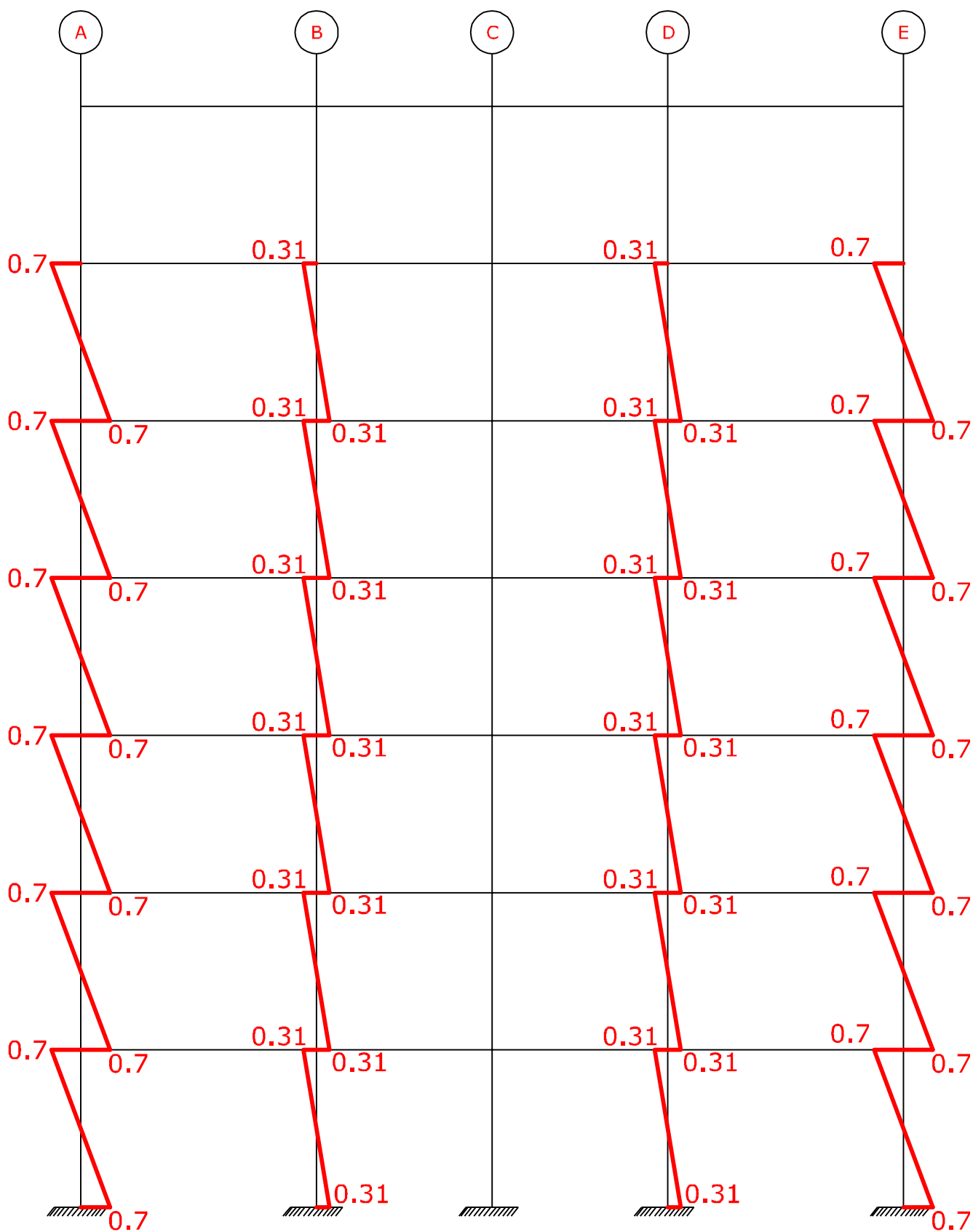
نیروی محوری ستونها ناشی از بار زنده در قاب 5



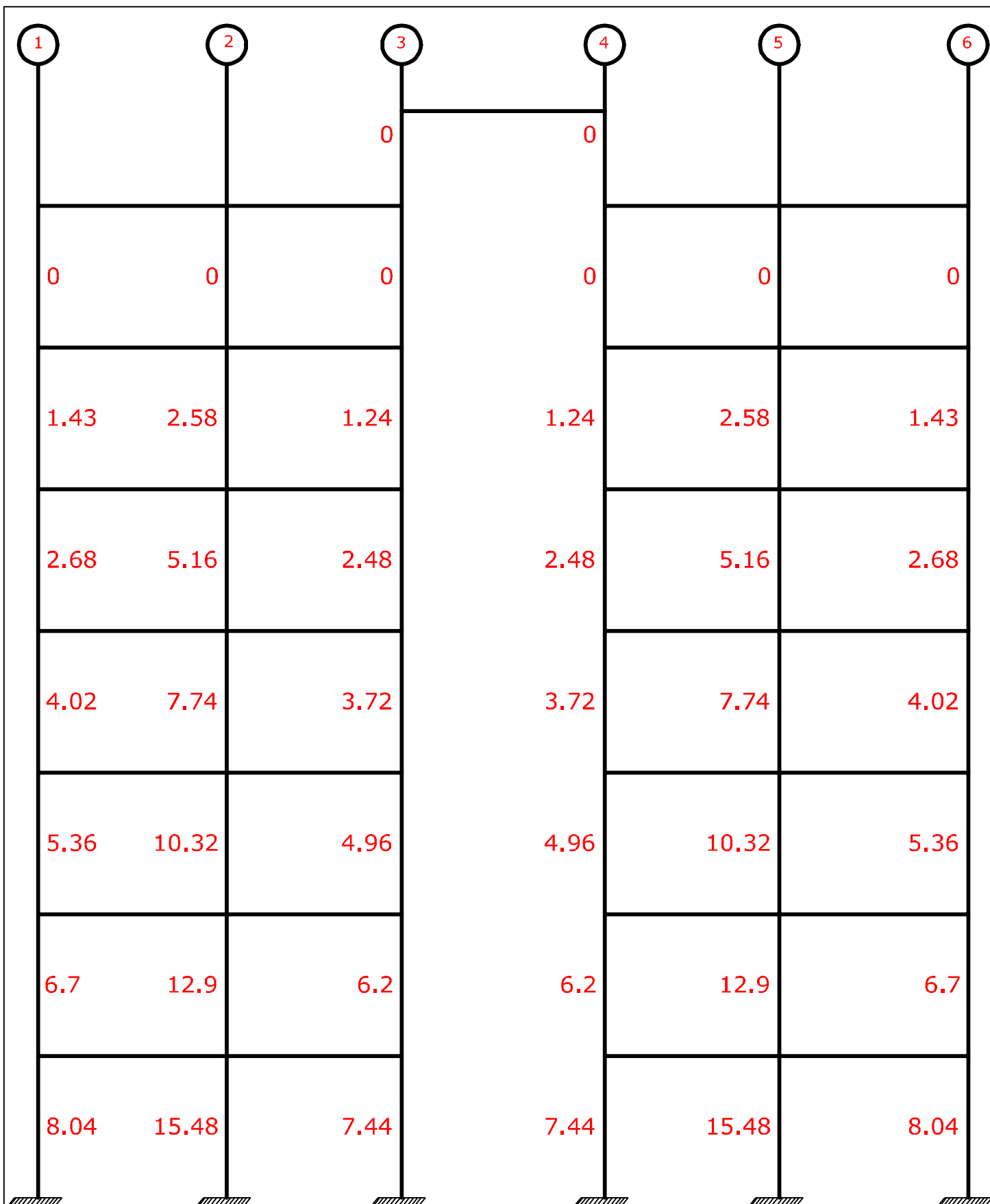
نیروی خمشی تیرها ناشی از بار زنده در قلاب 5



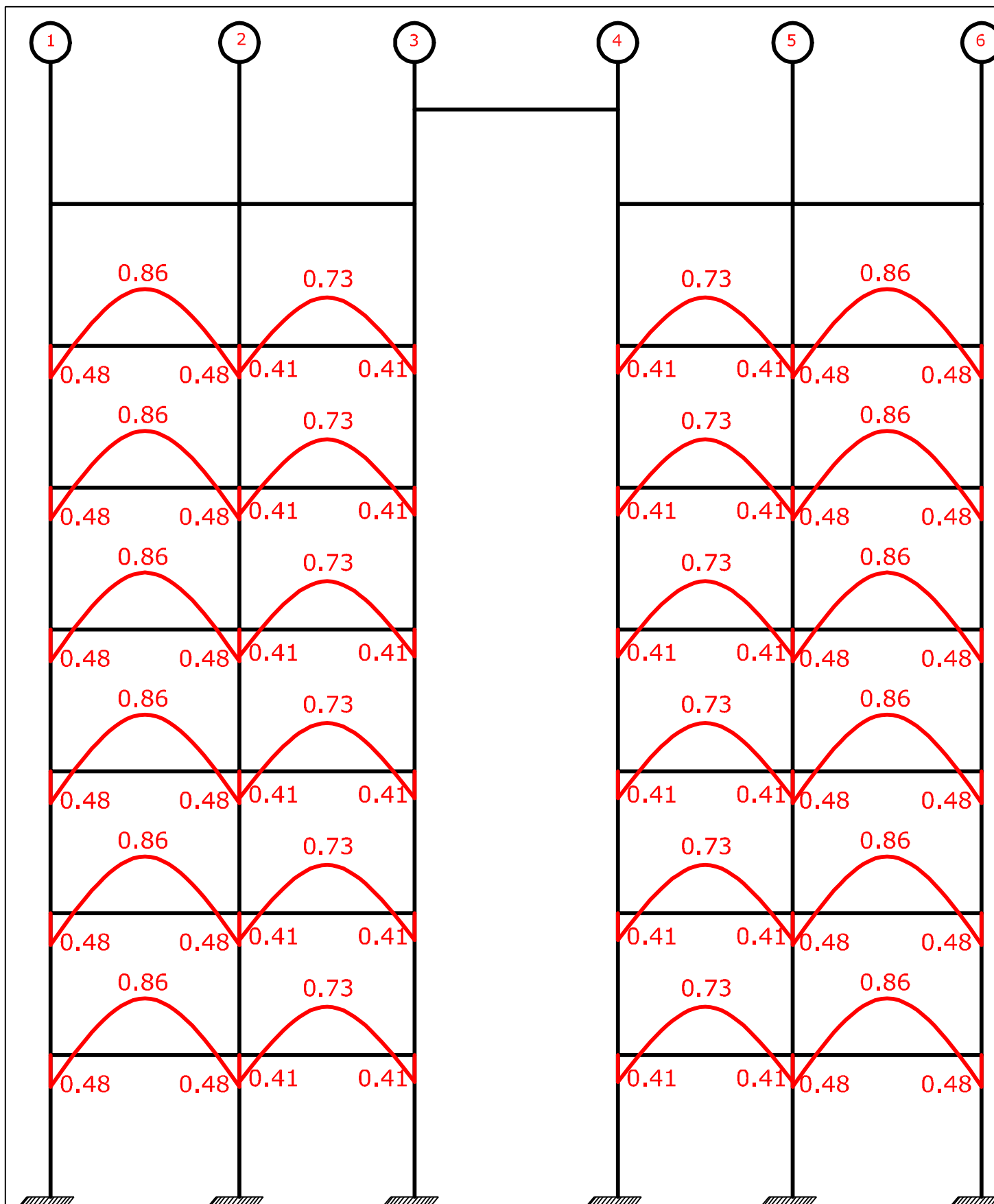
نیروی برشی تیرها ناشی از بار زنده در قاب 5



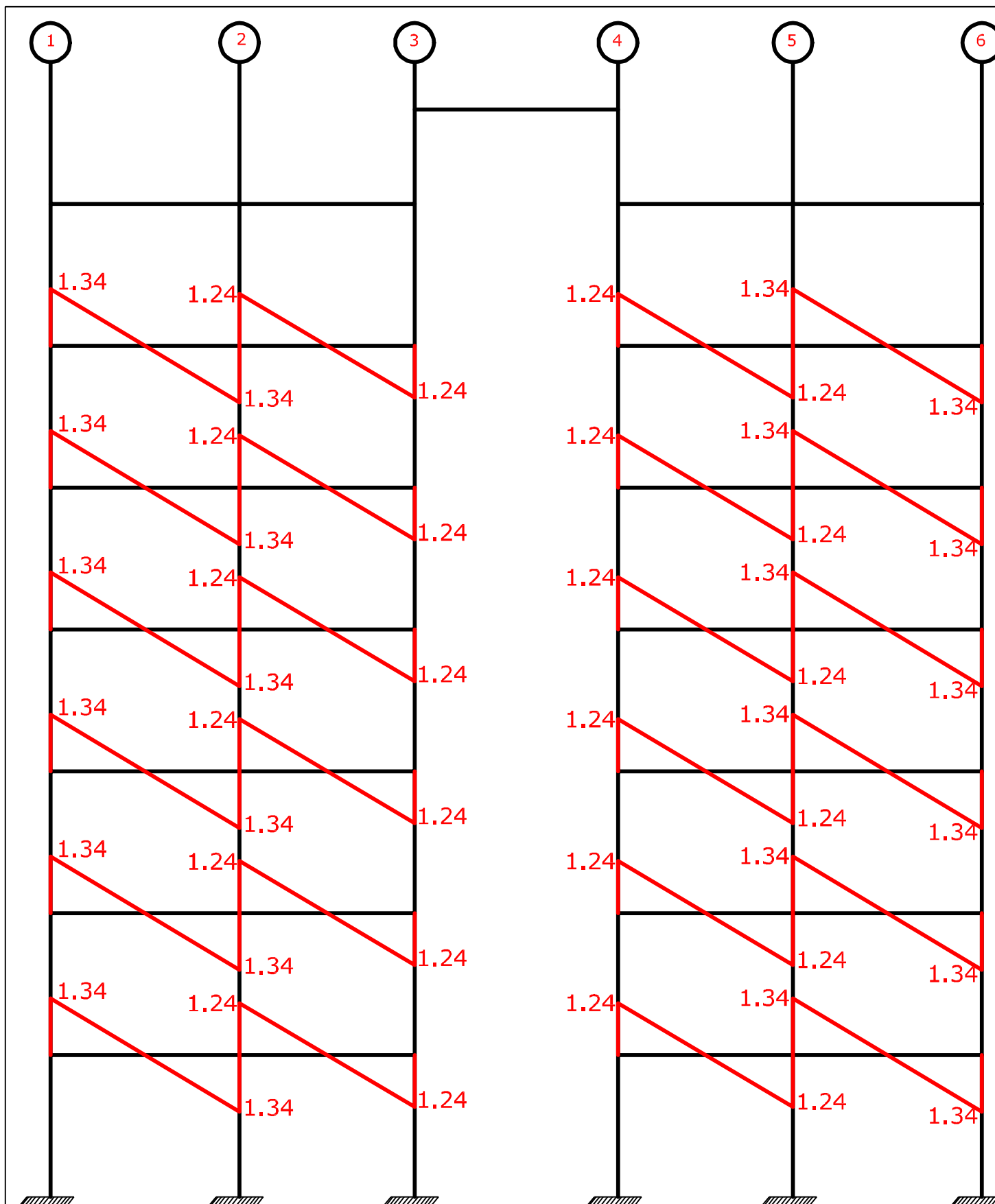
نیروی خمشی ستونها ناشی از بار زنده در قاب 5



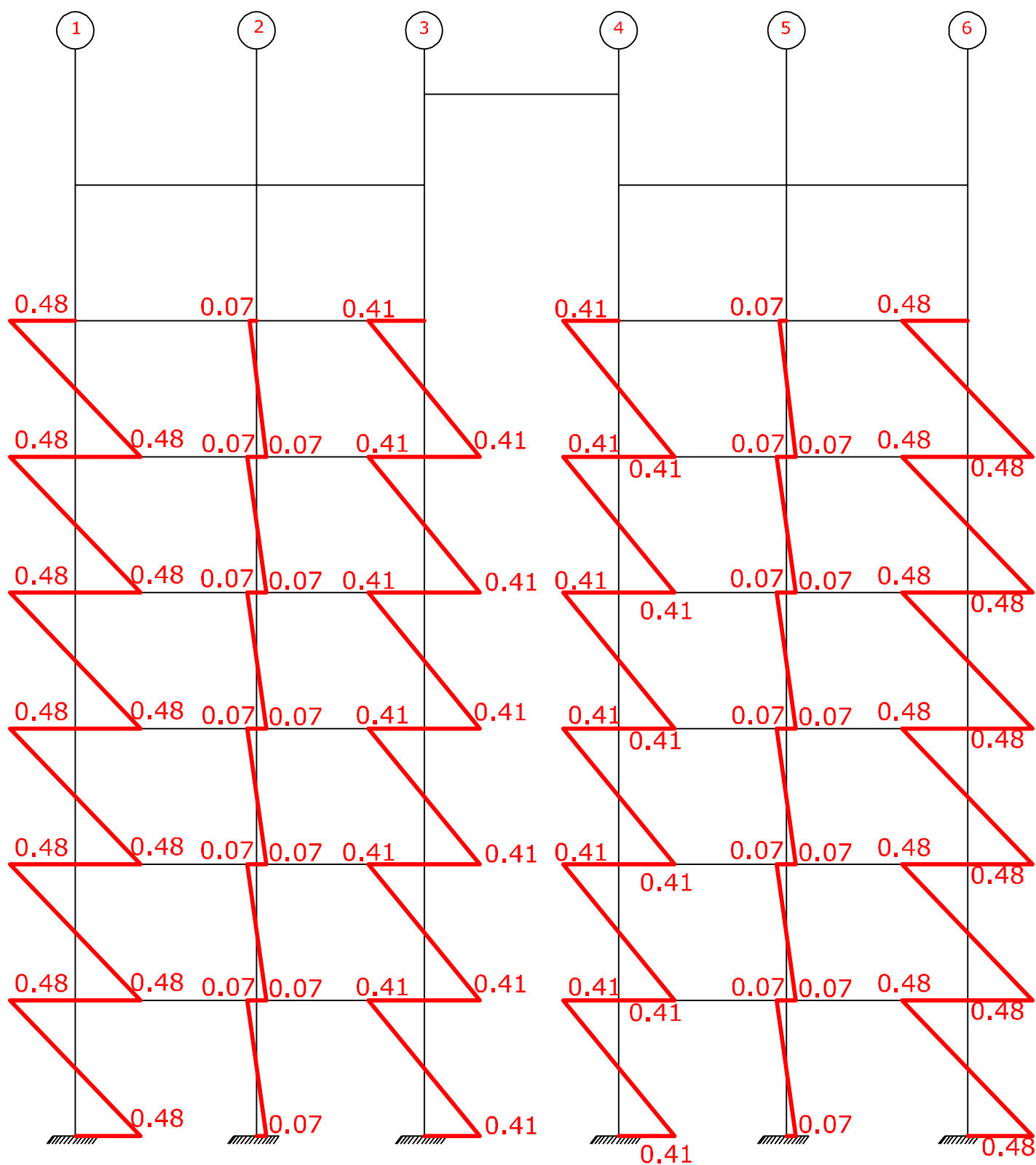
نیروی محوری ستونها ناشی از بار زنده در قاب C



نیروی خمشی تیرها ناشی از بار زنده در قاب C



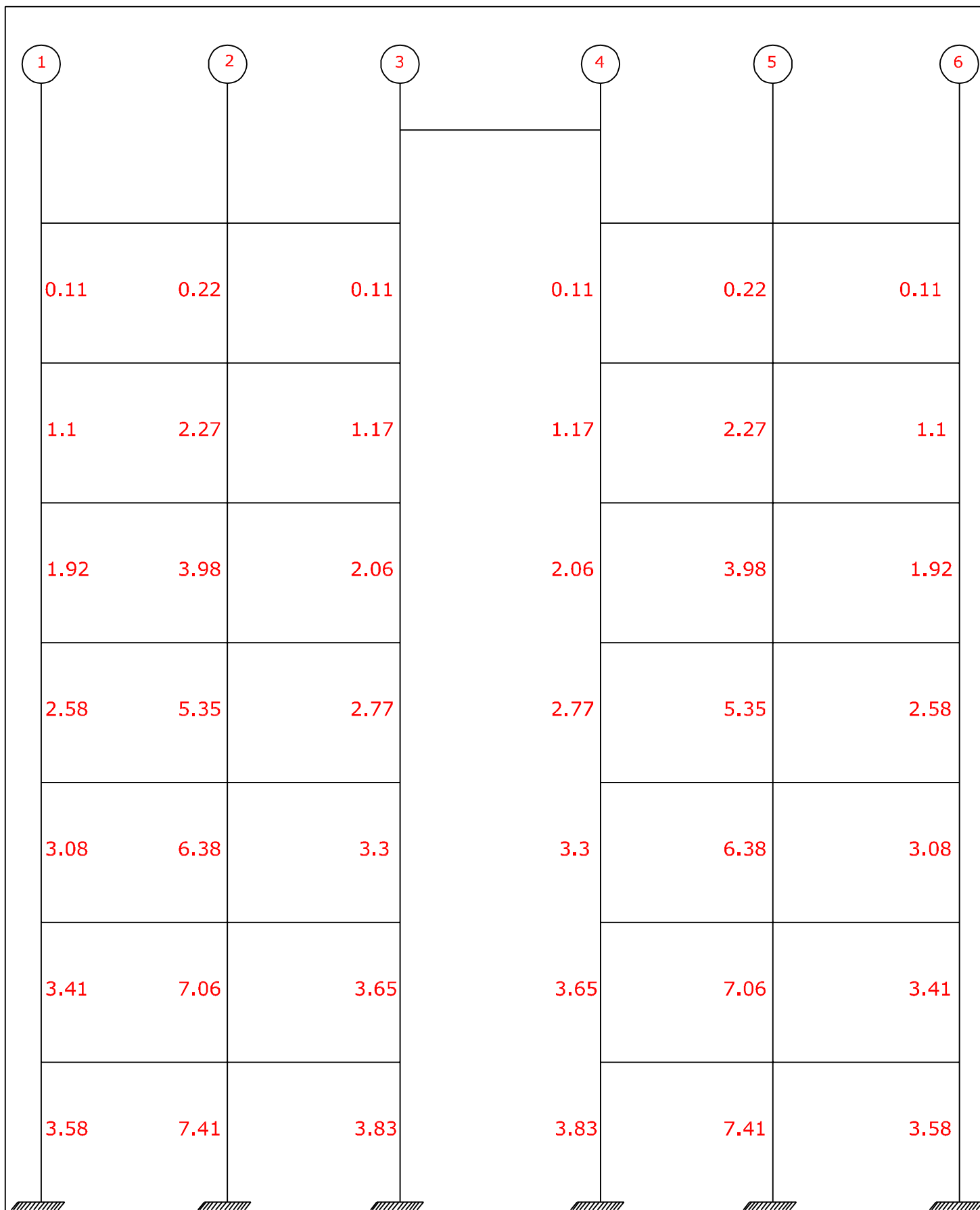
نیروی برشی تیرها ناشی از بار زنده در قاب C



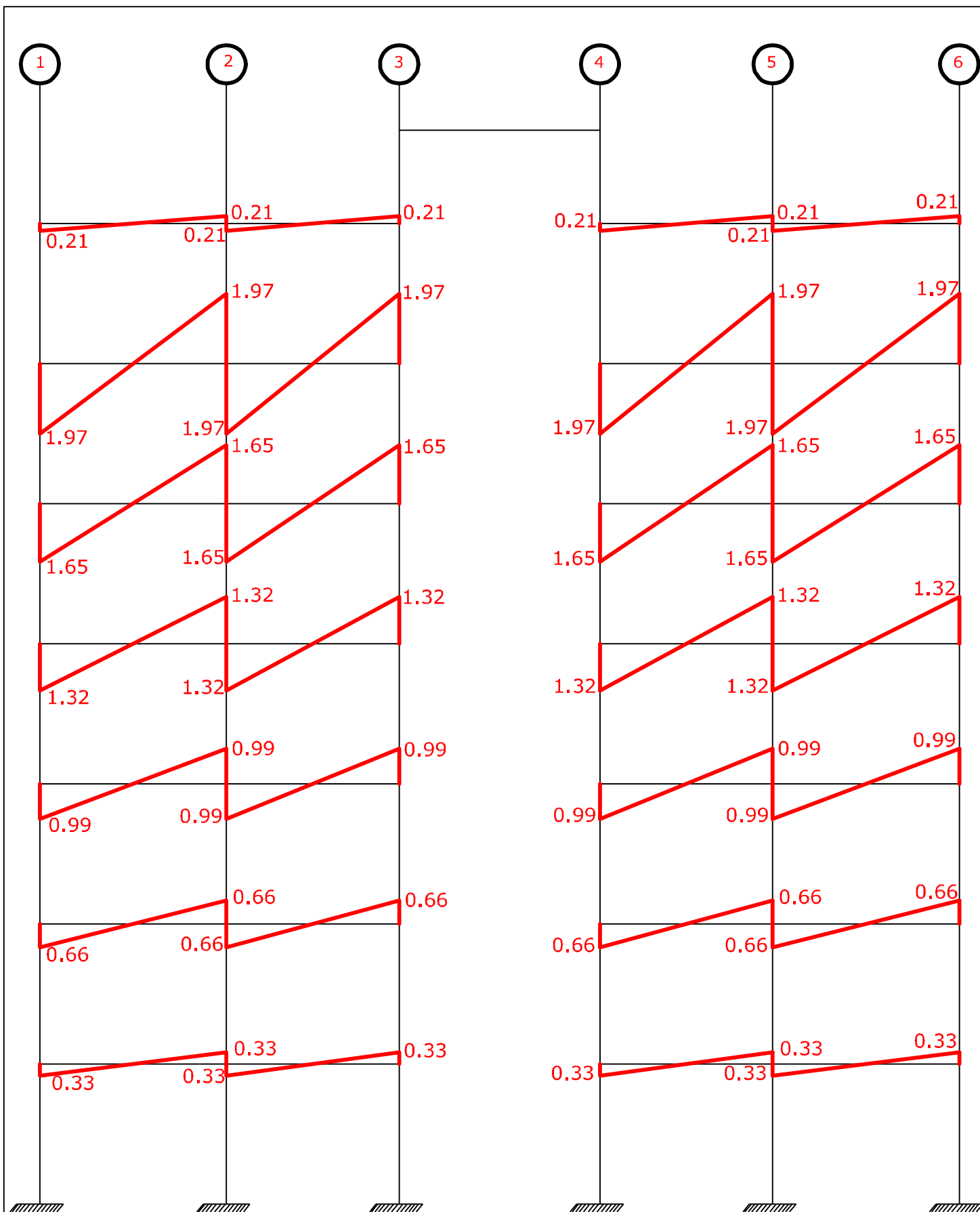
نیروی خمشی ستونها ناشی از بار زنده در قاب C

پرتال برای

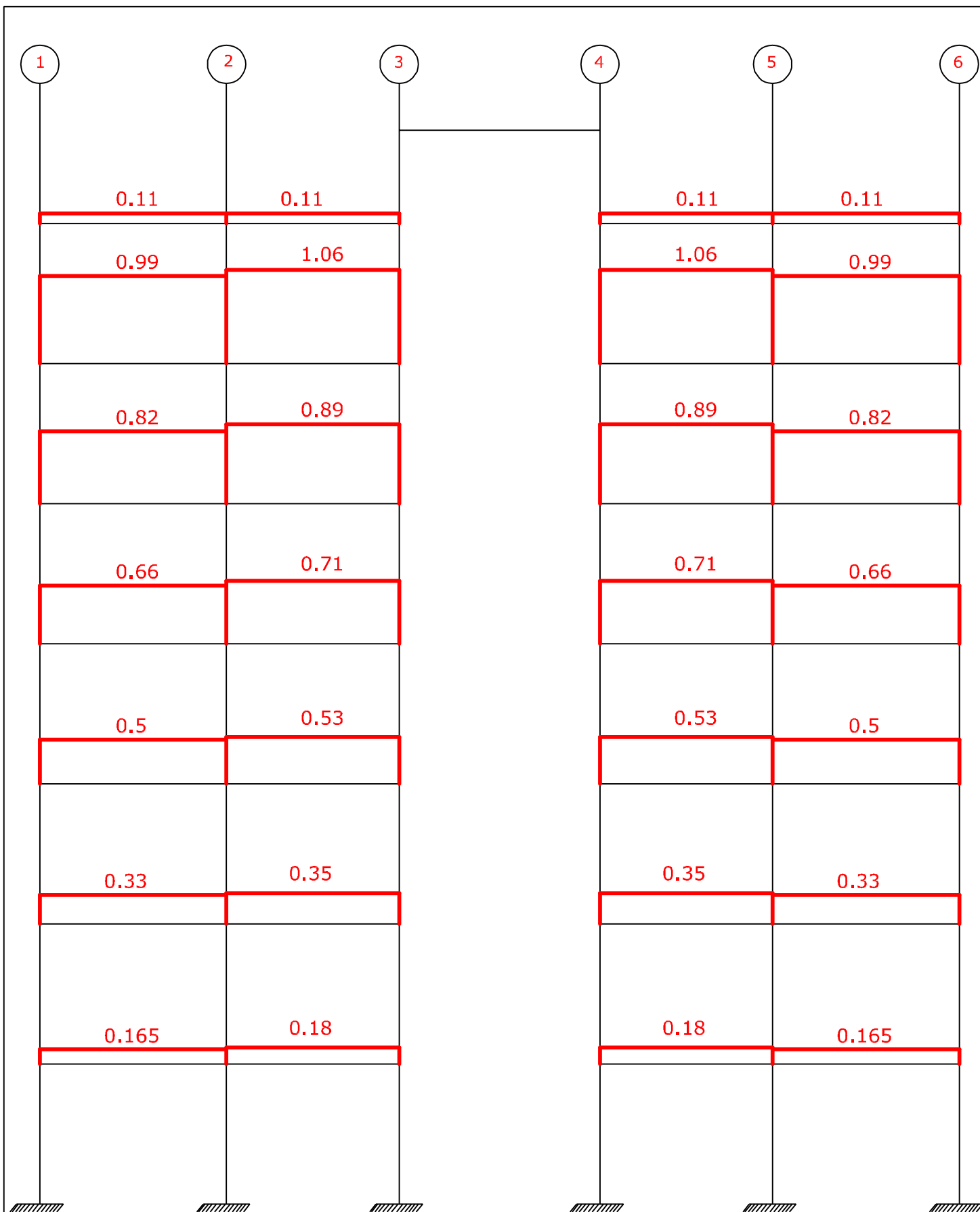
بار زلزله



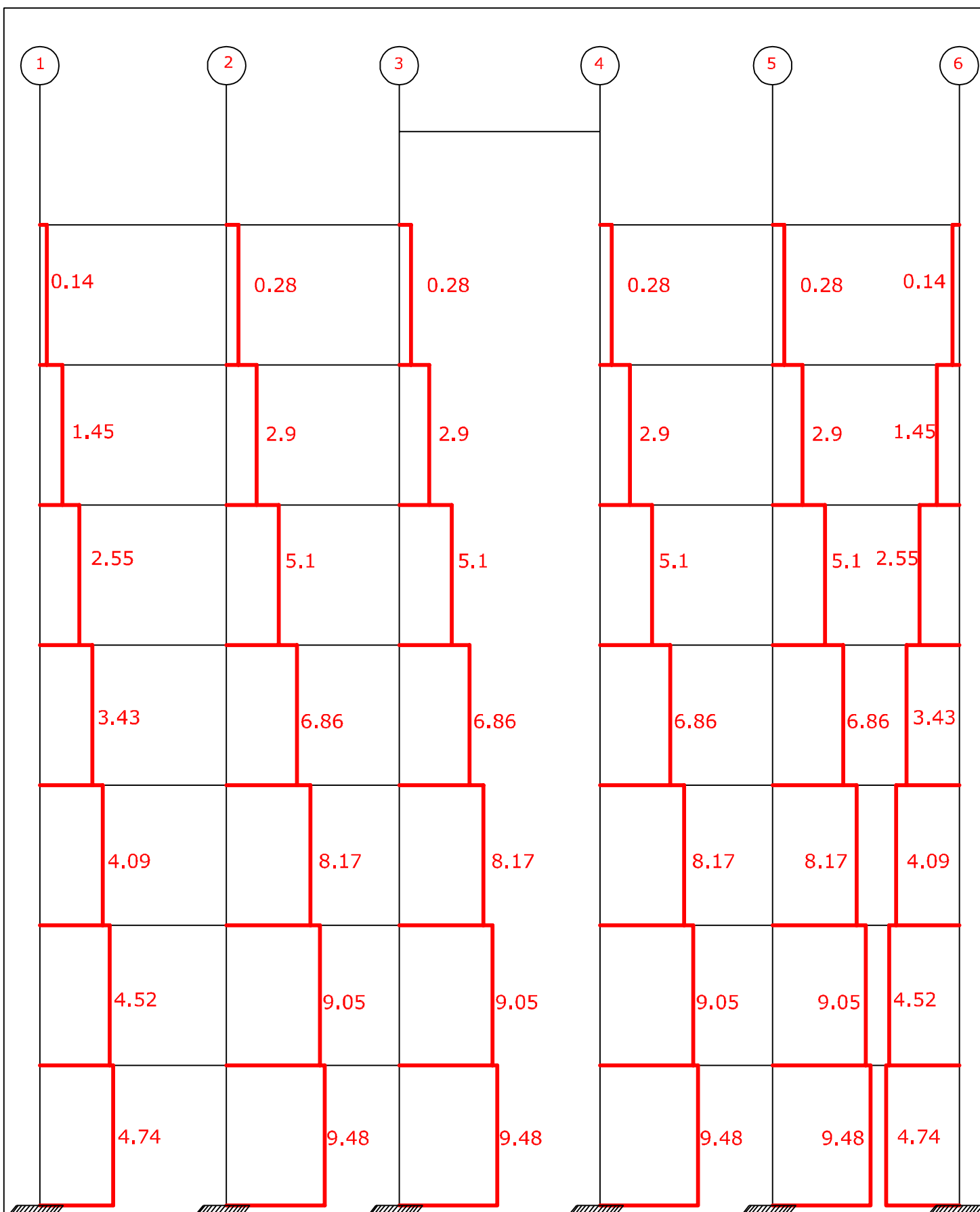
نیروی محوری ستونها ناشی از بار زلزله در قاب C



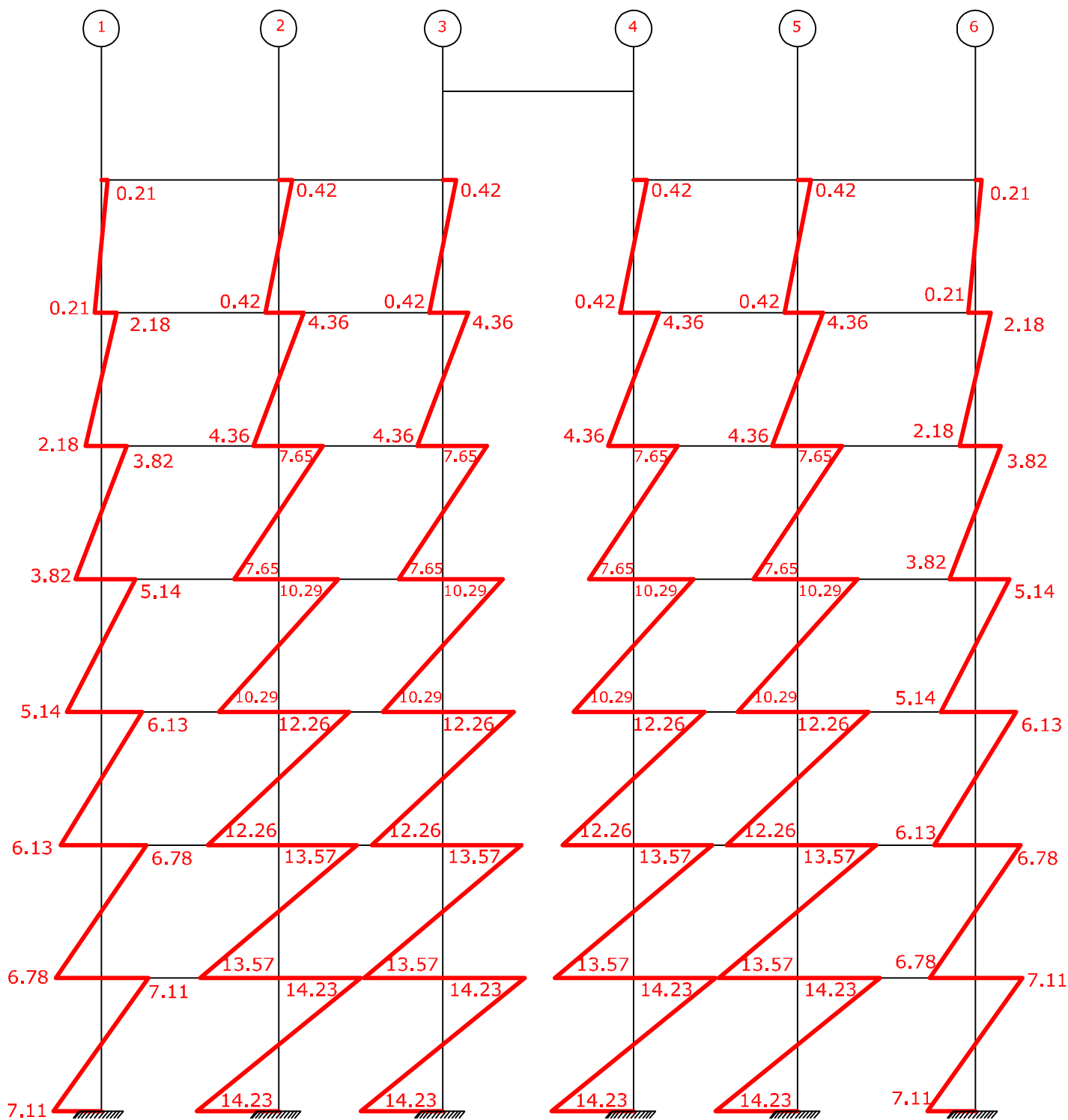
نیروی خمشی تیرها ناشی از بار زلزله در قاب C



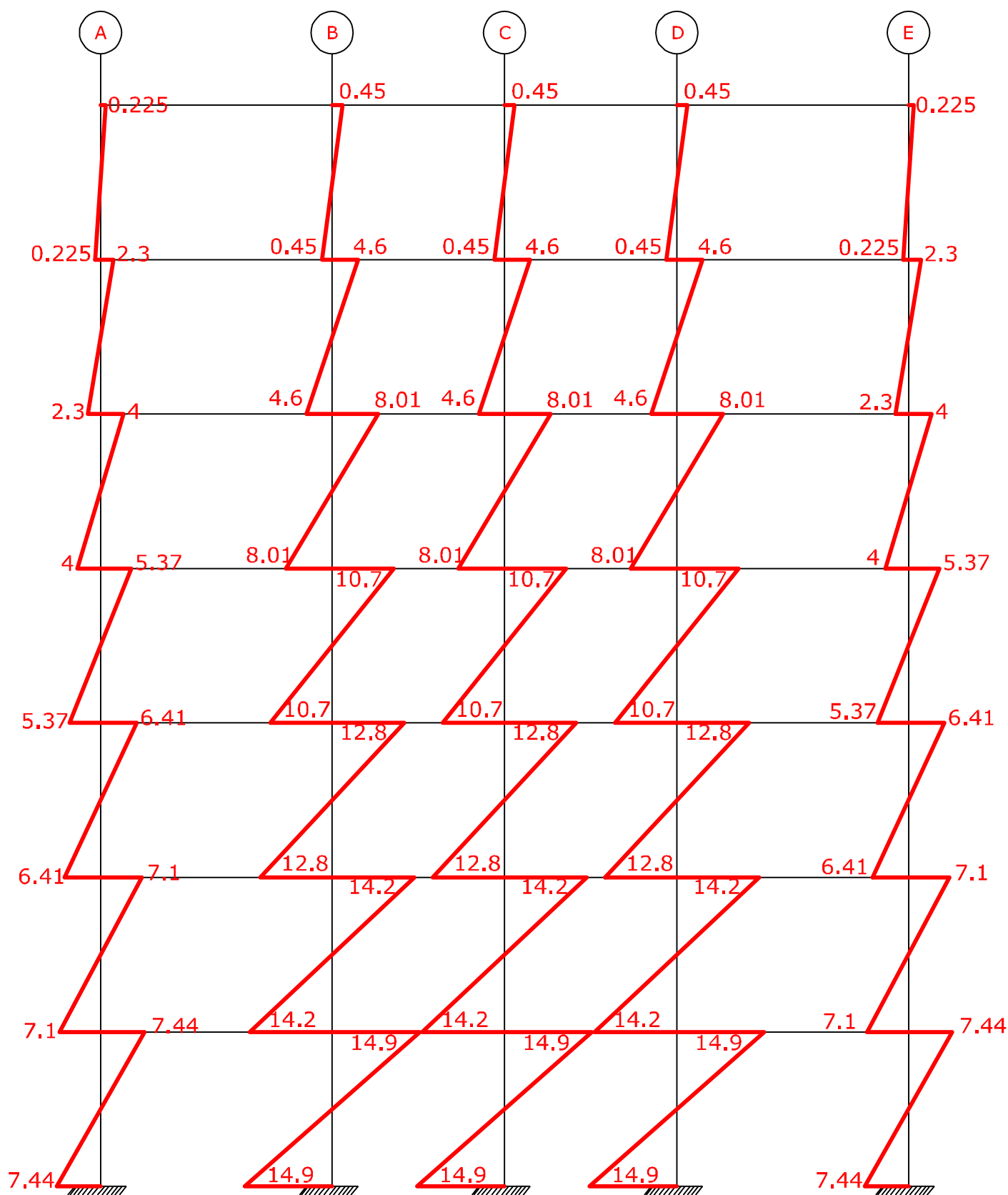
نیروی برشی تیرها ناشی از بار زلزله در قاب C



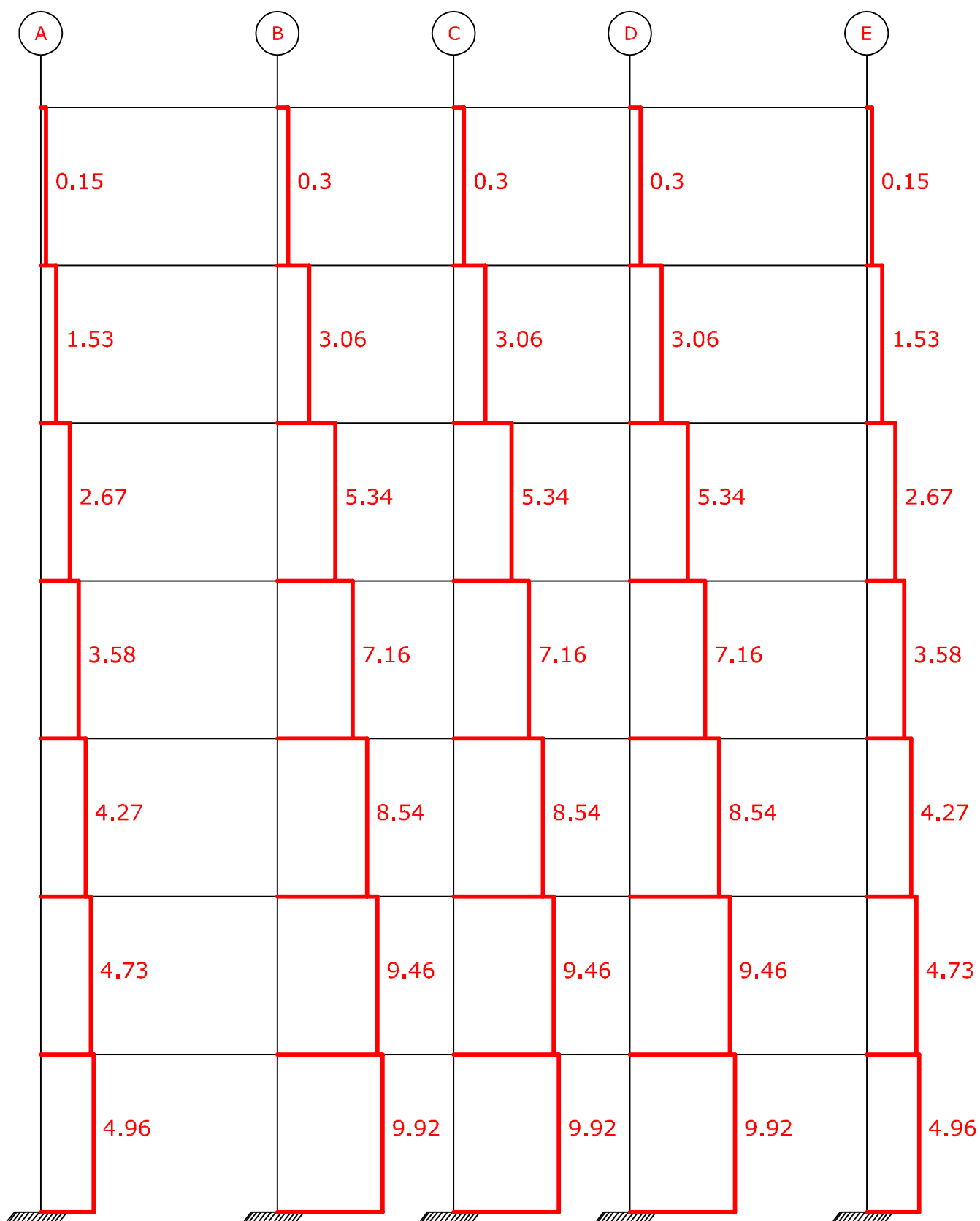
نیروی برشی ستونها ناشی از بار زلزله در قاب C



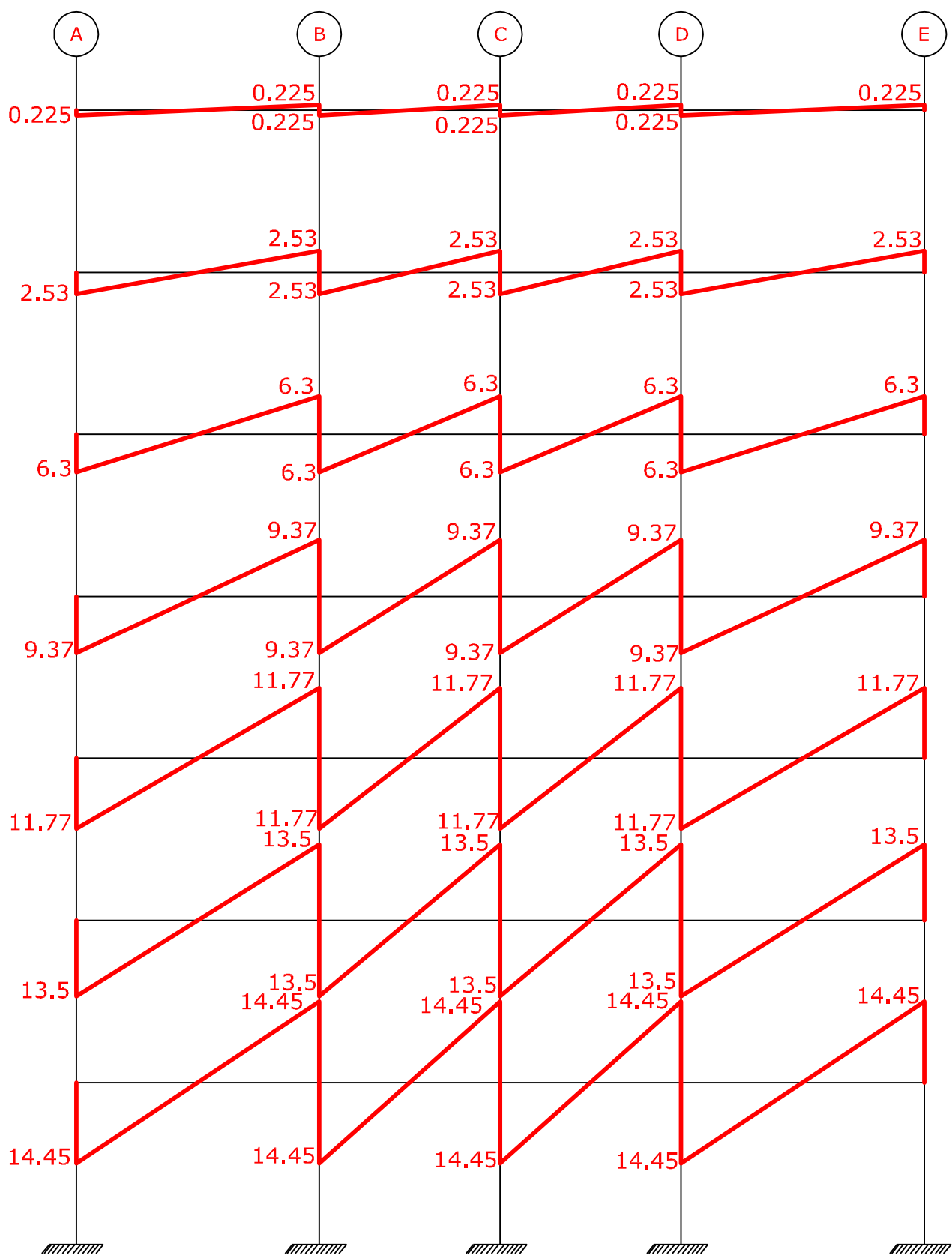
نیروی خمشی ستونها ناشی از بار زلزله در قاب C



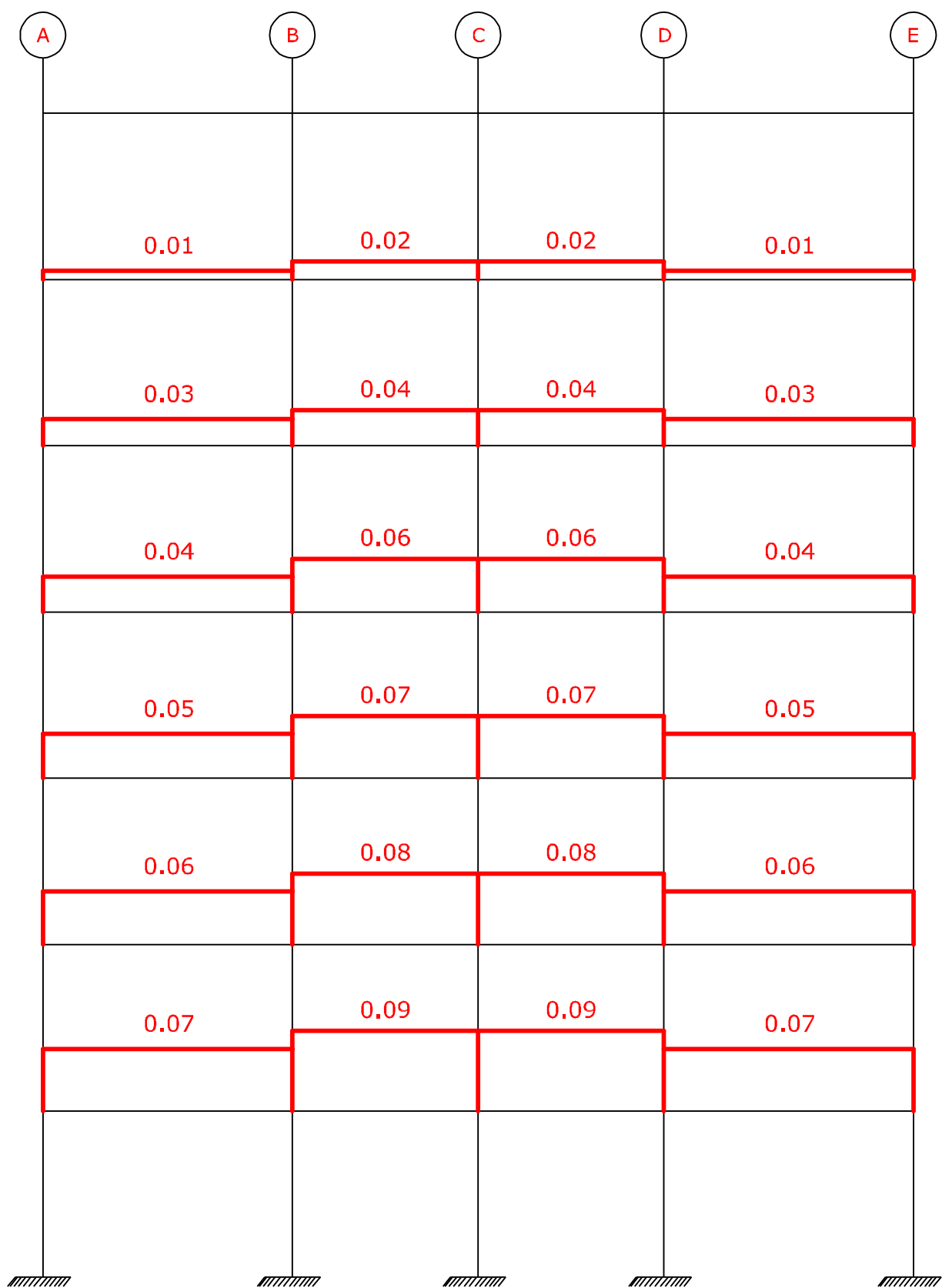
نیروی خمشی ناشی از بار زلزله در قاب 5



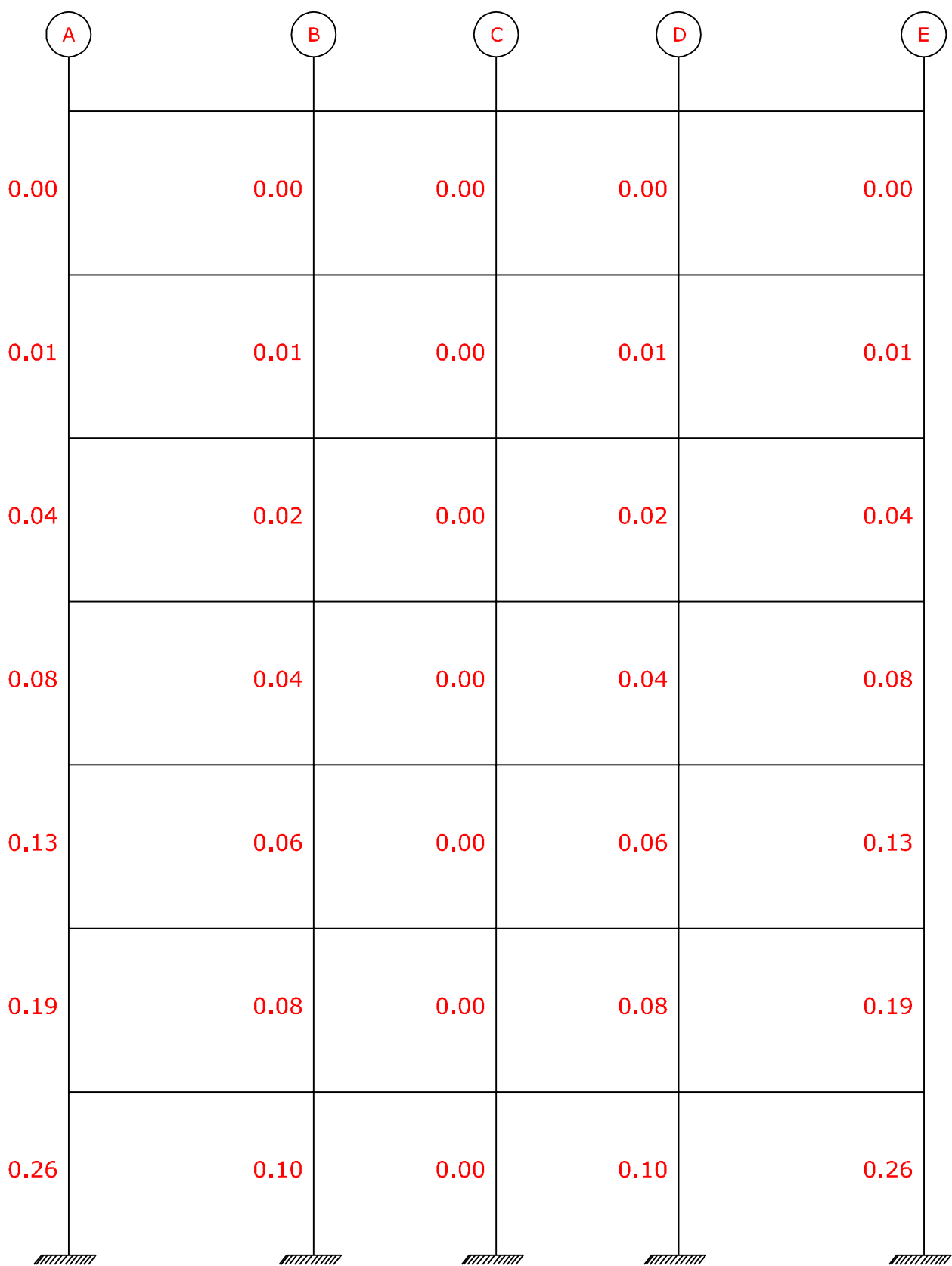
نیروی برشی ستونها ناشی از بار زلزله در قاب 5



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 .

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

$$V_S = V_U - V_C$$

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

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:

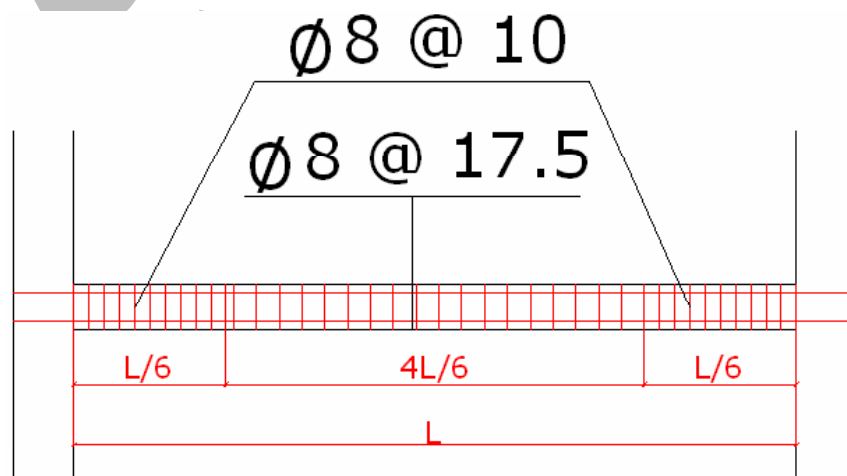
$$S = \frac{A_v \cdot F_{yd} \cdot d}{V_s}$$

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

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 :

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

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

محاسبه یک ساق خاموت :

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

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

محاسبه سطح دو ساق خاموت برای برش :

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

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

محاسبه اثر توام برشی و پیچشی و کنترل آن :

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

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

محاسبه S :

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

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	.	.	.	.	١٨١١٤,٣٨	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
EXL	STORY١	USER_COEFF	D١	٩٢٩٩,٨٣٤	.	.	.	.	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	٩٢٩٩,٨٣٤	.	.	.	.	-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	.	.	.	١٤٢٢٢,٢٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
EYR	STORY١	USER_COEFF	D١	.	٩٢٩٩,٨٣٤	.	.	.	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	.	.	.	-١٤٢٢٢,٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٢
EYL	STORY١	USER_COEFF	D١	.	٩٢٩٩,٨٣٤	.	.	.	-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	0.05	No	STORY	BASE	0.0938	1	2222120,67375	20.8435,38819775
EXR	X + EccY	0.05	No	STORY	BASE	0.0938	1	2222120,67375	20.8435,38819775
EYR	Y + EccX	0.05	No	STORY	BASE	0.0938	1	2222120,67375	20.8435,38819775
EYL	Y - EccX	0.05	No	STORY	BASE	0.0938	1	2222120,67375	20.8435,38819775

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	-٢٧١٧,٢٤
STORY١	BA	DEAD	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	-٥٩٧٧,٩٢	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	١,٥٣٣١٧٨E-١٧	-٧٢٠,٧٨١	-٧٢٠,٧٨١
STORY١	BA	DEAD	١,٣١٢٢٨٩	٠	-٣٥٨٥,٩٢	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	١,١٩٠٩٨٢E-١٧	١٩٢٣,٣٥٢	١٩٢٣,٣٥٢
STORY١	BA	DEAD	١,٨٧١٢٢٩	٠	-١١٩٢,٢٢	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	٨,٢٨١٩٠١E-١٨	٣٢٧٤,٩٩٥	٣٢٧٤,٩٩٥
STORY١	BA	DEAD	٢,٢٢٨٥٧١	٠	١١٩٧,٢٧٩	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	٥,٠٥٩٩٩٢E-١٨	٣٢٧٤,٠٥٨	٣٢٧٤,٠٥٨
STORY١	BA	DEAD	٢,٩٨٥٧١٤	٠	٣٥٨٩,١٨٢	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	١,٢٢٢٠٢٧E-١٨	١٩٢٠,٢٣١	١٩٢٠,٢٣١
STORY١	BA	DEAD	٣,٥٢٢٨٥٧	٠	٥٩٨٠,٨٨٥	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	-١,٧٩٢٩١١E-١٨	-٧٢٥,٣١٩	-٧٢٥,٣١٩
STORY١	BA	DEAD	٤,١	٠	٨٣٧٢,٥٨٨	٩,١٢٧٢٢٢E-١٨	٠,٥١٢٨٤٩	-٥,٢١٧٨٥٥E-١٨	-٢٧٢٣,٧٨٨	-٢٧٢٣,٧٨٨
STORY١	BA	LIVE	٠,٢	٠	-٣٧٠,٥٠٩	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	٢,١٩٠٩٠٩E-١٨	-١٩٩٢,٢٧	-١٩٩٢,٢٧
STORY١	BA	LIVE	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	-٢٩٢٩,٢٩	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	١,٣٢٢٩٧٢E-١٨	-٢٢٢,٩١٥	-٢٢٢,٩١٥
STORY١	BA	LIVE	١,٣١٢٢٨٩	٠	-١٥٨٧,٩٢	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	٢,٧٨٢٣٧٢E-١٩	٩٥٢,٢٩٨٩	٩٥٢,٢٩٨٩
STORY١	BA	LIVE	١,٨٧١٢٢٩	٠	-٥٢٩,٢٢٥	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	-٣,٧٧٧٩٧E-١٩	١٥٢٢,٢٧٧	١٥٢٢,٢٧٧
STORY١	BA	LIVE	٢,٢٢٨٥٧١	٠	٥٢٩,٢٢٩	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	-١,٢٢٢٠٢٧E-١٨	١٥٢٢,٥١	١٥٢٢,٥١
STORY١	BA	LIVE	٢,٩٨٥٧١٤	٠	١٥٨٧,٧٩٨	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	-٢,٠٩٠٢٧E-١٨	٩٥٢,٧٢٧٣	٩٥٢,٧٢٧٣
STORY١	BA	LIVE	٣,٥٢٢٨٥٧	٠	٢٩٢٩,٣٧	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	-٢,٩٢٩٥٥E-١٨	-٢٢٢,٧٥١	-٢٢٢,٧٥١
STORY١	BA	LIVE	٤,١	٠	٣٧٠,٢٩٢	١,٥٣٢٩٨٣E-١٨	٠,٠٠٨٠٥٢	-٣,٨٠٢٧٢E-١٨	-١٩٩٢,٠٥	-١٩٩٢,٠٥
STORY١	BA	EXL	٠,٢	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	٢,٥٩٢٩٢٢E-١٢	-٨٢٨,١٧٩	-٨٢٨,١٧٩
STORY١	BA	EXL	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	١,٠٠٣٣٥٩E-١٢	-٢٢٢,٧٢٧	-٢٢٢,٧٢٧
STORY١	BA	EXL	١,٣١٢٢٨٩	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	١,٠٠٣٣٥٩E-١٢	-٢٢٢,٧٢٧	-٢٢٢,٧٢٧
STORY١	BA	EXL	١,٨٧١٢٢٩	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	-٧,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-١٢١,٥٣٠	-١٢١,٥٣٠
STORY١	BA	EXL	٢,٢٢٨٥٧١	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	-٢,٥٨٧٩٥E-١٢	١٢٠,٢٨٥٩	١٢٠,٢٨٥٩
STORY١	BA	EXL	٢,٩٨٥٧١٤	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	-٢,٢٨٣٩١E-١٢	٣٢٢,٩٠٢٢	٣٢٢,٩٠٢٢
STORY١	BA	EXL	٣,٥٢٢٨٥٧	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	-٢,١٧٢٩٢E-١٢	٢٠,٥١,١٨٥	٢٠,٥١,١٨٥
STORY١	BA	EXL	٤,١	٠	-٢٢٢,٧٢٧	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	-٣١٢,٧٢٢	-٧,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٨٢٧,٢٢٢٧	٨٢٧,٢٢٢٧
STORY١	BA	EXR	٠,٢	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	٩٠,٢,١٢٢٨	٩٠,٢,١٢٢٨
STORY١	BA	EXR	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	٢٢٢,٢٧٢٢	٢٢٢,٢٧٢٢
STORY١	BA	EXR	١,٣١٢٢٨٩	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	٣٨٢,٨٠٢١	٣٨٢,٨٠٢١
STORY١	BA	EXR	١,٨٧١٢٢٩	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	١٢٨,٢٢٢٨	١٢٨,٢٢٢٨
STORY١	BA	EXR	٢,٢٢٨٥٧١	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	-١٢٩,٥٣٣	-١٢٩,٥٣٣
STORY١	BA	EXR	٢,٩٨٥٧١٤	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	-٣٨٧,٧	-٣٨٧,٧
STORY١	BA	EXR	٣,٥٢٢٨٥٧	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	-٢٢٢,٢٧٢٢	-٢٢٢,٢٧٢٢
STORY١	BA	EXR	٤,١	٠	٢٢٢,٢٧٧٣	٢,٢٢٢٩٢٨E-١٢	٣٢٨,٢٧٢٢	٠	-٢٢٢,٢٧٢٢	-٢٢٢,٢٧٢٢
STORY١	BA	EYR	٠,٢	٠	١٠,٢٥٢,٧٢	-٢,٠٥٣٨٨E-١٢	-٣٠,٨٠,٢	-١,٩٢٥٥١E-١٢	٢٠,١٩١,٥٧	٢٠,١٩١,٥٧
STORY١	BA	EYR	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	١٠,٢٥٢,٧٢	-٢,٠٥٣٨٨E-١٢	-٣٠,٨٠,٢	-١,٥٨٨٢٢E-١٢	١٢٢٢,٥	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	-٩,٥٣٨٨٤-١٤	-٣٠,٨٠,٢	-١,٢٥٠,٩٣٤-١٣	٨٩٥٣,٤٣٣
STORY1	BA	EYR	١,٨٧١٢٢٩	٠	١,٣٥٤,٧٤	-٩,٥٣٨٨٤-١٤	-٣٠,٨٠,٢	-٩,١٣٩٣٤-١٤	٢٨٨٤,٣٩٣
STORY1	BA	EYR	٢,٤٢٨٥٧١	٠	١,٣٥٤,٧٤	-٩,٥٣٨٨٤-١٤	-٣٠,٨٠,٢	-٥,٧٩٣٥٩٤-١٤	-٢٨٨٤,٧١
STORY1	BA	EYR	٢,٩٨٥٧١٤	٠	١,٣٥٤,٧٤	-٩,٥٣٨٨٤-١٤	-٣٠,٨٠,٢	-٢,٣٩٠,٩٨٤-١٤	-٨٩٥٣,٧٨
STORY1	BA	EYR	٣,٥٤٢٨٥٧	٠	١,٣٥٤,٧٤	-٩,٥٣٨٨٤-١٤	-٣٠,٨٠,٢	٩,٨٢٢٠,٣٤-١٥	-١٤٤٢٢,٨
STORY1	BA	EYR	٤,١	٠	١,٣٥٤,٧٤	-٩,٥٣٨٨٤-١٤	-٣٠,٨٠,٢	٤,٣٥٥٠,٧٩٤-١٤	-٢٠,١٩١,٩
STORY1	BA	EYL	٠,٢	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥٤-١٤	٢٠,٢,٩٢٢٩	١,١٧٧١,٩٨٤-١٣	٢١٥٨٧,٢٩
STORY1	BA	EYL	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥٤-١٤	٢٠,٢,٩٢٢٩	١,٠٣٥٨١٧٤-١٣	١٥٤١٩,٤٤
STORY1	BA	EYL	١,٣١٢٢٨٩	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥٤-١٤	٢٠,٢,٩٢٢٩	٨,٩٤٣٥٩٤-١٤	٩٢٥١,٥٨٥
STORY1	BA	EYL	١,٨٧١٢٢٩	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥٤-١٤	٢٠,٢,٩٢٢٩	٧,٥٣٠,٥٤٢٤-١٤	٣٠,٨٣,٧٣٣
STORY1	BA	EYL	٢,٤٢٨٥٧١	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥٤-١٤	٢٠,٢,٩٢٢٩	٤,١١٩٧٢٨٤-١٤	-٣٠,٨٤,١٢
STORY1	BA	EYL	٢,٩٨٥٧١٤	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥٤-١٤	٢٠,٢,٩٢٢٩	٤,٧٠,٢٩١٤-١٤	-٩٢٥١,٩٧
STORY1	BA	EYL	٣,٥٤٢٨٥٧	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥٤-١٤	٢٠,٢,٩٢٢٩	٣,٢٨٩١٤-١٤	-١٥٤١٩,٨
STORY1	BA	EYL	٤,١	٠	١,١٠٧,٠٥	٢,٥٣٧٩١٥٤-١٤	٢٠,٢,٩٢٢٩	١,٨٧٥٢,٨٩٤-١٤	-٢١٥٨٧,٧
STORY1	BA	SNOW	٠,٢	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥٤-١٩	٠,٤٩٩٩٣	-١,٠٩٥٤٤-١٨	٩,٤٧,٠٩٩
STORY1	BA	SNOW	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥٤-١٩	٠,٤٩٩٩٣	-٩,٩٧٣٣٩٤-١٩	٤,٨١٨٢٥
STORY1	BA	SNOW	١,٣١٢٢٨٩	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥٤-١٩	٠,٤٩٩٩٣	-٢,٣٩٢١٩٤-١٩	٢,٩٤٥٥٤
STORY1	BA	SNOW	١,٨٧١٢٢٩	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥٤-١٩	٠,٤٩٩٩٣	١,٨٨٨٩,٨٥٤-١٩	١,١١٢٨٣١
STORY1	BA	SNOW	٢,٤٢٨٥٧١	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥٤-١٩	٠,٤٩٩٩٣	٩,١٧,١٥٩٤-١٩	-٠,٧٣٩٨٨
STORY1	BA	SNOW	٢,٩٨٥٧١٤	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥٤-١٩	٠,٤٩٩٩٣	١,٠٤٥١٣٣٤-١٨	-٢,٥٩٢٥٩
STORY1	BA	SNOW	٣,٥٤٢٨٥٧	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥٤-١٩	٠,٤٩٩٩٣	١,٤٧٣٢٥٤-١٨	-٤,٤٤٥٣
STORY1	BA	SNOW	٤,١	٠	٣,٣٢٥٣٧٧	-٧,٩٨٤١٥٤-١٩	٠,٤٩٩٩٣	١,٩٠,١٣٩٧٤-١٨	-٩,٢٩٨,٠١
STORY1	BA	COMB1	٠,٢	٠	-١,٩٠,١٩,٣	٩,٩٨٩٤٤-١٨	٠,٩٥٣١٤	٢,٩٧٣٢٢٥٤-١٧	-٨٨٨٨,٢١
STORY1	BA	COMB1	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	-١,١٤٤١,٨	٩,٩٨٩٤٤-١٨	٠,٩٥٣١٤	٢,١١٩٧٣٤-١٧	-١٢٣٨,٣٥
STORY1	BA	COMB1	١,٣١٢٢٨٩	٠	-٩,٨٩٤,٢٨	٩,٩٨٩٤٤-١٨	٠,٩٥٣١٤	١,٥٤٠,١٢٤-١٧	٣٨٩١,١٩٣
STORY1	BA	COMB1	١,٨٧١٢٢٩	٠	-٢,٢٨٩,٨	٩,٩٨٩٤٤-١٨	٠,٩٥٣١٤	١,٠٠٣٥٩٨٤-١٧	٩٤١,٠٤٢٢
STORY1	BA	COMB1	٢,٤٢٨٥٧١	٠	٢٢٩٠,٩٨٩	٩,٩٨٩٤٤-١٨	٠,٩٥٣١٤	٤,٤٧٠,١٥٨٤-١٨	٩٤٠,٩,٣٣٨
STORY1	BA	COMB1	٢,٩٨٥٧١٤	٠	٩,٨٩٨,١٧٥	٩,٩٨٩٤٤-١٨	٠,٩٥٣١٤	-١,٠٩٥٣٧٤-١٨	٣٨٥٧,٩٤
STORY1	BA	COMB1	٣,٥٤٢٨٥٧	٠	١١٤٤٥,٩٩	٩,٩٨٩٤٤-١٨	٠,٩٥٣١٤	-٩,٩٩٠,٨٩٤-١٨	-١٢٤٣,٧٧
STORY1	BA	COMB1	٤,١	٠	١,٩٠,٢٣,١٥	٩,٩٨٩٤٤-١٨	٠,٩٥٣١٤	-١,٢٢٢٩٤-١٧	-٨٨٩٥,٨
STORY1	BA	COMB1	٠,٢	٠	-١,٣٣٣٧,١	٣,٨٩٧٥٩٤-١٢	-٣٧٤,٧٩٨	٥,٥١٣٩١٧٤-١٢	-٨١٢٨,٣٨
STORY1	BA	COMB1	٠,٧٥٧١٢٢٨	٠	-٩,٩٧٥,١١	٣,٨٩٧٥٩٤-١٢	-٣٧٤,٧٩٨	٣,٢٥٨٨٢٨٤-١٢	-١٧١٧,٨٤
STORY1	BA	COMB1	١,٣١٢٢٨٩	٠	-٩,٠١٣,١٢	٣,٨٩٧٥٩٤-١٢	-٣٧٤,٧٩٨	١,٢٠٤,٠٤٤-١٢	٢٩٥٢,٤٥٩
STORY1	BA	COMB1	١,٨٧١٢٢٩	٠	-٢,٢٥١,١٣	٣,٨٩٧٥٩٤-١٢	-٣٧٤,٧٩٨	-٩,٥٠,٧٤٩٤-١٣	٤,٨٢,٥٠١

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY1	BA	COMB _r	٢,٢٢٨٥٧١	•	١٣١٠,٨٥٥	٣,٨٩٧٥٩٩E-١٢	-٣٧٩,٧٩٨	-٣,١٠٥٥٩E-١٢	٥٢٧٢,٢٩٣
STORY1	BA	COMB _r	٢,٩٨٥٧١٩	•	٩٩٧٢,٨٢٣	٣,٨٩٧٥٩٩E-١٢	-٣٧٩,٧٩٨	-٥,٢٩٠٣٣E-١٢	٣٥٢١,٨٣٩
STORY1	BA	COMB _r	٣,٥٢٢٨٥٧	•	٨٩٢٩,٨٢٢	٣,٨٩٧٥٩٩E-١٢	-٣٧٩,٧٩٨	-٧,٩١٥١٢E-١٢	-٢٩٨,٨٧٥
STORY1	BA	COMB _r	٩,١	•	١٢٢٩٩,٨٢	٣,٨٩٧٥٩٩E-١٢	-٣٧٩,٧٩٨	-٩,٥٩٩٩٠E-١٢	-٩٠٩٩,٨٩٩
STORY1	BA	COMB _r	•,٢	•	-١٢٢٩٣,٧	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	-٥,٥١٣٥٧E-١٢	-٩٠٩٢,٧٥٥
STORY1	BA	COMB _r	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٨٩٣١,٧٢	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	-٣,٣٥٨٧٩E-١٢	-٢٩٣,٥٢٩
STORY1	BA	COMB _r	١,٣١٢٢٨٩	•	-٩٩٩٩,٧٣	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	-١,٢٠٩٠٢E-١٢	٣٥٢٥,٩٥١
STORY1	BA	COMB _r	١,٨٧١٢٢٩	•	-١٣٠٧,٧٩	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	٩,٥٠٧٩٥١E-١٣	٥٢٧٩,١٧٩
STORY1	BA	COMB _r	٢,٢٢٨٥٧١	•	٢٣٥٩,٢٩٨	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	٣,١٠٥٥٩E-١٢	٩٩٨٢,٩٩٧
STORY1	BA	COMB _r	٢,٩٨٥٧١٩	•	٩٠١٩,٢٢٧	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	٥,٢٩٠٣٣E-١٢	٢٩٥٠,٨٩٩
STORY1	BA	COMB _r	٣,٥٢٢٨٥٧	•	٩٩٧٨,٢٢٩	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	٧,٩١٥١٢E-١٢	-١٧٢١,١٩
STORY1	BA	COMB _r	٩,١	•	١٣٢٩,٢١	-٣,٨٩٧٥٩E-١٢	٣٧٥,٨١٣٩	٩,٥٩٩٨٨٩E-١٢	-٨١٣٣,٩٩
STORY1	BA	COMB _r	•,٢	•	-١٣٢٧١,٥	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	٢,١٣٨٥٨E-١٧	-٨١٩٩,٣٣
STORY1	BA	COMB _r	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٩٧٠٩,٩٧	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	١,٩٩٣٣٣٨E-١٧	-١٧٩٩,٩٩
STORY1	BA	COMB _r	١,٣١٢٢٨٩	•	-٩٠٩٧,٩٨	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	١,٢٩٨٠٩٩E-١٧	٢٩٢٩,٧٩٢
STORY1	BA	COMB _r	١,٨٧١٢٢٩	•	-٢٣٨٥,٩٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	٨,٠٢٨٥٩E-١٨	٩٩٧٣,٩٧٩
STORY1	BA	COMB _r	٢,٢٢٨٥٧١	•	١٢٧٩,٩٩٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	٣,٥٧٩١٢٩E-١٨	٥٢٨٢,٩١
STORY1	BA	COMB _r	٢,٩٨٥٧١٩	•	٩٩٣٨,٩٨٧	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	-٨,٧٩٢٩٢E-١٩	٣٥٥١,٥٩٢
STORY1	BA	COMB _r	٣,٥٢٢٨٥٧	•	٨٩٠٠,٩٧٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	-٥,٣٢٨٧١E-١٨	-٢١٩,٩٧٧
STORY1	BA	COMB _r	٩,١	•	١٢٢٩٢,٩٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	-٣٩٣,٥٢٩	-٩,٧٨١١٣E-١٨	-٩٠٣١,٨
STORY1	BA	COMB _٥	•,٢	•	-١٢٢٥٩,٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	٢,١٣٨٥٨E-١٧	-٩٠٢٩,٨
STORY1	BA	COMB _٥	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٨٥٩٧,٩٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	١,٩٩٣٣٣٨E-١٧	-٢١٩,٧١٩
STORY1	BA	COMB _٥	١,٣١٢٢٨٩	•	-٩٩٣٥,٣٧	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	١,٢٩٨٠٩٩E-١٧	٣٥٥٣,١١٧
STORY1	BA	COMB _٥	١,٨٧١٢٢٩	•	-١٢٧٣,٣٨	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	٨,٠٢٨٥٩E-١٨	٥٢٨٢,٧
STORY1	BA	COMB _٥	٢,٢٢٨٥٧١	•	٢٣٨٨,٩٠٩	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	٣,٥٧٩١٢٩E-١٨	٩٩٧٢,٠٣١
STORY1	BA	COMB _٥	٢,٩٨٥٧١٩	•	٩٠٥٠,٥٩٣	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	-٨,٧٩٢٩٢E-١٩	٢٩٢١,١١٢
STORY1	BA	COMB _٥	٣,٥٢٢٨٥٧	•	٩٧١٢,٥٨١	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	-٥,٣٢٨٧١E-١٨	-١٧٧,٠٠٩
STORY1	BA	COMB _٥	٩,١	•	١٣٢٧٩,٥٧	٧,٩٩١٥٢E-١٨	٣٩٩,٥٧٩٢	-٩,٧٨١١٣E-١٨	-٨٢٠١,٩٨
STORY1	BA	COMB _٥	•,٢	•	-٣٨٩,٧١٥	-٧,٩٩٣٣٣E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-٢,٣١٠٣٩E-١٣	١٧١١٩,٣٢
STORY1	BA	COMB _٥	•,٧٥٧١٢٢٨	•	٣٢٧٢,٢٧٣	-٧,٩٩٣٣٣E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-١,٩٠٥٩٩E-١٣	١٩٣١٩,٣٢
STORY1	BA	COMB _٥	١,٣١٢٢٨٩	•	٩٩٢٩,٢٩٢	-٧,٩٩٣٣٣E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-١,٥٠٠٩٩E-١٣	١٣٩٧٣,٠٧
STORY1	BA	COMB _٥	١,٨٧١٢٢٩	•	١٠٥٩٩,٢٥	-٧,٩٩٣٣٣E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-١,٠٠٩٩٢٩E-١٣	٨٥٨٩,٥٧٣
STORY1	BA	COMB _٥	٢,٢٢٨٥٧١	•	١٩٢٥٨,٢٩	-٧,٩٩٣٣٣E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-٩,٩١٥٩١E-١٣	١٩٩٥,٨٢٣
STORY1	BA	COMB _٥	٢,٩٨٥٧١٩	•	١٧٩٢,٠٢٣	-٧,٩٩٣٣٣E-١٩	-٣٩٩,١٠١	-٢,٨٩٨٩٠E-١٣	-٧٢٩٨,١٨

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY١	BA	COMB٢	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٢١٥٨٢,٢٢	-٧,٢٢٢٨٢E-١٢	-٢٢٩,١٠١	١,١٧٨١.٨E-١٢	-١٨٣.٢,٢
STORY١	BA	COMB٢	٢,١	•	٢٥٢٢٢,٢١	-٧,٢٢٢٨٢E-١٢	-٢٢٩,١٠١	٥,٢٢٥١١٢E-١٢	-٢١٢٢٢,٩
STORY١	BA	COMB٢	•,٢	•	-٢٥٢٢١,١	٧,٢٢٥٢٢E-١٢	٢٧,٠,١٢٥٩	٢,٢١.٨٢٢E-١٢	-٢١٢٢,٥
STORY١	BA	COMB٢	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٢١٥٧٩,١	٧,٢٢٥٢٢E-١٢	٢٧,٠,١٢٥٩	١,٩٠٢.٢٢E-١٢	-١٨٢٩٧,٧
STORY١	BA	COMB٢	١,٢١٢٢٨٢	•	-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	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-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	-٢٢.١٥,٢
STORY١	BA	COMB٢	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٢٢٢٢٨,٠	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-١,٢٢٢٢٢E-١٢	-١٩٢٢,٢
STORY١	BA	COMB٢	١,٢١٢٢٨٢	•	-١٨٧٧٢,٠	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-١,٠٧٢٢٢E-١٢	-٨٠١٢,٩٥
STORY١	BA	COMB٢	١,٨٧١٢٢٩	•	-١٥١١٢,٠	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-٩,٠٢٥٨٥E-١٢	١٢٢٧,٨٥٨
STORY١	BA	COMB٢	٢,٢٢٢٨٥٧	•	-١١٢٥٢,١	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-٧,٢٢٩٧٢E-١٢	٨٨٢٨,٢١٣
STORY١	BA	COMB٢	٢,٩٨٥٧١٢	•	-٧٧٩,٠,٢	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-٥,٢٢٢٥٨E-١٢	١٢١٨٨,٧٢
STORY١	BA	COMB٢	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-٢١٢٨,٠	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-٢,٢٢٢٢٢E-١٢	١٧٥٠,٨,٧٧
STORY١	BA	COMB٢	٢,١	•	-٢٢٢,٠,٨٧	-٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٢٢,٩٨٥	-٢,٢٢٢٢٢E-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	١,٢١٢٢٨٢	•	٧٧٩٣,١٧٩	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	١,٠٧٢٢٢E-١٢	١٢١٩,٠,٨٢
STORY١	BA	COMB٢	١,٨٧١٢٢٩	•	١١٢٥٥,١٧	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	٩,٠٢٧٢٢E-١٢	٨٨٢٨,٨١٨
STORY١	BA	COMB٢	٢,٢٢٢٨٥٧	•	١٥١١٧,١٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	٧,٢٢.٢٢٢E-١٢	١٢٢٢,٥٢٨
STORY١	BA	COMB٢	٢,٩٨٥٧١٢	•	١٨٧٧٩,١٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	٥,٢٢٢٢.٢E-١٢	-٨٠١٢,٠,١
STORY١	BA	COMB٢	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٢٢٢٢,١٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	٢,٢٢٢٢٢E-١٢	-١٩٢٢,٨
STORY١	BA	COMB٢	٢,١	•	٢٢١.٢,١٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٢٢٢,٠,٢	٢,٢٢٢٢٢E-١٢	-٢٢.٢١,٩
STORY١	BA	COMB٢	•,٢	•	-١٢.٧٢,٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٠,٥٢.٩.١	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	-٢٧١١,٧١
STORY١	BA	COMB٢	•,٧٥٧١٢٢٨	•	-٨٢٢٢,١٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٠,٥٢.٩.١	١,٢٢٢٢٢E-١٢	-٩٢٥,٢٢٢
STORY١	BA	COMB٢	١,٢١٢٢٨٢	•	-٥١١٢,٨٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٠,٥٢.٩.١	١,٢٢٢٢٢E-١٢	٢٨٩٨,٠,٢١
STORY١	BA	COMB٢	١,٨٧١٢٢٩	•	-١٧٢٢,٥٧	٢,٠٢٢٢٢E-١٢	٠,٥٢.٩.١	٨,١.٢١.٢E-١٨	٢٨١٩,٢٢٢
STORY١	BA	COMB٢	٢,٢٢٢٨٥٧	•	١٧٢٢,٧.٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٨	٠,٥٢.٩.١	٢,٨٢٢٢٢E-١٨	٢٨١٨,٥٢٨
STORY١	BA	COMB٢	٢,٩٨٥٧١٢	•	٥١٧٢,٩٨	٢,٠٢٢٢٢E-١٨	٠,٥٢.٩.١	-٢,٥٨٢٢٢E-١٩	٢٨٩٥,٢٢٩٨
STORY١	BA	COMB٢	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٨٢٢٢,٢٥٥	٢,٠٢٢٢٢E-١٨	٠,٥٢.٩.١	-٢,٧٢٢٢٢E-١٨	-٩٥٠,٠,٢٧
STORY١	BA	COMB٢	٢,١	•	١٢.٧٧,٥٢	٢,٠٢٢٢٢E-١٨	٠,٥٢.٩.١	-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	٠,٧٥٧١,٤٢٨	٠	-١٢٨,٩٧٧	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	٢,٣٧٣,٣٣٣E-١٧	-١٣٩١,٩٥٥
STORY١	B٨	COMB١١	١,٣١١,٤٢٨	٠	-٧٧١,٩٧٥	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	١,٧٤٨,٢٩٢E-١٧	٤٣٤٣,٩٣
STORY١	B٨	COMB١١	١,٨٧١,٤٢٩	٠	-٢٥٧١,٨	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	١,١٢٣,٣٤١E-١٧	٧٢١٠,٥٤٣
STORY١	B٨	COMB١١	٢,٤٢٨,٥٧١	٠	٢٥٧٤,١٥٧	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	٤,٩٨١,٨٩٤E-١٨	٧٢٠,٩,٣٤٩
STORY١	B٨	COMB١١	٢,٩٨٥,٧١٤	٠	٧٧٢٤,١١٢	١,١٢١,٨٨٧E-١٧	٠,٧٣١,٩٧٨	-١,٣٤٨,٩١E-١٨	٤٣٣٩,٩٨٨
STORY١	B٨	COMB١١	٣,٥٢٨,٥٧	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	-١,٣٧٤,٩٤E-١٧	-١٠٠,٣,٢
STORY٢	B١٩	DEAD	٠,١٧٥	٠	-٢٤٣٧,٠٧		٢٢,٢٩٨٧١		-١٤٩١,٥٥
STORY٢	B١٩	DEAD	٠,٧٨٣,٣٣٣	٠	-١٧٤٥,٣٤		٢٢,٢٩٨٧١		-١٤٩,٤٤٢
STORY٢	B١٩	DEAD	١,٣٩١,٤٢٧	٠	-٨٨٣,٩١٤		٢٢,٢٩٨٧١		٤٥٤,٢٨١٥
STORY٢	B١٩	DEAD		٢	-١,٨٨٨,٠١		٢٢,٢٩٨٧١		٩٢٥,٤٢١٧
STORY٢	B١٩	DEAD	٢,٤٠٨,٣٣٣	٠	٨٧٩,٨٣٨		٢٢,٢٩٨٧١		٤٥٨,٥٧٨٤
STORY٢	B١٩	DEAD	٣,٢١٤,٤٢٧	٠	١٧٤١,٥٤٤		٢٢,٢٩٨٧١		-١٤٤,٨٤٨
STORY٢	B١٩	DEAD	٣,٨٢٥	٠	٢٤٣٣,٢٩		٢٢,٢٩٨٧١		-١٤٨٤,٤٤
STORY٢	B١٩	LIVE	٠,١٧٥	٠	-٤٣٤,٠٧٩		١٩,٩٢٣٩٧		-٣٨٨,٠٠٢
STORY٢	B١٩	LIVE	٠,٧٨٣,٣٣٣	٠	-٤٣٢,٢٨٧		١٩,٩٢٣٩٧		-٤٣٠,٤٠٤
STORY٢	B١٩	LIVE	١,٣٩١,٤٢٧	٠	-٢٢٨,٤٩٤		١٩,٩٢٣٩٧		١٣٧,٩٣٧٨
STORY٢	B١٩	LIVE		٢	-٢٤,٧٠,٤		١٩,٩٢٣٩٧		٢١٤,٩٢٧
STORY٢	B١٩	LIVE	٢,٤٠٨,٣٣٣	٠	١٧٩,٠٨٧٧		١٩,٩٢٣٩٧		١٤٨,٠٠٤٣
STORY٢	B١٩	LIVE	٣,٢١٤,٤٢٧	٠	٣٨٢,٨٧٩٣		١٩,٩٢٣٩٧		-٢,٩٢٧٣٣
STORY٢	B١٩	LIVE	٣,٨٢٥	٠	٥٨٤,٤٧١		١٩,٩٢٣٩٧		-٢٩٧,٨٣٢
STORY٢	B١٩	EXL	٠,١٧٥	٠	١٢٨,٠٩٤٤		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	٢٣٨,١٠١
STORY٢	B١٩	EXL	٠,٧٨٣,٣٣٣	٠	١٢٨,٠٩٤٤		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	١٤٠,١٧٤٩
STORY٢	B١٩	EXL	١,٣٩١,٤٢٧	٠	١٢٨,٠٩٤٤		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	٨٢,٢٥٢٧٧٨
STORY٢	B١٩	EXL		٢	١٢٨,٠٩٤٤		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	٤,٣٢٨,٤٤٤
STORY٢	B١٩	EXL	٢,٤٠٨,٣٣٣	٠	١٢٨,٠٩٤٤		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	-٧٣,٥٩٥٥
STORY٢	B١٩	EXL	٣,٢١٤,٤٢٧	٠	١٢٨,٠٩٤٤		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	-١٥١,٥٢
STORY٢	B١٩	EXL	٣,٨٢٥	٠	١٢٨,٠٩٤٤		-٢٧٠,١٤٩	-١,٠٤٧٨,٥E-١١	-٢٢٩,٤٤٤
STORY٢	B١٩	EXR	٠,١٧٥	٠	-١٥٣,٣٧١		-١٠٤,٠٨٥		-٢٨٥,٩٠٠
STORY٢	B١٩	EXR	٠,٧٨٣,٣٣٣	٠	-١٥٣,٣٧١		-١٠٤,٠٨٥		-١٩٢,٤
STORY٢	B١٩	EXR	١,٣٩١,٤٢٧	٠	-١٥٣,٣٧١		-١٠٤,٠٨٥		-٩٩,٢٩٩٤
STORY٢	B١٩	EXR		٢	-١٥٣,٣٧١		-١٠٤,٠٨٥		-٥,٩٩٨٩٣
STORY٢	B١٩	EXR	٢,٤٠٨,٣٣٣	٠	-١٥٣,٣٧١		-١٠٤,٠٨٥		٨٧,٣٠١٥

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B1 ^r	EXR	٣,٢١٩٩٧	•	-١٥٣,٣٧١	•	-١٠٩,٠٨٥	•	١٨٠,٩٠١٩
STORY ^r	B1 ^r	EXR	٣,٨٢٥	•	-١٥٣,٣٧١	•	-١٠٩,٠٨٥	•	٢٧٣,٩٠٢٣
STORY ^r	B1 ^r	EYR	•,١٧٥	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٣,٥٢٥١٢١E-١٤	٧١١,٠٨١٣
STORY ^r	B1 ^r	EYR	•,٧٨٣٣٣٣٤	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	١,٥٧٧٩١١E-١٣	٩٧٩٢,٩١١٧
STORY ^r	B1 ^r	EYR	١,٣٩١٩٩٧	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٢,٨٠٣٣١١E-١٣	٢٤٧٥,٠٢١
STORY ^r	B1 ^r	EYR	٢	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٤,٠٢٨٧١E-١٣	١٥٧,١٢٤٩
STORY ^r	B1 ^r	EYR	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٥,٢٥٤١٠٩E-١٣	-٢١٩٠,٧٧
STORY ^r	B1 ^r	EYR	٣,٢١٩٩٩٧	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٩,٤٧٩٥٠٨E-١٣	-٤٤٧٨,٩٧
STORY ^r	B1 ^r	EYR	٣,٨٢٥	•	٣٨١,٠٢٤	-٢,٠١٤٢٩E-١٣	-٧٤,٣٢٩٥	٧,٧٠٤٩٠٨E-١٣	-٩٧٩٩,٥٩
STORY ^r	B1 ^r	EYL	•,١٧٥	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٤٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	٩٩٩٣,٢٠٨
STORY ^r	B1 ^r	EYL	•,٧٨٣٣٣٣٤	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٤٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	٤٥١١,٧٧١
STORY ^r	B1 ^r	EYL	١,٣٩١٩٩٧	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٤٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	٢٣٣٠,٣٣٢
STORY ^r	B1 ^r	EYL	٢	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٤٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	١٤٨,٨٩٤٣
STORY ^r	B1 ^r	EYL	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٤٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	-٢٠٣٢,٥٤
STORY ^r	B1 ^r	EYL	٣,٢١٩٩٩٧	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٤٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	-٤٢١٣,٩٨
STORY ^r	B1 ^r	EYL	٣,٨٢٥	•	٣٥٨٥,٩٢٩	•	٥٩,٤٢٤٥٥	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	-٩٣٩٥,٤٢
STORY ^r	B1 ^r	SNOW	•,١٧٥	•	-٩,٠٢٣٣٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	-١١,٨١٩٩
STORY ^r	B1 ^r	SNOW	•,٧٨٣٣٣٣٤	•	-٩,٠٢٣٣٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	-٨,١٥٢٩٣
STORY ^r	B1 ^r	SNOW	١,٣٩١٩٩٧	•	-٩,٠٢٣٣٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	-٤,٤٨٨٣٨
STORY ^r	B1 ^r	SNOW	٢	•	-٩,٠٢٣٣٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	-٠,٨٢٤١٣
STORY ^r	B1 ^r	SNOW	٢,٩٠٨٣٣٣	•	-٩,٠٢٣٣٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	٢,٨٤٠١٢٢
STORY ^r	B1 ^r	SNOW	٣,٢١٩٩٩٧	•	-٩,٠٢٣٣٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	٩,٥٠٤٣٧٤
STORY ^r	B1 ^r	SNOW	٣,٨٢٥	•	-٩,٠٢٣٣٣	•	•,٣٣٣٥٩٩	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	١٠,١٩٨٩٢
STORY ^r	B1 ^r	COMB ¹	•,١٧٥	•	-٤٢٤٢,٩٥	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	-٢٤٤٩,٤٤
STORY ^r	B1 ^r	COMB ¹	•,٧٨٣٣٣٣٤	•	-٢٨٥٥,١١	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	-٢٨١,٣٩٣
STORY ^r	B1 ^r	COMB ¹	١,٣٩١٩٩٧	•	-١٤٤٧,٢٤	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	١٠٢٧,٢٧٤
STORY ^r	B1 ^r	COMB ¹	٢	•	-٣٩,٤١٩٠	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	١٤٧٩,٤٧١
STORY ^r	B1 ^r	COMB ¹	٢,٩٠٨٣٣٣	•	١٣٤٨,٤٢٩	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	١٠٧٥,٢٣
STORY ^r	B1 ^r	COMB ¹	٣,٢١٩٩٩٧	•	٢٧٧٩,٢٧٤	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	-١٨٥,٤٥١
STORY ^r	B1 ^r	COMB ¹	٣,٨٢٥	•	٤١٨٤,١١٩	•	٥٧,٧٥٩٣٥	•	-٢٣٠٢,٥٧
STORY ^r	B1 ^r	COMB ¹	•,١٧٥	•	-٣٤٥٩,٩٥	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧٤٢E-١١	-١٩٧١,٤٣
STORY ^r	B1 ^r	COMB ¹	•,٧٨٣٣٣٣٤	•	-٢١٣٠,٣٧	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧٤٢E-١١	-٣٢,٨٧٨٢
STORY ^r	B1 ^r	COMB ¹	١,٣٩١٩٩٧	•	-١٠٠٤,١	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧٤٢E-١١	٩٢٠,٥٢٢٢
STORY ^r	B1 ^r	COMB ¹	٢	•	١٢٢,١٨٠٥	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧٤٢E-١١	١١٨٨,٧٧١

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B1*	COMB*	٢,٩٠٨٣٣٣	•	١٢٩٨,٩٥٩	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧٩٢٢E-١١	٧٧١,٨٩٩٢
STORY*	B1*	COMB*	٣,٢١٩٩٩٧	•	٢٣٧٩,٧٢٢	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧٩٢٢E-١١	-٣٣٠,١٨٩
STORY*	B1*	COMB*	٣,٨٢٥	•	٣٥٠١,٠٠٨	•	-٢٧٧,٩٧١	-١,٢٥٧٩٢٢E-١١	-٢١١٧,٣٩
STORY*	B1*	COMB*	•,١٧٥	•	-٣٥٩٩,٠٧	•	٣٧٠,٣٨٥٩	١,٢٥٧٩٢٢E-١١	-٢٢٩٢,٨٧
STORY*	B1*	COMB*	•,٧٨٣٣٣٣	•	-٢٩٣٧,٨	•	٣٧٠,٣٨٥٩	١,٢٥٧٩٢٢E-١١	-٩١٧,٣٠٣
STORY*	B1*	COMB*	١,٣٩١٩٩٧	•	-١٣١١,٥٢	•	٣٧٠,٣٨٥٩	١,٢٥٧٩٢٢E-١١	٧٢٣,١١٥٥
STORY*	B1*	COMB*	•	•	-١٨٥,٢٩٩	•	٣٧٠,٣٨٥٩	١,٢٥٧٩٢٢E-١١	١١٧٨,٣٨٢
STORY*	B1*	COMB*	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٩٩١,٠٢٩٨	•	٣٧٠,٣٨٥٩	١,٢٥٧٩٢٢E-١١	٩٩٨,٩٩٨٣
STORY*	B1*	COMB*	٣,٢١٩٩٩٧	•	٢٠٩٧,٣٠٩	•	٣٧٠,٣٨٥٩	١,٢٥٧٩٢٢E-١١	٣٣,٩٩٢٨٩
STORY*	B1*	COMB*	٣,٨٢٥	•	٣١٩٣,٥٨٢	•	٣٧٠,٣٨٥٩	١,٢٥٧٩٢٢E-١١	-١٥٩٩,٧٢
STORY*	B1*	COMB*	•,١٧٥	•	-٣٢٢٩,٣٢	•	١٧٣,٥٠٩٨	•	-١٩١٩,٠٧
STORY*	B1*	COMB*	•,٧٨٣٣٣٣	•	-٢١٠,٠٠٩	•	١٧٣,٥٠٩٨	•	٩,٠٢٩٣,٢
STORY*	B1*	COMB*	١,٣٩١٩٩٧	•	-٩٧٣,٧٩٩	•	١٧٣,٥٠٩٨	•	٩٩٠,٩٧٨
STORY*	B1*	COMB*	•	•	١٥٢,٥١١٩	•	١٧٣,٥٠٩٨	•	١١٩٠,٧٧٩
STORY*	B1*	COMB*	٢,٩٠٨٣٣٣	•	١٢٧٨,٧٨٨	•	١٧٣,٥٠٩٨	•	٧٥٥,٩٢١٩
STORY*	B1*	COMB*	٣,٢١٩٩٩٧	•	٢٩٠٥,٠٩٩	•	١٧٣,٥٠٩٨	•	-٣٩٥٠,٨٣
STORY*	B1*	COMB*	٣,٨٢٥	•	٣٥٣١,٣٩	•	١٧٣,٥٠٩٨	•	-٢١٧٠,٧٩
STORY*	B1*	COMB*	•,١٧٥	•	-٣٥٩٩,٩١	•	-٨١,٠٩٩٩	•	-٢٣٠,٠٢٣
STORY*	B1*	COMB*	•,٧٨٣٣٣٣	•	-٢٩٩٨,١٣	•	-٨١,٠٩٩٩	•	-٩٥٩,٢١٠
STORY*	B1*	COMB*	١,٣٩١٩٩٧	•	-١٣٩١,٨٥	•	-٨١,٠٩٩٩	•	٧٠٢,٩٥٩٩
STORY*	B1*	COMB*	•	•	-٢١٥,٥٧٨	•	-٨١,٠٩٩٩	•	١١٧٩,٣٧٨
STORY*	B1*	COMB*	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٩١٠,٩٩٨٩	•	-٨١,٠٩٩٩	•	٩٩٩,٩٩٥٩
STORY*	B1*	COMB*	٣,٢١٩٩٩٧	•	٢٠٣٩,٩٧٩	•	-٨١,٠٩٩٩	•	٩٨,٣٩١٧٣
STORY*	B1*	COMB*	٣,٨٢٥	•	٣١٩٣,٢٥	•	-٨١,٠٩٩٩	•	-١٥١٣,٣٧
STORY*	B1*	COMB*	•,١٧٥	•	١١٩١,٩٧٨	•	-٩٢,٩٨٩٣	٩,٢٣,١٩٥E-١٩	٩٥٧٥,٨٢٥
STORY*	B1*	COMB*	•,٧٨٣٣٣٣	•	٢٢٨٨,٢٠٩	•	-٩٢,٩٨٩٣	١,٩٩٣٩٩٩E-١٣	٥٥٢٩,٩١
STORY*	B1*	COMB*	١,٣٩١٩٩٧	•	٣٩١٩,٣٨	•	-٩٢,٩٨٩٣	٣,٣٩٣٩٧٣E-١٣	٣٧٩١,٨٩٩
STORY*	B1*	COMB*	•	•	٩٥٩,٧٥٩	•	-٩٢,٩٨٩٣	٩,٨٣٩٩٥٢E-١٣	١٣٧٢,١٢٧
STORY*	B1*	COMB*	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٥٩٩٧,٠٣٢	•	-٩٢,٩٨٩٣	٩,٣٠٩٩٣١E-١٣	-١٧٣٢,٧٩
STORY*	B1*	COMB*	٣,٢١٩٩٩٧	•	٩٧٩٣,٣٠٨	•	-٩٢,٩٨٩٣	٧,٧٧٥٩١E-١٣	-٥٥٢٢,٧٩
STORY*	B1*	COMB*	٣,٨٢٥	•	٧٩١٩,٥٨٣	•	-٩٢,٩٨٩٣	٩,٢٣٥٨٨٩E-١٣	-٩٩٩٧,٩٣
STORY*	B1*	COMB*	•,١٧٥	•	-٧٩٨٢,٩٥	•	١٣٥,٣٩٩٣	-٩,٢٣,١٥E-١٩	-١٠٩٩,٠١
STORY*	B1*	COMB*	•,٧٨٣٣٣٣	•	-٩٨٥٩,٣٧	•	١٣٥,٣٩٩٣	-١,٨٩٣٩٩E-١٣	-٥٩٧٩,٥٩
STORY*	B1*	COMB*	١,٣٩١٩٩٧	•	-٥٧٣,٠١	•	١٣٥,٣٩٩٣	-٣,٣٩٣٩٧E-١٣	-٢١٩٨,٢١

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٢	•	-٢٢٠,٣٠,٨٢	٢,٢١٧٢٢٢E-١٣	١٣٥,٣٩٩٣	-٢,٨٣٢٢٢E-١٣	٩٩٥,٢٧٧
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٢,٢٠,٨٣٣٣	•	-٢٢٧٧٧,٥٥	٢,٢١٧٢٢٢E-١٣	١٣٥,٣٩٩٣	-٢,٢٠,٢٩٣E-١٣	٣٢٥٣,١٠٩
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٣,٢١,١٢٢٢٢	•	-٢٢٥١,٢٧	٢,٢١٧٢٢٢E-١٣	١٣٥,٣٩٩٣	-٢,٢١,٧٧٥٢E-١٣	٥٢٢٢,٠٢١
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٣,٨٢٥	•	-١٢٢٢,٩٩	٢,٢١٧٢٢٢E-١٣	١٣٥,٣٩٩٣	-٢,٢٢,٢٥٨٩E-١٣	٢٣١٣,٨٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	•, ١٧٥	•	-٧٧١٣,٢٧	•	-٢١,٥٠٢	٢,٨٥٨٨٨٥E-١٣	-٩٩٨٩,٠٠
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	•, ٧٨٣٣٣٣	•	-٢٥٨٧,٢	•	-٢١,٥٠٢	٢,٨٥٨٨٨٥E-١٣	-٥٢٣٩,٢٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	١,٣٩١٢٢٢	•	-٥٢٢,٩٢	•	-٢١,٥٠٢	٢,٨٥٨٨٨٥E-١٣	-١٩٧٢,٥٨
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٢	•	-٢٢٢٢,٢٢	•	-٢١,٥٠٢	٢,٨٥٨٨٨٥E-١٣	١٠٢,٩٠٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٢,٢٠,٨٣٣٣	•	-٣٢٠,٨,٢٧	•	-٢١,٥٠٢	٢,٨٥٨٨٨٥E-١٣	٣٢٩٩,٢٣٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٣,٢١,١٢٢٢٢	•	-٢٠,٨٢,٠٩	•	-٢١,٥٠٢	٢,٨٥٨٨٨٥E-١٣	٢٩٠,٨,٢١٨
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٣,٨٢٥	•	-٩٥٥,١٢	•	-٢١,٥٠٢	٢,٨٥٨٨٨٥E-١٣	٥٨٣٢,٢٢٨
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	•, ١٧٥	•	٨٩٢,٧٥٠١	•	١١٣,٩١٢٩	-٢,٨٥٨٨٨٩E-١٣	٢٠,٧٢,٢٩٩
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	•, ٧٨٣٣٣٣	•	٢٠,١٩,٠٢٢	•	١١٣,٩١٢٩	-٢,٨٥٨٨٨٩E-١٣	٥١٨٩,٠٣٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	١,٣٩١٢٢٢	•	٣١٢٥,٢٠٢	•	١١٣,٩١٢٩	-٢,٨٥٨٨٨٩E-١٣	٣٢١٨,٢١٨
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٢	•	٢٢٧١,٥٧٨	•	١١٣,٩١٢٩	-٢,٨٥٨٨٨٩E-١٣	١٣٢٢,٢٥
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٢,٢٠,٨٣٣٣	•	٥٢٩٧,٨٥٢	•	١١٣,٩١٢٩	-٢,٨٥٨٨٨٩E-١٣	-١٥٧٨,٨٧
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٣,٢١,١٢٢٢٢	•	٢٥٢٢,١٣	•	١١٣,٩١٢٩	-٢,٨٥٨٨٨٩E-١٣	-٥٢٠,٥,١٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٣,٨٢٥	•	٧٢٥٠,٢٠٢	•	١١٣,٩١٢٩	-٢,٨٥٨٨٨٩E-١٣	-٩٥١٢,٥٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	•, ١٧٥	•	-٣٢٨٣,١٥	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	-١٨٧٢,٥٥
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	•, ٧٨٣٣٣٣	•	-٢١٩٧,٢٢	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	-٢١٢,٢٨٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	١,٣٩١٢٢٢	•	-١١١٢,١١	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	٧٩٢,٢٢٩٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٢	•	-٢٢,٥٩٢٠	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	١١٢٠,٥٨٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٢,٢٠,٨٣٣٣	•	١٠٥٨,٩٢٢	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	٨٢٢,٥٨٢٩
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٣,٢١,١٢٢٢٢	•	٢١٢٢,٢٢٢	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	-١٢٧,٧٧٥
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٣,٨٢٥	•	٣٢٢٩,٢٢٢	•	٢٢,٢٢٢٢٨	•	-١٧٨٢,٢٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	•, ١٧٥	•	-٢٧٨٧,٢٢	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	-٢٧٢٧,٧٧
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	•, ٧٨٣٣٣٣	•	-٢٢٠,٢٢٢	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	-٣١٢,٣٨٧
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	١,٣٩١٢٢٢	•	-١٢٢٥,٥٠	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	١١٥٣,٣٠٥
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٢	•	-٢٢,٢٢٢	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	١٢٠,٢٢٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٢,٢٠,٨٣٣٣	•	١٥٢٢,٢٢٢	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	-٢٠,٧,٧٢٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٣,٢١,١٢٢٢٢	•	٣١١٧,٠٨٢	•	٢٥٠,٨٨٩٥	•	-٢٥٨٢,٨٢
STORY ^٢	B١ ^٢	COMB ^٢	٣,٨٢٥	•	٢٢٢٢,٢٢٢	•	٢١,٩٠,٨١٧	-٢,٩٩٢٥٢E-١٨	-١٢٥٢,٥٢
STORY ^١	B١ ^٢	DEAD	•, ٢	•	-٢٢٢٢,٢٥	•	٢١,٩٠,٨١٧	-٢,٩٩٢٥٢E-١٨	-١٢٢,٩١١
STORY ^١	B١ ^٢	DEAD	•, ٨	•	-١٧٧٢,٢٥	•	٢١,٩٠,٨١٧	-٢,٩٩٢٥٢E-١٨	-١٢٢,٩١١

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*	
STORY1	B1*	DEAD		1,*	*	-8877,931	*	21,9,8117	-9,99254E-18	972,1425
STORY1	B1*	DEAD		2	*	19,39198	*	21,9,8117	-9,99254E-18	93,9,93
STORY1	B1*	DEAD		2,*	*	91,7142	*	21,9,8117	-9,99254E-18	922,4745
STORY1	B1*	DEAD		3,*	*	18,5,37	*	21,9,8117	-9,99254E-18	-192,251
STORY1	B1*	DEAD		3,8	*	2999,329	*	21,9,8117	-9,99254E-18	-1513,27
STORY1	B1*	LIVE		,2	*	-91,525	*	17,725,1	1,249139E-18	-345,928
STORY1	B1*	LIVE		,8	*	-9,9,25	*	17,725,1	1,249139E-18	-39,9129
STORY1	B1*	LIVE		1,*	*	-2,8,25	*	17,725,1	1,249139E-18	145,8,24
STORY1	B1*	LIVE		2	*	-7,2251	*	17,725,1	1,249139E-18	21,9179
STORY1	B1*	LIVE		2,*	*	193,4749	*	17,725,1	1,249139E-18	154,8329
STORY1	B1*	LIVE		3,*	*	394,4749	*	17,725,1	1,249139E-18	-21,5519
STORY1	B1*	LIVE		3,8	*	595,4749	*	17,725,1	1,249139E-18	-318,537
STORY1	B1*	EXL		,2	*	153,851	*	-33,224	*	279,9788
STORY1	B1*	EXL		,8	*	153,851	*	-33,224	*	187,8277
STORY1	B1*	EXL		1,*	*	153,851	*	-33,224	*	95,97999
STORY1	B1*	EXL		2	*	153,851	*	-33,224	*	4,125949
STORY1	B1*	EXL		2,*	*	153,851	*	-33,224	*	-87,7259
STORY1	B1*	EXL		3,*	*	153,851	*	-33,224	*	-179,279
STORY1	B1*	EXL		3,8	*	153,851	*	-33,224	*	-271,428
STORY1	B1*	EXR		,2	*	-199,5,1	-1,9,2,597	-1,91148E-13	-1,91148E-13	-3,9,2,1
STORY1	B1*	EXR		,8	*	-199,5,1	-1,9,2,597	-9,49294E-13	-9,49294E-13	-2,9,3,0
STORY1	B1*	EXR		1,*	*	-199,5,1	-1,9,2,597	-1,128,4E-12	-1,128,4E-12	-1,9,4
STORY1	B1*	EXR		2	*	-199,5,1	-1,9,2,597	-1,91148E-12	-1,91148E-12	-4,49937
STORY1	B1*	EXR		2,*	*	-199,5,1	-1,9,2,597	-2,9993E-12	-2,9993E-12	95,4,117
STORY1	B1*	EXR		3,*	*	-199,5,1	-1,9,2,597	-2,28837E-12	-2,28837E-12	195,3,17
STORY1	B1*	EXR		3,8	*	-199,5,1	-1,9,2,597	-3,9182E-12	-3,9182E-12	295,2,22
STORY1	B1*	EYR		,2	*	3931,177	*	-92,7291	1,937798E-13	7179,99
STORY1	B1*	EYR		,8	*	3931,177	*	-92,7291	1,937798E-13	482,388
STORY1	B1*	EYR		1,*	*	3931,177	*	-92,7291	1,937798E-13	2491,982
STORY1	B1*	EYR		2	*	3931,177	*	-92,7291	1,937798E-13	1,2,9758
STORY1	B1*	EYR		2,*	*	3931,177	*	-92,7291	1,937798E-13	-2455,73
STORY1	B1*	EYR		3,*	*	3931,177	*	-92,7291	1,937798E-13	-4914,44
STORY1	B1*	EYR		3,8	*	3931,177	*	-92,7291	1,937798E-13	-9973,19
STORY1	B1*	EYL		,2	*	3979,481	1,9,1,777E-13	88,7,297	-2,9,1439E-14	9713,798

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	-٣,١٨٩٩E-١٣	-٢١٠,٩٧٩
STORY١	B١٩	EYL	٤,٩	٠	٣٩٧٩,٩٨١	١,٠٠٠٧١٧٧E-١٣	٨٨,٧٠٢٩٧	-٤,٣٢٢٩٧E-١٣	-٤٣١٥,٩٨
STORY١	B١٩	EYL	٥,٨	٠	٣٩٧٩,٩٨١	١,٠٠٠٧١٧٧E-١٣	٨٨,٧٠٢٩٧	-٥,٤٧٢٩٧E-١٣	-٩٥٢١,٥٩
STORY١	B١٩	SNOW	٠,٢	٠	-١,٤٤٩٩٢		٠,٠٢٣٤٥٩		-٢,٩٣٣٣٩
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	-٣,٩٧٥٨E-١٨	-١٥٣٣,٧
STORY١	B١٩	COMB١	٠,٨	٠	-٢٠٧٩,٩٨		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٧٥٨E-١٨	٥٤,٩٤٧١٤
STORY١	B١٩	COMB١	١,٩	٠	-٩٤٤,٤٥٩		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٧٥٨E-١٨	٩٩٢,٢٧٩٤
STORY١	B١٩	COMB١	٢	٠	١٩١,٠٩٢٣		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٧٥٨E-١٨	١١٨٨,٢٩٨
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٩	٠	١٣٢٩,٥٨٩		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٧٥٨E-١٨	٧٣٣,٠٣٥
STORY١	B١٩	COMB١	٤,٩	٠	٢٤٩٢,١٠٨		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٧٥٨E-١٨	-٤٠,٣,٩٠٥
STORY١	B١٩	COMB١	٥,٨	٠	٣٥٩٧,٩٣١		-٣٥٣,٠٩٠	-٣,٩٧٥٨E-١٨	-٢٢٢١,٥٣
STORY١	B١٩	COMB١	٠,٢	٠	-٤٥٨٢,٩١		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٧٥٨E-١٨	-٢٢٠٤,٩٣
STORY١	B١٩	COMB١	٠,٨	٠	-٢٤٤٧,٣٩		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٧٥٨E-١٨	-٣٩٥,٨٣٩
STORY١	B١٩	COMB١	١,٩	٠	-١٣١١,٨٩		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٧٥٨E-١٨	٧٣١,٩٣٥٤
STORY١	B١٩	COMB١	٢	٠	-١٧٩,٣٤١		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٧٥٨E-١٨	١١٧٨,٣٩٧
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٩	٠	٩٥٩,١٨١٩		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٧٥٨E-١٨	٩٤٣,٥٤٤٤
STORY١	B١٩	COMB١	٤,٩	٠	٢٠٩٤,٧٠٤		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٧٥٨E-١٨	٢٧,٣٧٨٧٤
STORY١	B١٩	COMB١	٥,٨	٠	٣٢٣,٢٢٧		٤٣٩,٤٤٩٤	-٣,٩٧٥٨E-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	-٣١٩٩,٩١	-٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	١,٩٣٣٧٩٩E-١٣	-١٥٠,٩,٢٧
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٨	-٢٠,٩٣٣,٨٨	-٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	٧,٧٣٥٠٨٨E-١٣	٧٩,٧١٩٣٨
STORY١	B١٩	COMB ^r		١,٩	-٩٢٨,٣٩٠	-٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	١,٣٥٣٩٩٩E-١٣	٩٧٢,٣٨٧٣
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢	-٢٠,٧,١٩٢٣	-٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	١,٩٣٣٧٧٧E-١٣	١١٨٨,٧٩٧
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢,٩	-١٣٩٢,٩٨٥	-٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	٢,٥١٣٩١١E-١٣	٧٢٣,٧٩٢٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٢	-٢٩٧٨,٢٠٧	-٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	٣,٠٩٩٠٩٩E-١٣	-٩٢٢,٩٧٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٨	-٣٩١٣,٧٣	-٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	١٩٩,٢٥٨٨	٣,٩٧٩١٨E-١٣	-٢٢٥٠,٠,٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٢	-٣٥٩٩,٠١	٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	-٧٩,٩,٢٩	-١,٩٣٣٨٢E-١٣	-٢٢٣٩,٣٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٨	-٢٩٩٣,٩٩	٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	-٧٩,٩,٢٩	-٧,٧٣٥١٩E-١٣	-٩١٥,٩,٧
STORY١	B١٩	COMB ^r		١,٩	-١٢٢٧,٩٩	٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	-٧٩,٩,٢٩	-١,٣٥٣٩٩E-١٣	٧٢١,٨٢٧٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢	-١٩٢,٩٩	٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	-٧٩,٩,٢٩	-١,٩٣٣٧٨E-١٣	١١٧٧,٩٩٨
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢,٩	-٩٩٣,٠٨٢٩	٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	-٧٩,٩,٢٩	-٢,٥١٣٩٢E-١٣	٩٥٢,٧٥٥٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٢	-٢٠,٧٨,٩٠٥	٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	-٧٩,٩,٢٩	-٣,٠٩٩٠٥E-١٣	٩٩,٢٩٩,٠,٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٨	-٣٢١٩,١٢٨	٩,٩٩٨٩٠.E-١٣	-٧٩,٩,٢٩	-٣,٩٧٩١٩E-١٣	-١٥٩١,٥٧
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٢	-١٣١٨,٢٠٩		-٩٨,٠,٩٩٧	١,٩٩٩٩٨٩E-١٣	٩٧٩٥,٥٩٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٨	-٢٩٥٣,٧٢٨		-٩٨,٠,٩٩٧	١,٩٩٩٩٨٩E-١٣	٥٩١٩,٠,١٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		١,٩	-٣٥٨٩,٢٥١		-٩٨,٠,٩٩٧	١,٩٩٩٩٨٩E-١٣	٣٨٠,١,١٢٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢	-٩٧٢٩,٧٧٣		-٩٨,٠,٩٩٧	١,٩٩٩٩٨٩E-١٣	١٣,٩,٩١٨
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢,٩	-٥٨٩٠,٢٩٥		-٩٨,٠,٩٩٧	١,٩٩٩٩٨٩E-١٣	-١٨٩٨,٩,٠
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٢	-٩٩٩٥,٨١٨		-٩٨,٠,٩٩٧	١,٩٩٩٩٨٩E-١٣	-٥٧٢٥,٩,٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٨	-٨١٣١,٣٩١		-٩٨,٠,٩٩٧	١,٩٩٩٩٨٩E-١٣	-١٠,٢٩٣,٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٢	-٨١١٩,٩٢		١٥٩,٩,٥٣١	-١,٩٩٩٧٩E-١٣	-١٠,٩٨٩,٢
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٨	-٩٩٨١,١		١٥٩,٩,٥٣١	-١,٩٩٩٧٩E-١٣	-٥٩٥٩,٩,١
STORY١	B١٩	COMB ^r		١,٩	-٥٨٩٥,٥٧		١٥٩,٩,٥٣١	-١,٩٩٩٧٩E-١٣	-٢١,٩,٩,١
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢	-٩٧١٠,٠,٥		١٥٩,٩,٥٣١	-١,٩٩٩٧٩E-١٣	١٠٥٩,٧٧٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢,٩	-٣٥٧٩,٥٣		١٥٩,٩,٥٣١	-١,٩٩٩٧٩E-١٣	٣٥٩٥,١,٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٢	-٧٩٣٩,٠,١		١٥٩,٩,٥٣١	-١,٩٩٩٧٩E-١٣	٥٣٩٩,٢,١
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٨	-١٣٠,٣,٩٨		١٥٩,٩,٥٣١	-١,٩٩٩٧٩E-١٣	٩٩٧١,٩,٥٧
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٢	-٧٨١٠,٩٨	-١,٢٠,٨٩١E-١٣	-٩٣,٢,٩٥٠	٢,٩١٩٨٧٩E-١٣	-٩٩٢٥,٨,٩
STORY١	B١٩	COMB ^r		٠,٨	-٩٩٧٥,٩٩	-١,٢٠,٨٩١E-١٣	-٩٣,٢,٩٥٠	٩,٩٩٨٥٥٩E-١٣	-٥٥٧٩,٩,٠
STORY١	B١٩	COMB ^r		١,٩	-٥٥٣٩,٩٩	-١,٢٠,٨٩١E-١٣	-٩٣,٢,٩٥٠	١,٩٩٢٠,٢٢E-١٣	-١٩١٥,٢,٨
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢	-٩٩٠,٩,٩٢	-١,٢٠,٨٩١E-١٣	-٩٣,٢,٩٥٠	٢,٩١٧١٩١E-١٣	١٠,٩٨,٠,٢٥
STORY١	B١٩	COMB ^r		٢,٩	-٣٢٩٨,٨٩	-١,٢٠,٨٩١E-١٣	-٩٣,٢,٩٥٠	٣,١٢٢٥٩١E-١٣	٣٣٧,٠,١,٨
STORY١	B١٩	COMB ^r		٣,٢	-٢١٣٣,٣٧	-١,٢٠,٨٩١E-١٣	-٩٣,٢,٩٥٠	٣,٨٩٧٥٢٩E-١٣	٩٩٩,٩,٩٧

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٨	•	-٩٩٧,٨٩٩	-١,٢٠,٨٩١E-١٣	-٩٣,٢٩٥	٢,٥٩٢٩٩٢E-١٣	٥٩٣٠,٠٩٣
STORY١	B١٩	COMB١	•,٢	•	١٠١٢,٥٧١	١,٢٠,٨٩١E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٢,٩١٧٥٨E-١٢	٩١٨٧,٢٠٨
STORY١	B١٩	COMB١	•,٨	•	٢١٢٨,٠٩٢	١,٢٠,٨٩١E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٩,٩٩٩٢٥E-١٢	٥٢٣٩,٠٠٩
STORY١	B١٩	COMB١	١,٢	•	٣٢٨٣,٩١٩	١,٢٠,٨٩١E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-١,٩٩٢٠٩E-١٣	٣٩٠,٩٢٩٩
STORY١	B١٩	COMB١	٢	•	٢٢١٩,١٣٩	١,٢٠,٨٩١E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٢,٩١٧٢٩E-١٣	١٢٩٨,٩٢٧
STORY١	B١٩	COMB١	٢,٩	•	٥٥٥٢,٩٩١	١,٢٠,٨٩١E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٣,١٢٢٢٣E-١٣	-١٢٩٣,٩٢٧
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٢	•	٩٩٩٠,١٨٢	١,٢٠,٨٩١E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٣,٨٩٧٩E-١٣	-٥٢٩٩,٩٢٢
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٨	•	٧٨٢٥,٧٠٩	١,٢٠,٨٩١E-١٣	١٩٩,٩٢١٢	-٢,٥٩٢٧٩E-١٣	-٩٧٢١,٩٩٩
STORY١	B١٩	COMB١	•,٢	•	-٣٢٧٧,١٠		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢١E-١٨	-١٨٠٠,١٩
STORY١	B١٩	COMB١	•,٨	•	-٢١٨١,٧٨		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢١E-١٨	-١٩٢,٥٢٢
STORY١	B١٩	COMB١	١,٢	•	-١٠٨٩,٢٩		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢١E-١٨	٨١٧,٩٢٩٩
STORY١	B١٩	COMB١	٢	•	٨,٨٩٩٢٧١		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢١E-١٨	١١٢١,٢٢٢
STORY١	B١٩	COMB١	٢,٩	•	١١٠٢,١٨٩		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢١E-١٨	٨٠٧,٣٠٧٢
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٢	•	٢١٩٩,٥١١		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢١E-١٨	-١٨٣,٨٠٣
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٨	•	٣٢٩٢,٨٣٢		٣٩,٩٣٣١٨	-٣,٧٢٧٢١E-١٨	-١٨٣٢,١١
STORY١	B١٩	COMB١	•,٢	•	-٢٧٧٧,١		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	-٢٩٢٣,٩٢٥
STORY١	B١٩	COMB١	•,٨	•	-٣١٧٧,٣٥		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	-٢٣٩,٢١٧
STORY١	B١٩	COMB١	١,٢	•	-١٥٨٣,٩		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	١١٨٨,٨٩٩
STORY١	B١٩	COMB١	٢	•	١٠,١٥٥١٩		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	١٩٩٠,٨٩٩
STORY١	B١٩	COMB١	٢,٩	•	١٩٠٣,٩٠٧		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	١١٧٩,٩٢٨
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٢	•	٣١٩٧,٩٥٨		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	-٢٩٣,٧٨٩
STORY١	B١٩	COMB١	٣,٨	•	٢٧٩١,٢١		٩٠,٨٠٣٩٩	-٢,٨٧١٩٣E-١٨	-٢٩٩٠,٥١
STORY٢	B٢١	DEAD	•,١٧٥	•	-٢٢٨٩,٠٥		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٣٢٢,٢٢
STORY٢	B٢١	DEAD	•,٧٨٣٣٣٣	•	-١٥٣,٨٠		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٩١,٢٧٨
STORY٢	B٢١	DEAD	١,٣٩١٩٩٧	•	-٧٧٥,٥٥٩		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٥٢,٢٣٩١
STORY٢	B٢١	DEAD	٢	•	-٢٠,٣١		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٧٨٢,٣١٥
STORY٢	B٢١	DEAD	٢,٩٠,٨٣٣٣	•	٧٣٢,٩٣٥٩		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٥٩٢,٩٢٩٩
STORY٢	B٢١	DEAD	٣,٢١٩٩٩٧	•	١٢٩٠,١٨٢		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١١١,٨٥٧
STORY٢	B٢١	DEAD	٣,٨٢٥	•	٢٢٢٥,٢٢٧		-٥,٧٣٨١١	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٢٢٨,١١
STORY٢	B٢١	LIVE	•,١٧٥	•	-١٣,٩٥١٩		-٢٠,٨٢٥٩		-٢٥,٢٩٩٨
STORY٢	B٢١	LIVE	•,٧٨٣٣٣٣	•	-١٣,٩٥١٩		-٢٠,٨٢٥٩		-١٩,٨٠٩٥
STORY٢	B٢١	LIVE	١,٣٩١٩٩٧	•	-١٣,٩٥١٩		-٢٠,٨٢٥٩		-٨,٣٢٢٢٥
STORY٢	B٢١	LIVE	٢	•	-١٣,٩٥١٩		-٢٠,٨٢٥٩		•,١٩٢٩٩٧
STORY٢	B٢١	LIVE	٢,٩٠,٨٣٣٣	•	-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	•	-۴,۶۱۴۰۳	•	-۰,۰۵۰۹۹۳	۱,۹۹۸۶۱۸E-۱۷	-۸,۸۱۸۹۰
STORY ^r	B ^r _۱	SNOW	•,۷۸۳۳۳۳۴	•	-۴,۶۱۴۰۳	•	-۰,۰۵۰۹۹۳	۱,۹۹۸۶۱۸E-۱۷	-۶,۰۱۲۰۴
STORY ^r	B ^r _۱	SNOW	۱,۳۹۱۶۶۷	•	-۴,۶۱۴۰۳	•	-۰,۰۵۰۹۹۳	۱,۹۹۸۶۱۸E-۱۷	-۳,۲۰۵۱۷
STORY ^r	B ^r _۱	SNOW	۲	•	-۴,۶۱۴۰۳	•	-۰,۰۵۰۹۹۳	۱,۹۹۸۶۱۸E-۱۷	-۰,۳۹۸۳۱

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY ^e	B _{٢١}	SNOW	٢,٩٠٨٣٣٣	•	-٩,٩١٩,٣	•	-٠,٥٠٩٩٣	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	٢,٩٠٨٥٩
STORY ^e	B _{٢١}	SNOW	٣,٢١٩٩٩٧	•	-٩,٩١٩,٣	•	-٠,٥٠٩٩٣	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	٥,٢١٥٩٢٩
STORY ^e	B _{٢١}	SNOW	٣,٨٢٥	•	-٩,٩١٩,٣	•	-٠,٥٠٩٩٣	١,٩٩٨٩١٨E-١٧	٨,٠٢٢٢٩٢
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	•,١٧٥	•	-٢,٨٧٨,٩٩	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	-١٩٩,٠٧٩
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	•,٧٨٣٣٣٣٩	•	-١,٩٣٩,٩٣	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	-٢٢٩,٨١٢
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	١,٣٩١٩٩٧	•	-٩٩,٠٣٧٢	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	٩٩٢,٨١٥٩
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٢	•	-٩٩,٣١٥	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	٩٧٨,١٩١٢
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٨٩٧,٧٩٢٣	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	٧١٩,١٩٥٩
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٣,٢١٩٩٩٧	•	١,٨٩١,٨	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	-١١٩,١١٢
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٣,٨٢٥	•	٢٧٨٥,٨٥٧	•	-٣,٨,٩١١٥	٣,٩٩٧٢٣٩E-١٩	-١٥٢١,٩٩
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	•,١٧٥	•	-٢,٩٩٩,٧١	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	-٩١٥,٩٥٨
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	•,٧٨٣٣٣٣٣٩	•	-١,٣١١,٩٩	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	١١١,٨٩٨
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	١,٣٩١٩٩٧	•	-٥٥٩,٢١٩	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	٩٧٩,٩٥٣٢
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٢	•	١٩٩,٠٣	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	٧٨٨,٥٩٧٣
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٩٥٩,٢٧٥٨	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	٩٣٧,٨٠٠١
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٣,٢١٩٩٩٧	•	١٧٠,٩,٥٢٢	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	-٣٧٢,٩٣٨
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٣,٨٢٥	•	٢٩٩٩,٧٩٨	•	-٢١,٠,٣٢٧	-٩,٢,٨٩٧٩E-١٢	-١٩٩٢,١٢
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	•,١٧٥	•	-٢,٥٣٨,٨٧	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	-١٧٨٩,٥٣
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	•,٧٨٣٣٣٣٣٩	•	-١,٧٨٣,٩٣	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	-٩٧٩,٧٩٧
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	١,٣٩١٩٩٧	•	-١,٠٢٨,٣٨	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	٣٨٠,٥٥١٩
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٢	•	-٢٧٣,١٣٩	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	٧٧٩,٩٢٨٧
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٩٨٢,١١١٩	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	٧١٢,٨٩٩٩
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٣,٢١٩٩٩٧	•	١٢٢٧,٣٥٨	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	١٨٩,٨٥٩٢
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٣,٨٢٥	•	١٩٩٢,٩٠٩	•	١٩,٨,٩٩٨٨	٩,٢,٨٩٧٢٣E-١٢	-٧٩٢,٥٨٧
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	•,١٧٥	•	-٢,٠١٨,٥٩	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-٨٢٩,٧٩٩
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	•,٧٨٣٣٣٣٣٩	•	-١,٢٩٣,٣١	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	١٧١,٩٩٢٩
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	١,٣٩١٩٩٧	•	-٥٠٨,٠٩٨	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٧١٠,٢٨٨١
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٢	•	٢٩٧,١٧٧٩	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٧٨٩,٩٩٢٢
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٢,٩٠٨٣٣٣	•	١٠٠,٢,٩٢٩	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	٩٠٩,٥٥٥
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٣,٢١٩٩٩٧	•	١٧٥٧,٩٧	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-٩٢٩,٩٧٣
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	٣,٨٢٥	•	٢٥١٢,٩١٩	•	-١٩,٨,٩٩٧	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٧٢٨,٩٩
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	•,١٧٥	•	-٢,٥٨٧,٠٢	•	-٩٩,٩١١٨	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-١٨٧٨,٩٩
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	•,٧٨٣٣٣٣٣٩	•	-١,٨٣١,٧٧	•	-٩٩,٩١١٨	٣,١٩٧٧٨٨E-١٩	-٥٣٩,٣٩٢
STORY ^e	B _{٢١}	COMB _١	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	٣,٢١٩٩٩٩	•	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	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٩,٢٩٢١٢٣E-١٩	٩٩٧,٠١٣٢
STORY ^r	B ^r ₆	COMB ^Δ	•,٧٨٣٣٣٣	•	١٧٠٩,٩٩١	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	١,٨٩٩٩٩١E-١٣	٣٨٥٩,٩٩٢
STORY ^r	B ^r ₇	COMB ^Δ	١,٣٩١٩٩٧	•	٢٩٩٩,٩٠٧	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٣,٣٩٧١٧E-١٣	٢٥٩,٠٩١
STORY ^r	B ^r ₈	COMB ^Δ	٢	•	٣٢١٩,٨٥٣	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٩,٨٣٧٩٩٩E-١٣	٨٩١,٣٨٩٣
STORY ^r	B ^r ₉	COMB ^Δ	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٣٩٧٥,٠٩٩	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٩,٣٠٨١٢٨E-١٣	-١٣٢٧,٠٨
STORY ^r	B ^r ₁₀	COMB ^Δ	٣,٢١٩٩٩٩	•	٩٧٣,٣٩٥	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٧,٧٧٨٩٠٨E-١٣	-٣٩٧٩,٩٨
STORY ^r	B ^r ₁₁	COMB ^Δ	٣,٨٢٥	•	٥٩٨٥,٥٩	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٧,٩٣٨٩	٩,٢٩٩٠٨٧E-١٣	-٧٠٨٢,٣٣
STORY ^r	B ^r ₁₂	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	-٥٥٥٩,٩٩	٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٩,١٩٨١٧E-١٩	-٧٣٧٥,٣٢
STORY ^r	B ^r ₁₃	COMB ^Δ	•,٧٨٣٣٣٣	•	-٩٨٠,٩٩٥	٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-١,٨٩٠٣E-١٣	-٩٢٢٢,٨٩
STORY ^r	B ^r ₁₄	COMB ^Δ	١,٣٩١٩٩٧	•	-٩٠٩٩,٢٠	٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٣,٣٩٠٧٨E-١٣	-١٥٢٩,٩١
STORY ^r	B ^r ₁₅	COMB ^Δ	٢	•	-٣٢٩٣,٩٩	٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٩,٨٣١٢٥E-١٣	٧٠٣,٩٩٩٩
STORY ^r	B ^r ₁₆	COMB ^Δ	٢,٩٠٨٣٣٣	•	-٢٥٣٨,٧١	٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٩,٣٠١٧٣E-١٣	٢٢٧٧,٧٩٣
STORY ^r	B ^r ₁₇	COMB ^Δ	٣,٢١٩٩٩٩	•	-١٧٨٣,٩٧	٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٧,٧٧٢٢١E-١٣	٣٧٩٢,٩٠٥
STORY ^r	B ^r ₁₈	COMB ^Δ	٣,٨٢٥	•	-١٠٢٨,٢٢	٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٥,٩٨٠٩٣	-٩,٢٩٢٩٩E-١٣	٩٩٩٧,٩٢٥
STORY ^r	B ^r ₁₉	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	-٥١٩٥,٠٣	٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	٣,٥٠٩٩٢٩E-١٣	-٩٩٠٨,٠٢
STORY ^r	B ^r ₂₀	COMB ^Δ	•,٧٨٣٣٣٣	•	-٩٢٨٩,٧٨	٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	٢,٠٣٩١٩٧E-١٣	-٣٧٠٧,٨٥
STORY ^r	B ^r ₂₁	COMB ^Δ	١,٣٩١٩٩٧	•	-٢٩٣٩,٥٩	٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	٥,٩٨٩٩٧٥E-١٩	-١٢٩٧,١٢
STORY ^r	B ^r ₂₂	COMB ^Δ	٢	•	-٢٨٧٩,٢٩	٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	-٩,٠١٨١٢E-١٩	٧١٩,١٧٠٢
STORY ^r	B ^r ₂₃	COMB ^Δ	٢,٩٠٨٣٣٣	•	-٢١٢٩,٠٥	٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	-٢,٣٧٢٢٩E-١٣	٢٢٣٩,٠١٩
STORY ^r	B ^r ₂₄	COMB ^Δ	٣,٢١٩٩٩٩	•	-١٣٩٨,٨	٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	-٣,٨٩٢٧٧E-١٣	٣٢٩٨,٩٢٧
STORY ^r	B ^r ₂₅	COMB ^Δ	٣,٨٢٥	•	-٩١٣,٥٥٥	٢,٩١٧٧٢E-١٣	-٩٩,٩٩٩٣	-٥,٣١٣٢٥E-١٣	٣٩٠١,٣٩٣
STORY ^r	B ^r ₂₆	COMB ^Δ	•,١٧٥	•	٥٣٩,٩٥٠٧	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	-٣,٥٠٣٢٣E-١٣	٣٩٠٢,٨٣٩
STORY ^r	B ^r ₂₇	COMB ^Δ	•,٧٨٣٣٣٣	•	١٢٩٩,٩٩٧	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	-٢,٠٣٢٧٥E-١٣	٣٣٩٩,٩٥٢
STORY ^r	B ^r ₂₈	COMB ^Δ	١,٣٩١٩٩٧	•	٢٠٩٩,٩٩٢	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	-٥,٩٢٢٢٧E-١٩	٢٣٢٧,٩٢٥
STORY ^r	B ^r ₂₉	COMB ^Δ	٢	•	٢٨٠٥,١٨٨	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	٩,٠٨٢٠٧٢E-١٩	٨٥٠,٨٥٥٨
STORY ^r	B ^r ₃₀	COMB ^Δ	٢,٩٠٨٣٣٣	•	٣٥٩,٩٣٩	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	٢,٣٧٨٩٨٩E-١٣	-١٠٨٥,٣٥
STORY ^r	B ^r ₃₁	COMB ^Δ	٣,٢١٩٩٩٩	•	٩٢١٥,٩٨	-٢,٩١٧٧٢E-١٣	٣٣,٠٣٢٨٧	٣,٨٩٩١٩٥E-١٣	-٣٩٨١,٠١
STORY ^r	B ^r ₃₂	COMB ^Δ	٣,٨٢٥	•	٥٠٧,٩٢٩	-٢,٩١٧٧٢E-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	•,٧٨٣٣٣٣	•	-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 _{r1}	COMB ₁	1,39199V	•	-889,50A	•	-29,599	3,197788E-19	Δ31,9199	Δ31,9199
STORY _r	B _{r1}	COMB ₁	2	•	-39,2919	•	-29,599	3,197788E-19	782,9A	782,9A
STORY _r	B _{r1}	COMB ₁	2,90A333	•	72,90492	•	-29,599	3,197788E-19	Δ73,9019	Δ73,9019
STORY _r	B _{r1}	COMB ₁	3,21999V	•	1979,23	•	-29,599	3,197788E-19	-99,717Δ	-99,717Δ
STORY _r	B _{r1}	COMB ₁	3,82Δ	•	2231,979	•	-29,599	3,197788E-19	-1222,9A	-1222,9A
STORY _r	B _{r1}	COMB ₁	•,17Δ	•	-3229,1A	•	-43,9379	9,979909E-19	-1899,19	-1899,19
STORY _r	B _{r1}	COMB ₁	•,883333	•	-2199,89	•	-43,9379	9,979909E-19	-299,399Δ	-299,399Δ
STORY _r	B _{r1}	COMB ₁	1,39199V	•	-110,90Δ	•	-43,9379	9,979909E-19	792,18V	792,18V
STORY _r	B _{r1}	COMB ₁	2	•	-Δ2,1Δ1A	•	-43,9379	9,979909E-19	109Δ,Δ21	109Δ,Δ21
STORY _r	B _{r1}	COMB ₁	2,90A333	•	100Δ,192	•	-43,9379	9,979909E-19	80Δ,9383	80Δ,9383
STORY _r	B _{r1}	COMB ₁	3,21999V	•	2092,Δ3V	•	-43,9379	9,979909E-19	-1222,993	-1222,993
STORY _r	B _{r1}	COMB ₁	3,82Δ	•	3119,881	•	-43,9379	9,979909E-19	-170,30V8	-170,30V8
STORY ₁	B _{r3}	DEAD	•,2	•	-939	•	-10,9192	2,Δ7Δ119E-18	-2991,99	-2991,99
STORY ₁	B _{r3}	DEAD	•,88Δ7193	•	-310,2010	•	-10,9192	2,8001ΔE-18	-481,993	-481,993
STORY ₁	B _{r3}	DEAD	1,371929	•	-1899,21	•	-10,9192	3,02Δ189E-18	972,9799	972,9799
STORY ₁	B _{r3}	DEAD	1,9Δ7193	•	-929,31V	•	-10,9192	3,2Δ0022E-18	170,1799	170,1799
STORY ₁	B _{r3}	DEAD	2,Δ928ΔV	•	911,Δ7Δ1	•	-10,9192	3,97Δ2ΔVE-18	170,9013	170,9013
STORY ₁	B _{r3}	DEAD	3,128ΔV	•	1899,99A	•	-10,9192	3,700299E-18	98Δ,3799	98Δ,3799
STORY ₁	B _{r3}	DEAD	3,719289	•	3088,39	•	-10,9192	3,92Δ329E-18	-990,909	-990,909
STORY ₁	B _{r3}	DEAD	9,3	•	929Δ,2Δ2	•	-10,9192	9,1Δ0039ΔE-18	-2991,39	-2991,39
STORY ₁	B _{r3}	LIVE	•,2	•	-1Δ70,7V	•	-9,8Δ12Δ	•	-99Δ,Δ1Δ	-99Δ,Δ1Δ
STORY ₁	B _{r3}	LIVE	•,88Δ7193	•	-1119,7V	•	-9,8Δ12Δ	•	-1Δ70,Δ99	-1Δ70,Δ99
STORY ₁	B _{r3}	LIVE	1,371929	•	-998,773	•	-9,8Δ12Δ	•	399,2199	399,2199
STORY ₁	B _{r3}	LIVE	1,9Δ7193	•	-217,773	•	-9,8Δ12Δ	•	92Δ,8Δ09	92Δ,8Δ09
STORY ₁	B _{r3}	LIVE	2,Δ928ΔV	•	223,22V1	•	-9,8Δ12Δ	•	921,229A	921,229A
STORY ₁	B _{r3}	LIVE	3,128ΔV	•	989,22V1	•	-9,8Δ12Δ	•	3Δ2,991A	3Δ2,991A
STORY ₁	B _{r3}	LIVE	3,719289	•	113Δ,22V	•	-9,8Δ12Δ	•	-180,19A	-180,19A
STORY ₁	B _{r3}	LIVE	9,3	•	1Δ89,22V	•	-9,8Δ12Δ	•	-977,199	-977,199
STORY ₁	B _{r3}	EXL	•,2	•	9Δ00,7ΔA	•	-128,70Δ	•	8920,993	8920,993
STORY ₁	B _{r3}	EXL	•,88Δ7193	•	9Δ00,7ΔA	•	-128,70Δ	•	9289,Δ0Δ	9289,Δ0Δ
STORY ₁	B _{r3}	EXL	1,371929	•	9Δ00,7ΔA	•	-128,70Δ	•	399A,39V	399A,39V
STORY ₁	B _{r3}	EXL	1,9Δ7193	•	9Δ00,7ΔA	•	-128,70Δ	•	1012,18A	1012,18A
STORY ₁	B _{r3}	EXL	2,Δ928ΔV	•	9Δ00,7ΔA	•	-128,70Δ	•	-1923,9V	-1923,9V
STORY ₁	B _{r3}	EXL	3,128ΔV	•	9Δ00,7ΔA	•	-128,70Δ	•	-9290,13	-9290,13

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	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,١١٨٩٢E-١٨	-٢٧٢٥,١٠
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٧٨٥٧١٢٢	٠	-٥٥٥٧,٢٩	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٥٠٠١٨٧E-١٨	-٨٢٨,٨٢٥
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٢٧١٢٢٩	٠	-٢٢٢٢,٢٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٧٨١٢٨٢E-١٨	١٧٢٢,٨٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٢	٠	-١١٠٩,٥٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٠٢٢٧٧٧E-١٨	٢٠٢٢,٠٢١
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	١١١٢,٢١	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٢٢٢٠٧٢E-١٨	٢٠٢٢,٢٢٨
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,١٢٨٥٧٢	٠	٢٢٢٨,١١٥	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٢٢٢٠٧٢E-١٨	١٧٢٠,٢٨٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٧١٢٢٨٢	٠	٥٥٢٢,٠٢١	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٢,٩٠٠٢٢٢E-١٨	-٨٢٥,٨٠٥
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٢	٠	٧٧٨٥,٩٠٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-٨,٥٧٩٢٧	٥,١٨٧٩٥٧E-١٨	-٢٧٥٢,٨٥
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٢	٠	-٨٢٢,٠١٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٥٧٥١١٢E-١٨	٢٩٠,٨,٧١٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٧٨٥٧١٢٢	٠	٩٥٥,٠٧٩٩	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٨٠٠١٥E-١٨	٢٨٧,٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٢٧١٢٢٩	٠	٢٧٢٢,١٧٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٠٢٥١٨٢E-١٨	٥٧٨٩,٩٠٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٢	٠	٢٥١٢,٢٢٥	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٢٥٠٢٢٢E-١٨	٢٢٢٧,٢٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	٢٢٢٢,٢٥٧	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٢٥٥٢٥٧E-١٨	٥٠٢,٩٢٨٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,١٢٨٥٧٢	٠	٨٠٧١,٢٥	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٧٠٠٢٩٢E-١٨	-٢٧٠,٢٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٧١٢٢٨٢	٠	٩٨٥٠,٥٢٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢١,٢١	٢,٩٢٥٢٢٩E-١٨	-٨٩٥٢,١٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٢	٠	١١٢٢٩,٢٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢١,٢١	٢,١٥٠٢٢٥E-١٨	-١٥٢٢,٢٨
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٢	٠	-١١٢٢٥,٨	-٢,٨٠٢٩E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٥٧٥١١٢E-١٨	-١٢٥٠,٠٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٧٨٥٧١٢٢	٠	-٩٨٢٢,٧٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٨٠٠١٥E-١٨	-٨٢١,٢٢٨
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٢٧١٢٢٩	٠	-٨٠٢٢,٢٥	-٢,٨٠٢٩E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٠٢٥١٨٢E-١٨	-٢٢٢٢,١٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٢	٠	-٢٢٨٨,٥٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٢٥٠٢٢٢E-١٨	١٢٢٨,١٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	-٢٥٠٩,٢٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٢٥٥٢٥٧E-١٨	٢٢٠,٢٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,١٢٨٥٧٢	٠	-٢٧٢٠,٢٧	-٢,٨٠٢٩E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٧٠٠٢٩٢E-١٨	٢٥٢٠,٧٠٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٧١٢٢٨٢	٠	-٩٥١,٢٧٧	-٢,٨٠٢٩E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,٩٢٥٢٢٩E-١٨	٧٥٩٨,٨٩٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٢	٠	٨٢٧,٨١٥٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	١٢٧,٥٨٢٧	٢,١٥٠٢٢٥E-١٨	٧٢٢٥,٥٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٢	٠	-١٠٩٢٢,٩	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢E-١٢	-١٢١٠,٧
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٧٨٥٧١٢٢	٠	-٩١٢٢,٨	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	-٧٢٢٠,٢٧
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٢٧١٢٢٩	٠	-٧٢٢٢,٧١	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	-٢٢٢٥,٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٢	٠	-٥٥٨٥,٢١	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	١٢٢٢,٩٥٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	-٢٨٠٢,٥٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	٢١٢٧,٥٠٨
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,١٢٨٥٧٢	٠	-٢٠٢٧,٢٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	٥٨٥٢,٠٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٧١٢٢٨٢	٠	-٢٢٨,٢٢٧	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	٢٥٢٢,٢٢٧
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٢	٠	١٥٢٠,٧٥٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	-١٢٧,٥١٢	-١,٩٢٢٢٩E-١٢	٢١٢٢,٩٢١
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٢	٠	-١٥٢٢,٩٥	-٢,٨٠٢٩E-١٩	١٥٢٢,٧٨٨٨	١,٩٢٢٢٩E-١٢	٥٥١٢,٧٨٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٠,٧٨٥٧١٢٢	٠	٢٥٢,١٢٢٢	-٢,٨٠٢٩E-١٩	١٥٢٢,٧٨٨٨	١,٩٢٢٢٩E-١٢	٥٨٨٨,١٢٢

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	١,٣٧١٢٢٩	•	٢,٣١١,٢٢٢	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	١٥٣,٧٨٨٨	١,٩٩٢٧٥١٤-١٣	٥٢١٩,٩٢	٥٢١٩,٩٢
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	١,٩٥٧١٢٣	•	٣٨١٠,٣٢٥	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	١٥٣,٧٨٨٨	١,٩٩٢٧٥١٤-١٣	٣٥٠٨,٩٧٩	٣٥٠٨,٩٧٩
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٥٥٨٩,٢١٧	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	١٥٣,٧٨٨٨	١,٩٩٢٧٥١٤-١٣	٧٥٥٨,٩٧٣	٧٥٥٨,٩٧٣
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٣,١٢٨٥٧٢	•	٧٣٢٨,٥١	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	١٥٣,٧٨٨٨	١,٩٩٢٧٥١٤-١٣	-٣,٣٨,٩٢	-٣,٣٨,٩٢
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٣,٧١٢٢٨٩	•	٩١٢٧,٢٠٣	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	١٥٣,٧٨٨٨	١,٩٩٢٧٥١٤-١٣	-٧٨٧٥,٧٩	-٧٨٧٥,٧٩
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٤,٣	•	١٠,٩٢٢,٢٩	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	١٥٣,٧٨٨٨	١,٩٩٢٧٥١٤-١٣	-١٣٧٥٢,٧	-١٣٧٥٢,٧
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	•,٢	•	-٥٩٢٢,٩	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-٩٨,١٧٧٩	٢,٥٧٥١١٤٤-١٨	-٣٢٣٩,٢٤	-٣٢٣٩,٢٤
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٢١٢٣,٨٠	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-٩٨,١٧٧٩	٢,٨٠٠١٥٤-١٨	-٢٧٩,٢١٩	-٢٧٩,٢١٩
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٣٨٢,٧١	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-٩٨,١٧٧٩	٣,٠٢١٨٩٤-١٨	١٩٢١,٣٢٢	١٩٢١,٣٢٢
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	١,٩٥٧١٢٣	•	-٢,٥٢,٢١٧	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-٩٨,١٧٧٩	٣,٢٥٠٢٢٢٤-١٨	٢٥١٧,١	٢٥١٧,١
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٢,٥٢٢٨٥٧	•	١١٧٣,٢٧٢	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-٩٨,١٧٧٩	٣,٢٧٥٢٥٧٤-١٨	٢٣٥٠,٧٩٩	٢٣٥٠,٧٩٩
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٩٥٢,٥٢٨	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-٩٨,١٧٧٩	٣,٧٠٠٢٩٢٤-١٨	١١٢٢,٢٥٨	١١٢٢,٢٥٨
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٣,٧١٢٢٨٩	•	٢٧٢١,٢٢١	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-٩٨,١٧٧٩	٣,٩٢٥٢٢٩٤-١٨	-١١٠٧,٩٢	-١١٠٧,٩٢
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٤,٣	•	٩٥١٠,٧٥٣	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-٩٨,١٧٧٩	٤,١٥٠٣٢٥٤-١٨	-٢٤٠٠,٣٥	-٢٤٠٠,٣٥
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	•,٢	•	-٢٥٠,٢,٩٥	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	٨٢,٢٥٠,٨١	٢,٥٧٥١١٤٤-١٨	-٢٣٥٥,٩٣	-٢٣٥٥,٩٣
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٢٧٢٧,٨٢	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	٨٢,٢٥٠,٨١	٢,٨٠٠١٥٤-١٨	-١٠٩٥,٧٤	-١٠٩٥,٧٤
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٩٢٨,٧٧	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	٨٢,٢٥٠,٨١	٣,٠٢١٨٩٤-١٨	١١٨٢,٢١٨	١١٨٢,٢١٨
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	١,٩٥٧١٢٣	•	-١١٢٩,٢٧	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	٨٢,٢٥٠,٨١	٣,٢٥٠٢٢٢٤-١٨	٢٣٨٨,٥٣٢	٢٣٨٨,٥٣٢
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٢,٩,٢١٩٧	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	٨٢,٢٥٠,٨١	٣,٢٧٥٢٥٧٤-١٨	٢٥٥٢,٢٠٢	٢٥٥٢,٢٠٢
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٣٨٨,٥١٢	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	٨٢,٢٥٠,٨١	٣,٧٠٠٢٩٢٤-١٨	١٩٧٤,٢٤١	١٩٧٤,٢٤١
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٣,٧١٢٢٨٩	•	٢١٢٧,٢٠٢	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	٨٢,٢٥٠,٨١	٣,٩٢٥٢٢٩٤-١٨	-٢٤٥,٣٢٥	-٢٤٥,٣٢٥
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٤,٣	•	٥٩٢٢,٢٩٧	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	٨٢,٢٥٠,٨١	٤,١٥٠٣٢٥٤-١٨	-٣٢٠٧,٢١	-٣٢٠٧,٢١
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	•,٢	•	-٥٩٢٢,٧٢	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-١٢٢,٢٢٨	٢,٥٧٥١١٤٤-١٨	-٣٢٢٥,٠٣	-٣٢٢٥,٠٣
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٢١٢٧,٢٥	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-١٢٢,٢٢٨	٢,٨٠٠١٥٤-١٨	-٢٨٢,٩٢١	-٢٨٢,٩٢١
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٣٨٨,٥٥	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-١٢٢,٢٢٨	٣,٠٢١٨٩٤-١٨	١٩٢٧,٠٧	١٩٢٧,٠٧
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	١,٩٥٧١٢٣	•	-٢,٩,٢٢٢	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-١٢٢,٢٢٨	٣,٢٥٠٢٢٢٤-١٨	٢٥١٥,٠٢	٢٥١٥,٠٢
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٢,٥٢٢٨٥٧	•	١١٢٩,٢٣١	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-١٢٢,٢٢٨	٣,٢٧٥٢٥٧٤-١٨	٢٣٥١,٠١	٢٣٥١,٠١
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٩٢٨,٧٢٣	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-١٢٢,٢٢٨	٣,٧٠٠٢٩٢٤-١٨	١١٢٤,٩٢١	١١٢٤,٩٢١
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٣,٧١٢٢٨٩	•	٢٧٢٧,٨١٢	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-١٢٢,٢٢٨	٣,٩٢٥٢٢٩٤-١٨	-١١٠٣,٢١	-١١٠٣,٢١
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	٤,٣	•	٩٥٠,٢,٩٠٩	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	-١٢٢,٢٢٨	٤,١٥٠٣٢٥٤-١٨	-٢٣٩٣,٣٨	-٢٣٩٣,٣٨
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	•,٢	•	-٢٥٠,٣,١١	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	١٥٢,٩٢١٣	٢,٥٧٥١١٤٤-١٨	-٢٣٢٧,١٣	-٢٣٢٧,١٣
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٢٧٢٢,٠١	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	١٥٢,٩٢١٣	٢,٨٠٠١٥٤-١٨	-١٠٥٩,١٩	-١٠٥٩,١٩
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٩٢٢,٩٢	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	١٥٢,٩٢١٣	٣,٠٢١٨٩٤-١٨	١١٨٢,٧١١	١١٨٢,٧١١
STORY1	B ^{rr}	COMB ^Δ	١,٩٥٧١٢٣	•	-١١٢٥,٨٢	-٣,٨٢٢.٨٤-١٩	١٥٢,٩٢١٣	٣,٢٥٠٢٢٢٤-١٨	٢٣٩٠,٥٧٣	٢٣٩٠,٥٧٣

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	•	٢٥٢٢,٩٩٥	-٣,٨٢٢٠٨E-١٩	-٥٠,٨٩٣١٧	٣,٧٠٠٢٩٢E-١٨	١٣٣٨,٠٢١	
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,٧١٢٢٨٩	•	٢٢٢٢,٥٨٧	-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	٣,٩٢٠٢١٥E-١٨	-٥٢٣٣,٢٣	
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٩٢٢٢,٥٢	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٣,٩٢٠٢١٥E-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	•	-١٢٢٢,٢	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٢,٥٥٠٣١E-١٨	٣٢٢٢,٢٢	
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	•	١٢٥٢,٢٩١	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٢,٨٢٢٢٢٩E-١٨	٣٢٢٢,٨١	
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,١٢٨٥٧٢	•	٣٧٥٢,٢٢١	-٥٠,٣٧٨٩١E-١٩	-٩,٧٠٥٨١	٥,١٨٠٢١١E-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	•	٨٧٥٢,٩٢٩	-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	١,٣٢٠٧١٢	•	-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	•	٢٠٥,١٠٠	•	-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	١,٣٢٠٧١٢	•	-٧٢٣,٣٩	•	٢٢,١٢٢٨٢	•	٢٠٢,٢٥٢٩٩	
STORY٢	B٢٢	LIVE	١,٩٥٣٥٧١	•	-٢٢٢,١٠٢	•	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	١,٣٩٠٧١٤	•	٩١٧٢,٣٩٩	٩,٠٢٨٧١E-١٣	-٢١١,٣٩٩	-٥,٤٨١٩٢E-١٣	٩١٤٩,٩٤٨
STORY*	B*	EXL	١,٩٥٣٥٧١	•	٩١٧٢,٣٩٩	٩,٠٢٨٧١E-١٣	-٢١١,٣٩٩	-٧,٨٧٠٣٧E-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	•	٢٣٢,٧٠٩٨	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	٨٩٤٢,٣٥٥
STORY*	B*	EXR	•,٧٩٧٨٥٧١	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠٩٨	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	٩٢٨٨,٤٣
STORY*	B*	EXR	١,٣٩٠٧١٤	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠٩٨	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	٣٩٣٤,٥٠٤
STORY*	B*	EXR	١,٩٥٣٥٧١	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠٩٨	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	١٥٨٠,٥٧٩
STORY*	B*	EXR	٢,٥٤٩٩٢٩	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠٩٨	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	-٧٧٣,٣٤٩
STORY*	B*	EXR	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠٩٨	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	-٣١٢٧,٢٧
STORY*	B*	EXR	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠٩٨	-٩,٥٤٩٠٧E-١٣	-٥٤٨١,٢
STORY*	B*	EXR	٩,٣٢٥	•	٣٩٧٠,٤٧٧	•	٢٣٢,٧٠٩٨	-٩,٥٤٩٠٧E-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	١,٣٩٠٧١٤	•	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	٣٣,٩٠٩٩١
STORY*	B*	EYL	١,٣٩٠٧١٤	•	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	٣,١٠١٢٧E-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	0,72V/8V	•	-12,434V	•	-0,988V	•	-17,584F
STORY ^r	B ^r	SNOW	1,29.0V1F	•	-12,434V	•	-0,988V	•	-1.0,112F
STORY ^r	B ^r	SNOW	1,953V1	•	-12,434V	•	-0,988V	•	-2,84.5F
STORY ^r	B ^r	SNOW	2,54444V	•	-12,434V	•	-0,988V	•	4,53143A
STORY ^r	B ^r	SNOW	3,13928F	•	-12,434V	•	-0,988V	•	11,9.344
STORY ^r	B ^r	SNOW	3,732143	•	-12,434V	•	-0,988V	•	19,24543
STORY ^r	B ^r	SNOW	4,325	•	-12,434V	•	-0,988V	•	29,64743
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	0,1V	•	-8441,92	•	-242,299	•	-59.8,32
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	0,72V/8V	•	-9277,91	•	-242,299	•	-1185,9F
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	1,29.0V1F	•	-2913,89	•	-242,299	•	1835,479
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	1,953V1	•	-1549,8V	•	-242,299	•	3455.093
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	2,54444V	•	814,1479	•	-242,299	•	3973,182
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	3,13928F	•	3188,19F	•	-242,299	•	2489,74F
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	3,732143	•	5542,18F	•	-242,299	•	-95,214F
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	4,325	•	79.9,2.2	•	-242,299	•	-8.81,7
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	0,1V	•	-19.9,77	•	-447,51V	•	9449,331
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	0,72V/8V	•	-15,5.98	•	-447,51V	•	9999,13F
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	1,29.0V1F	•	18V,5.5	•	-447,51V	•	9449,13F
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	1,953V1	•	3799,919	•	-447,51V	•	4772.08F
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	2,54444V	•	5548,133	•	-447,51V	•	1978,232
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	3,13928F	•	7549,34V	•	-447,51V	•	-1939,84
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	3,732143	•	944.542	•	-447,51V	•	-9973,14
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	4,325	•	11331,78	•	-447,51V	•	-1313.7
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	0,1V	•	-1192.8	•	59,83444E-13	•	-15399,7
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	0,72V/8V	•	-1.0.29,1	•	59,83444E-13	•	-8893,19
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	1,29.0V1F	•	-8137,93	•	59,83444E-13	•	-35.7,9F
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	1,953V1	•	-9244,71	•	59,83444E-13	•	755.918
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	2,54444V	•	-4355,5	•	59,83444E-13	•	3898,859
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	3,13928F	•	-2444,28	•	59,83444E-13	•	592.43F
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	3,732143	•	-573.98	•	59,83444E-13	•	982.793
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	4,325	•	1318,14F	•	59,83444E-13	•	9599,931
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	0,1V	•	-11978,1	•	-473.91	•	-1485,5
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	0,72V/8V	•	-9789,9	•	-473.91	•	-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	٧,٨٩٥,٢٨٤-١٣	-٣٢٥,٣٠٢
STORY ^r	B ^r _٢	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٢٠٠,٢٢٧	•	-٢٧٣,٠٩١	٧,٨٩٥,٢٨٤-١٣	٨٩٧,٣٧٩٢
STORY ^r	B ^r _٣	COMB ^r	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	-٢١١,٣٢٥	•	-٢٧٣,٠٩١	٧,٨٩٥,٢٨٤-١٣	٣٨٩٢,٥٢١
STORY ^r	B ^r _٤	COMB ^r	٣,١٢٩,٢٨٩	•	-٢٢٢,٢٢٢	•	-٢٧٣,٠٩١	٧,٨٩٥,٢٨٤-١٣	٥٧٢٢,٥٢٣
STORY ^r	B ^r _٥	COMB ^r	٣,٧٣٢,١٢٣	•	-٢٣٠,٨٢٥	•	-٢٧٣,٠٩١	٧,٨٩٥,٢٨٤-١٣	٢٥٠,١,٢٢٥
STORY ^r	B ^r _٦	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	١٥٢,٣٨٩	•	-٢٧٣,٠٩١	٧,٨٩٥,٢٨٤-١٣	٢١٣٢,٧٨٧
STORY ^r	B ^r _٧	COMB ^r	٠,١٧٥	•	-٢١٢,٨٩٧	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢,٢٩٩-١٣	٥٨٨٢,١٢٧
STORY ^r	B ^r _٨	COMB ^r	٠,٧٢٧,٨٥٧	•	-٢٥٧,٧٥٣	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢,٢٩٩-١٣	٢٥٩٧,٥٨٧
STORY ^r	B ^r _٩	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	١٢٢٣,٢٢٢	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢,٢٩٩-١٣	٢١٨٩,٧٨٨
STORY ^r	B ^r _{١٠}	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	٣٥٢٢,٢٧٢	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢,٢٩٩-١٣	٢٢٢٠,٧٢٢
STORY ^r	B ^r _{١١}	COMB ^r	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	٥٢١,٥٨٩	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢,٢٩٩-١٣	-١٧٢,٠,٩٣
STORY ^r	B ^r _{١٢}	COMB ^r	٣,١٢٩,٢٨٩	•	٧٣٠,٧,١٠٢	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢,٢٩٩-١٣	-٢٢٥,٣,٢١
STORY ^r	B ^r _{١٣}	COMB ^r	٣,٧٣٢,١٢٣	•	٩١٩٨,٣١٨	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢,٢٩٩-١٣	-١٢٢٢,٢٨
STORY ^r	B ^r _{١٤}	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	١١٠,٨٩,٥٣	•	٨٥,٢١٢٨٩	-٧,٨٥٢,٢٩٩-١٣	-١٢٢٢,٢٨
STORY ^r	B ^r _{١٥}	COMB ^r	٠,١٧٥	•	-٢٢٥,١,٩٨	•	٥٥٢,٧,٥٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-٣٩٧,٢٨
STORY ^r	B ^r _{١٦}	COMB ^r	٠,٧٢٧,٨٥٧	•	-٢٢٢,٠,٧٧	•	٥٥٢,٧,٥٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-٥٩,٠,٢١٢
STORY ^r	B ^r _{١٧}	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٢٨٢,٥٢٢	•	٥٥٢,٧,٥٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	١٢٧١,٢٣٥
STORY ^r	B ^r _{١٨}	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٩٧٨,٢٢١	•	٥٥٢,٧,٥٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	٢٨١٢,٢٢١
STORY ^r	B ^r _{١٩}	COMB ^r	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	٩١٢,٨٧٣	•	٥٥٢,٧,٥٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	٢٨٣١,٢٢٨
STORY ^r	B ^r _{٢٠}	COMB ^r	٣,١٢٩,٢٨٩	•	٢٨٠,٢,٨٧	•	٥٥٢,٧,٥٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	١٧٢٩,٨٥٢
STORY ^r	B ^r _{٢١}	COMB ^r	٣,٧٣٢,١٢٣	•	٢٢٩,٥,٢٠٢	•	٥٥٢,٧,٥٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-٢٢٢,١٧٩
STORY ^r	B ^r _{٢٢}	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	٢٥٨,٢,٥١٢	•	٥٥٢,٧,٥٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-٣٨٣٧,٢٣
STORY ^r	B ^r _{٢٣}	COMB ^r	٠,١٧٥	•	-٧١٧,٥,٩	•	-٩٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-٥٠٠,٠,٢
STORY ^r	B ^r _{٢٤}	COMB ^r	٠,٧٢٧,٨٥٧	•	-٥٢٨,٢,٨٨	•	-٩٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-١٣٠,٢,٨٥
STORY ^r	B ^r _{٢٥}	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٢٢٢,٢,٢٧	•	-٩٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	١٢٢٥,١٣١
STORY ^r	B ^r _{٢٦}	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-١٥٠,١,٢٢٥	•	-٩٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	٢٧١٥,٨٨٧
STORY ^r	B ^r _{٢٧}	COMB ^r	٢,٥٢٢,٢٢٩	•	٢٨٩,٧,٢٢٥	•	-٩٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	٣٠٢٥,٢٢٣
STORY ^r	B ^r _{٢٨}	COMB ^r	٣,١٢٩,٢٨٩	•	٢٢٨٠,٩٧٨	•	-٩٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	٢٢٥٣,٧٢٩
STORY ^r	B ^r _{٢٩}	COMB ^r	٣,٧٣٢,١٢٣	•	٢١٧٢,١٩٢	•	-٩٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	٣٢٠,٨٣٢٨
STORY ^r	B ^r _{٣٠}	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	٢٠٢,٢,٢	•	-٩٢٢,٢٢٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-٢٢٢,٢٢٩
STORY ^r	B ^r _{٣١}	COMB ^r	٠,١٧٥	•	-٢٢٢,٢,٢	•	-١٣٢,١,٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-٢٢٢,٢٢٩
STORY ^r	B ^r _{٣٢}	COMB ^r	٠,٧٢٧,٨٥٧	•	-٥٠,٩,٨٢	•	-١٣٢,١,٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-٢٢٢,٢٢٩
STORY ^r	B ^r _{٣٣}	COMB ^r	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٥٠,٩,٨٢	•	-١٣٢,١,٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-٢٢٢,٢٢٩
STORY ^r	B ^r _{٣٤}	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٣١٩,٢,١	•	-١٣٢,١,٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-٢٢٢,٢٢٩
STORY ^r	B ^r _{٣٥}	COMB ^r	١,٩٥٣,٥٧١	•	-١٣٠,٨,٢٢٩	•	-١٣٢,١,٢	٢,٣٩٥,٥٧٧-١٢	-٢٢٢,٢٢٩

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٢,٥٤٤٤٢٩	•	٥٨٢,٨٢٠,١	٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	-١٣٤٩,١٥	٥,٤٥٢١٣٢E-١٢	٣٠١٩,٩٨٣
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٤٧٤,٠٣٤	٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	-١٣٤٩,١٥	٨,٩٤٣١٠٣E-١٢	٢١١٣,٥٤٤
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٣,٧٣٢١٢٣	•	٤٣٤٥,٢٤٩	٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	-١٣٤٩,١٥	-٣,٧١٩٥١E-١٢	٨٩,١٨٤٨٩
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٤,٣٢٢٥	•	٩٢٥٤,٤٤٣	٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	-١٣٤٩,١٥	-٨,٣٠٥٣٤E-١٢	-٣٠٤٢,٣٣٩
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	•, ١٧٥	•	-٤٨٤٥,٠٤	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-٢,٣٧٩٤٢E-١١	-٤٤٠,٥٣٤
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	•, ٧٤٧٨٥٧١	•	-٤٩٥٣,٨٣	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-١,٩٢٠٨٣E-١١	-٩٠٧,٨٣٧
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	١,٣٤٠٧١٤	•	-٣٠٤٢,٤١	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-١,٤٤٢٢٥E-١١	١٤٤٨,٤٤٥
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	١,٩٥٣٥٧١	•	-١١٧١,٤	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-١,٠٠٣٤٧E-١١	٢٧٢٣,٥٤٤
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٢,٥٤٤٤٢٩	•	٧١٩,٨١٤٥	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-٥,٤٥٠٨٥E-١٢	٢٨٥٧,٤٠٨
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٤١١,٠٣١	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	-٨,٩٥٠٣١E-١٢	١٨٧٠,٠٤٩
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٣,٧٣٢١٢٣	•	٤٥٠٢,٢٤٥	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	٣,٧٢٠٧٩١E-١٢	-٢٣٨,٥٢٩
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٤,٣٢٢٥	•	٩٣٩٣,٤٥٩	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٩٨١,٤٧٥٥	٨,٣٠٤٣١٤E-١٢	-٣٤٤٨,٣٣٣
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	•, ١٧٥	•	-٤٥٧٥,١٥	•	-١٩٨,٤٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٢	-٤٢٧٩,٨٣٣
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	•, ٧٤٧٨٥٧١	•	-٤٧٧٨,٧٩	•	-١٩٨,٤٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٢	-٩١٤,١٩٧
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	١,٣٤٠٧١٤	•	-٢٩٨٢,٤٣	•	-١٩٨,٤٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٢	١٣٨٩,٤٥١
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	١,٩٥٣٥٧١	•	-١١٨٤,٠٨	•	-١٩٨,٤٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٢	٢٤٢٢,١١٥
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٢,٥٤٤٤٢٩	•	٤١٠,٢٨٢	•	-١٩٨,٤٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٢	٢٧٢٢,٧٩٧
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٤٠٤,٤٣٩	•	-١٩٨,٤٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٢	١٨٩٨,٤٩٥
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٣,٧٣٢١٢٣	•	٤٢٠٢,٩٩٤	•	-١٩٨,٤٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٢	-٤٠,٧٨٩٣
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٤,٣٢٢٥	•	٥٩٩٩,٣٥٤	•	-١٩٨,٤٧٢	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٢	-٣٠٨٥,٠٤
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	•, ١٧٥	•	-٩٧٢,٧٩	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٢	-٤٣٠٢,٠١
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	•, ٧٤٧٨٥٧١	•	-٧٠٥٥,٤١	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٢	-١٣٣١,٣٧
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	١,٣٤٠٧١٤	•	-٤٣٩٨,٤٢	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٢	٢٠٤٣,٩٢٩
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٧٤١,٢٤	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٢	٣٨٨٣,٨٩٩
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٢,٥٤٤٤٢٩	•	٩١٥,٩٤٩٢	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٢	٤١٢٨,٥٣٨
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٥٧٣,١٣٥	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٢	٢٧٩٧,٨٤٥
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٣,٧٣٢١٢٣	•	٤٢٣٠,٣٢١	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٢	-١٠٨,١٧٩
STORY ^r	B ^r ^r	COMB ^h	٤,٣٢٢٥	•	٨٨٨٧,٥٠٧	•	-٢٧٠,٨٩١	٨,٩٥٣٨٠٧E-١٢	-٤٥٨٩,٥٤٤
STORY ^r	B ^r ^r	DEAD	•, ١٧٥	•	-٤٢٧١,٣٣	•	٢٢٣,٣٣٥	•	-٢١٨٣,٤٤٤
STORY ^r	B ^r ^r	DEAD	•, ٧٤٧٨٥٧١	•	-٣٠٤٩,٢٤	•	٢٢٣,٣٣٥	•	١٤٠,٣٧٠٥
STORY ^r	B ^r ^r	DEAD	١,٣٤٠٧١٤	•	-١٧٧٧,١٩	•	٢٢٣,٣٣٥	•	١٤٣١,٩١٤
STORY ^r	B ^r ^r	DEAD	١,٩٥٣٥٧١	•	-٤٠٥,١١٩	•	٢٢٣,٣٣٥	•	٢٠٤٣,٩٩١
STORY ^r	B ^r ^r	DEAD	٢,٥٤٤٤٢٩	•	٩١٤,٩٥٢٢	•	٢٢٣,٣٣٥	•	١٩١٢,٢٧
STORY ^r	B ^r ^r	DEAD	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٢٢٩,٠٧٤	•	٢٢٣,٣٣٥	•	٩٧٤,٧٤٨

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r v	DEAD	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٥٩١,٩٥	•	٢٢٣,٣٣٥	•	-٧٢٢,٥٧٣
STORY ^r	B ^r v	DEAD	٤,٣٢٥	•	٤٨٨٣,١٩٧	•	٢٢٣,٣٣٥	•	-٣٢٤٥,٩٩
STORY ^r	B ^r v	LIVE	•,١٧٥	•	-١٩٢٧,٩٤	•	-٢٤,١٣٤٣	•	-٩٠,١,٣٧٧
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	٢,٥٤٩٩٢٩	•	٢٩٩,٢٠٧	•	-٢٤,١٣٤٣	•	٧٠٩,٩٨٧
STORY ^r	B ^r v	LIVE	٣,١٣٩٢٨٩	•	٧٤٣,٩٩١٧	•	-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	٢,٥٤٩٩٢٩	•	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	•	-٩١٢,٩٩
STORY ^r	B ^r v	EXR	•,١٧٥	•	٣٩٨٢,٨٧١	•	٢٣٢,٠٢٥	•	٧٨٩,٠٨٣٣
STORY ^r	B ^r v	EXR	•,٧٩٧٨٥٧١	•	٣٩٨٢,٨٧١	•	٢٣٢,٠٢٥	•	٥٤٩٩,٥٥٩
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	٢,٥٤٩٩٢٩	•	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	٩,٤٤٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٨٩١	-١,١٢٨,٤E-١٢	-١٩٢,٩٧١
STORY ^r	B ^r v	EYR	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٥٣,٨١٩١	٩,٤٤٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٨٩١	-٤,٩٤٩٥٩E-١٢	-١٣٠,٧٩٤
STORY ^r	B ^r v	EYR	١,٣٩٠٧١٤	•	-٥٣,٨١٩١	٩,٤٤٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٨٩١	-٨,٧٧١٠٨E-١٢	-٩٨,٨٥٩٧
STORY ^r	B ^r v	EYR	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٣,٨١٩١	٩,٤٤٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٨٩١	-١,٢٥٩٢٩E-١١	-٩٩,٩٩٩٩
STORY ^r	B ^r v	EYR	٢,٥٤٩٩٢٩	•	-٥٣,٨١٩١	٩,٤٤٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٨٩١	-١,٩٤١٤١E-١١	-٣٥,٠٤٢٩
STORY ^r	B ^r v	EYR	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٥٣,٨١٩١	٩,٤٤٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٨٩١	-٢,٠٢٣٥٩E-١١	-٣,١٢٥٤٩
STORY ^r	B ^r v	EYR	٣,٧٣٢١٤٣	•	-٥٣,٨١٩١	٩,٤٤٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٨٩١	-٢,٤٠٥٧٢E-١١	٢٨,٧٧١٥٧
STORY ^r	B ^r v	EYR	٤,٣٢٥	•	-٥٣,٨١٩١	٩,٤٤٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٨٩١	-٢,٧٨٧٨٧E-١١	٩٠,٩٧٨٩٣

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B*	EYL	١,١٧٥	٠	-٢١٥,١٣٩	٠	-٩٢٧,٧٩٢	٠	-٩٢٧,٧٩٢
STORY*	B*	EYL	٠,٧٩٧٨٥٧١	٠	-٢١٥,١٣٩	٠	-٩٢٧,٧٩٢	٠	-٩٢٧,٧٩٢
STORY*	B*	EYL	١,٣٩٠,٧١٩	٠	-٢١٥,١٣٩	٠	-٩٢٧,٧٩٢	٠	-٩٢٧,٧٩٢
STORY*	B*	EYL	١,٩٥٣٥٧١	٠	-٢١٥,١٣٩	٠	-٩٢٧,٧٩٢	٠	-٩٢٧,٧٩٢
STORY*	B*	EYL	٢,٥٩٩٩٢٩	٠	-٢١٥,١٣٩	٠	-٩٢٧,٧٩٢	٠	-٩٢٧,٧٩٢
STORY*	B*	EYL	٣,١٣٩٢٨٩	٠	-٢١٥,١٣٩	٠	-٩٢٧,٧٩٢	٠	-٩٢٧,٧٩٢
STORY*	B*	EYL	٣,٧٣٢١٩٣	٠	-٢١٥,١٣٩	٠	-٩٢٧,٧٩٢	٠	-٩٢٧,٧٩٢
STORY*	B*	EYL	٤,٣٢٥	٠	-٢١٥,١٣٩	٠	-٩٢٧,٧٩٢	٠	-٩٢٧,٧٩٢
STORY*	B*	SNOW	٠,١٧٥	٠	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٩٩٩E-١٩	٠,٩٩٥٨١٩	٩,٨٨٥٠,٢٩E-١٧	٩,٩٩٩٩٩٩
STORY*	B*	SNOW	٠,٧٩٧٨٥٧١	٠	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٩٩٩E-١٩	٠,٩٩٥٨١٩	٣,٠٢٠,٩٧E-١٩	١٩,١١٣٩٣
STORY*	B*	SNOW	١,٣٩٠,٧١٩	٠	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٩٩٩E-١٩	٠,٩٩٥٨١٩	٥,٣٥٣٣٣E-١٩	١١,٨١١٣٨
STORY*	B*	SNOW	١,٩٥٣٥٧١	٠	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٩٩٩E-١٩	٠,٩٩٥٨١٩	٧,٩٨٥٩١١E-١٩	٩,٥٠,٨٨٢٧
STORY*	B*	SNOW	٢,٥٩٩٩٢٩	٠	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٩٩٩E-١٩	٠,٩٩٥٨١٩	١,٠٠,١٨٣٨E-١٥	-٢,٧٩٩٧٢
STORY*	B*	SNOW	٣,١٣٩٢٨٩	٠	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٩٩٩E-١٩	٠,٩٩٥٨١٩	١,٢٣٥٠,٨٥E-١٥	-١,٠٠,٩٩٣
STORY*	B*	SNOW	٣,٧٣٢١٩٣	٠	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٩٩٩E-١٩	٠,٩٩٥٨١٩	١,٩٩٨٣٣٢E-١٥	-١٧,٣٩٨٨
STORY*	B*	SNOW	٤,٣٢٥	٠	١٢,٣١٧٥٩	-٣,٩٣٩٩٩E-١٩	٠,٩٩٥٨١٩	١,٧٠,١٥٧٩E-١٥	-٢٩,٧٠,١٩
STORY*	B*	COMB	٠,١٧٥	٠	-٧٩,٩٠,٧	٠	٢٩٢,٩٩٥٩	٠	-٩٠,٨١,٩٢
STORY*	B*	COMB	٠,٧٩٧٨٥٧١	٠	-٥٥٩٢,٠٥	٠	٢٩٢,٩٩٥٩	٠	-٩٥,٢٠,٧١
STORY*	B*	COMB	١,٣٩٠,٧١٩	٠	-٣١٧٨,٠٩	٠	٢٩٢,٩٩٥٩	٠	٢٩٨٩,٩٧٩
STORY*	B*	COMB	١,٩٥٣٥٧١	٠	-٨١٩,٠١٧	٠	٢٩٢,٩٩٥٩	٠	٣٩٧٣,٠٣٩
STORY*	B*	COMB	٢,٥٩٩٩٢٩	٠	١٥٥,٠,٠١	٠	٢٩٢,٩٩٥٩	٠	٣٩٥٩,٨٩٧
STORY*	B*	COMB	٣,١٣٩٢٨٩	٠	٣٩١٩,١١٩	٠	٢٩٢,٩٩٥٩	٠	١٨٣٥,١٧٩
STORY*	B*	COMB	٣,٧٣٢١٩٣	٠	٩٢٧٨,٠٣٧	٠	٢٩٢,٩٩٥٩	٠	-١١٨٩,٠٩
STORY*	B*	COMB	٤,٣٢٥	٠	٨٩٩٢,٠٥٥	٠	٢٩٢,٩٩٥٩	٠	-٥٩,٨,٧٨
STORY*	B*	COMB	٠,١٧٥	٠	-١٢,٢,٥١	٠	-٩٠,٣٧٩٢	٠	٩٩٣٢,٣٠٩
STORY*	B*	COMB	٠,٧٩٧٨٥٧١	٠	٥٨٨,٧,٩٧	٠	-٩٠,٣٧٩٢	٠	٩٨٣٣,٩
STORY*	B*	COMB	١,٣٩٠,٧١٩	٠	٢٩٧٩,٩٢١	٠	-٩٠,٣٧٩٢	٠	٥٩٣٣,٣٧١
STORY*	B*	COMB	١,٩٥٣٥٧١	٠	٩٣٧١,١٣٥	٠	-٩٠,٣٧٩٢	٠	٣٩٠,٣,٩٢٢
STORY*	B*	COMB	٢,٥٩٩٩٢٩	٠	٩٢٩٢,٣٥	٠	-٩٠,٣٧٩٢	٠	٧٥١,٣٥٣٩
STORY*	B*	COMB	٣,١٣٩٢٨٩	٠	٨١٥٣,٥٩٩	٠	-٩٠,٣٧٩٢	٠	-٣٥٢١,٩٩
STORY*	B*	COMB	٣,٧٣٢١٩٣	٠	١٠٠,٩٩,٧٨	٠	-٩٠,٣٧٩٢	٠	-٨٩١٩,٩٩
STORY*	B*	COMB	٤,٣٢٥	٠	١١٩٣٥,٩٩	٠	-٩٠,٣٧٩٢	٠	-١٥٩٣٢,٢
STORY*	B*	COMB	٠,١٧٥	٠	-١١٣٧,٢	٠	٩٩٩,١٢٣٩	٠	-١٣١٩٢,٩
STORY*	B*	COMB	٠,٧٩٧٨٥٧١	٠	-٩٩٥٥,٩٩	٠	٩٩٩,١٢٣٩	٠	-٩٩٩٩,٢٣

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٢٤٠,٧١٤	•	-٧٥٤٤,٧٨	•	٤٤٩,١٢٣٩	•	-١٩٥٠,٧٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٤٧٣,٥٦	•	٤٤٩,١٢٣٩	•	١٩٧٣,٤٣٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٤٤٤٢٩	•	-٣٧٨٢,٣٥	•	٤٤٩,١٢٣٩	•	٤٧٧٤,٤٣٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	-١٨٩١,١٣	•	٤٤٩,١٢٣٩	•	٤٤٥٨,٢١٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٤٣	•	•,٨٠٤	•	٤٤٩,١٢٣٩	•	٧٠١٨,٧٧٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	١٨٩١,٢٩٥	•	٤٤٩,١٢٣٩	•	٤٤٥٨,١٢١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-١١١٠,٤٣	•	-٨٤,٠٥٤٧	•	-١٢٤٩٨,٣
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٤٧٨٥٧١	•	-٩٢١٣,٠٩	•	-٨٤,٠٥٤٧	•	-٤٤٧٥,٤٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٢٤٠,٧١٤	•	-٧٣٢١,٨٧	•	-٨٤,٠٥٤٧	•	-١٧٧٤,٢٠
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٤٣,٠٤٤	•	-٨٤,٠٥٤٧	•	٢٠٠٤,٠١٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٤٤٤٢٩	•	-٣٥٣٩,٤٤	•	-٨٤,٠٥٤٧	•	٤٤٤٥,٠٠٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	-١٤٤٨,٢٣	•	-٨٤,٠٥٤٧	•	٤٢٠٢,٧٨٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٤٣	•	-٢٤٢,٩٨٤٤	•	-٨٤,٠٥٤٧	•	٤٤١٩,٣٣٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	-٢١٣٤,١٩٩	•	-٨٤,٠٥٤٧	•	-٥٩١٤,٤٧٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-١٥٤٥,٤١	•	٤٧٢,٧٩٩٤	•	٤١٤٧,٧٠٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٤٧٨٥٧١	•	-٣٤٥,٨٠٢٩	•	٤٧٢,٧٩٩٤	•	٤٥٢٣,٣٠٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٢٤٠,٧١٤	•	-٢٢٣٧,١٧	•	٤٧٢,٧٩٩٤	•	٥٧٥٧,٤٨٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٤١٢٨,٢٣١	•	٤٧٢,٧٩٩٤	•	٣٨٧٠,٨٤٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٤٤٤٢٩	•	-٤٠١٩,٤٤٤	•	٤٧٢,٧٩٩٤	•	٨٤٢,٧٨٠٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٧٩١٠,٤٤٤	•	٤٧٢,٧٩٩٤	•	-٣٢٤٤,٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٤٣	•	-٩٨٠١,٨٧٤	•	٤٧٢,٧٩٩٤	•	-٨٥١٧,٠٠
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	-١١٤٩٣,٠٩	•	٤٧٢,٧٩٩٤	•	-١٤٨٨٨,٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٤٣٨٩,٤٤	•	-٩٨٣,٨٩٧	-١,٣٥٣٤٤٤٤-١٢	-٣٤٤٠,٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٤٧٨٥٧١	•	-٤٤٩٨,٢٣	•	-٩٨٣,٨٩٧	-٥,٩٣٤٤٤٤-١٢	-٢٣٣,٠٨٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٢٤٠,٧١٤	•	-٤٤٠,٧٠١	•	-٩٨٣,٨٩٧	-١,٠٥٢٤٤٤-١١	١٨٧٣,١١٣
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٧١٥,٧٩٤	•	-٩٨٣,٨٩٧	-١,٥١١١١١٤-١١	٢٨٥٨,٠٨٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٤٤٤٢٩	•	-١١٧٥,٤١٨	•	-٩٨٣,٨٩٧	-١,٩٤٤٤٤٤-١١	٢٧٢١,٨٤٣
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٣٠٤٤,٤٣٢	•	-٩٨٣,٨٩٧	-٢,٤٢٨٢٨٤-١١	١٤٤٤,٣٧٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٤٣	•	-٤٩٥٧,٨٤٤	•	-٩٨٣,٨٩٧	-٢,٨٨٤٤٤٤-١١	-٩١٤,٣٠٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٥	•	-٤٨٤٩,٠٤١	•	-٩٨٣,٨٩٧	-٣,٣٤٤٤٤٤-١١	-٤٤١٤,٢١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٤٢٤٠,٢٧	•	١٣٧٢,٤٤٢	١,٣٥٣٤٤٤-١٢	-٣٠٧٠,٠٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٤٧٨٥٧١	•	-٤٢٤٩,٠٤	•	١٣٧٢,٤٤٢	٥,٩٣٤٤٤٤-١٢	٨٠,٧٥٠,٨١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٢٤٠,٧١٤	•	-٢٤٧٧,٨٥	•	١٣٧٢,٤٤٢	١,٠٥٢٤٤٤-١١	٢١١٠,٣٤٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٨٤٤,٤٣١	•	١٣٧٢,٤٤٢	١,٥١١١١٢٤-١١	٣٠١٨,٧٤٧

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٤٤٤٢٩	•	١٣٠٤,٥٨٤	-٧,٧٣٥١٢E-١٢	١٣٧٢,٩٤٢	١,٩٩٩٩٩٤E-١١	٢٨٠٥,٩٤٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣١٩٥,٧٩٨	-٧,٧٣٥١٢E-١٢	١٣٧٢,٩٤٢	٢,٤٢٨٢٧٩E-١١	١٤٧١,٩٠٣
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٤٣	•	٥٠٨٧,٠١٢	-٧,٧٣٥١٢E-١٢	١٣٧٢,٩٤٢	٢,٨٨٩٨٥٨E-١١	-٩٨٣,٣٥٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٢٥	•	٩٩٧٨,٢٢٧	-٧,٧٣٥١٢E-١٢	١٣٧٢,٩٤٢	٣,٣٤٥٤٤١E-١١	-٤٥٥٩,٨٤٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٩٠,٩٩٩	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	-٢٩٩٩,٨٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٩١١٧٥,٤٨	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	٣٣٩,٣٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٣٩٠٧١٤	•	-٢٢٨٤,٢٩	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	٢٢٥١,١٠١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٣٩٣,٠٤٧	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	٣٠٤٤,٧٣٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٤٤٤٢٩	•	١٤٩٨,١٩٧	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	٢٧١٧,١٤٣
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٣٨٩,٣٨١	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	١٢٩٨,٣٣٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٤٣	•	٥٢٨٠,٥٩٩	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	-١٣٠١,٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٢٥	•	٧١٧١,٨١	•	٩٤٧,٧٢٢٨	•	-٤٩٩٢,٩٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٩٥٨٣,٠٢	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	-٣٨٣٠,٧٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٤٩٩١,٨١	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	-٤٨٨,٥٨١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٣٩٠٧١٤	•	-٢٨٠٠,٥٩	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	١٧٣٢,٣٨١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩٠,٩٣٨	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	٢٨٣٢,١٢٣
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٤٤٤٢٩	•	٩٨١,٨٣٤٩	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	٢٨١٠,٩٤٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٨٧٣,٠٤٩	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	١٩٩٧,٩٤٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٤٣	•	٤٧٩٤,٢٩٣	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	-٥٩٥,٩٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٢٥	•	٩٩٥٥,٤٧٨	•	-٥٥٨,٩٧٨	•	-٣٩٨١,١١
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٥٩٩٩,٣٧	•	١٩٩,١٩٩٢	•	-٣٠٨٥,٠٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٤٢٠٢,٩١	•	١٩٩,١٩٩٢	•	-٩٠,٧٩٨٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٣٩٠٧١٤	•	-٢٤٠,٩٥٩	•	١٩٩,١٩٩٢	•	١٨٩٨,٤٣٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩١٠,١٩٨	•	١٩٩,١٩٩٢	•	٢٧٩٢,٩٨٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٤٤٤٢٩	•	١١٨٩,١٥٩	•	١٩٩,١٩٩٢	•	٢٩٢١,٩٥٧
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٩٨٢,٥١٧	•	١٩٩,١٩٩٢	•	١٣٨٩,٢٤٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٣,٧٣٢١٤٣	•	٤٧٧٨,٨٧٤	•	١٩٩,١٩٩٢	•	-٩١٤,٤٥٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٤,٣٢٢٥	•	٩٥٧٥,٢٣١	•	١٩٩,١٩٩٢	•	-٤٢٨٠,١٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,١٧٥	•	-٨٨٨٧,٣٩	•	٢٧١,٩٣٨٩	•	-٤٥٨٩,٤٤
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٩٢٣٠,١٧	•	٢٧١,٩٣٨٩	•	-١٠٨,١٩٩
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٣٩٠٧١٤	•	-٣٥٧٢,٩٩	•	٢٧١,٩٣٨٩	•	٢٧٩٧,٧٩٨
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩١٥,٨٠١	•	٢٧١,٩٣٨٩	•	٤١٢٨,٣٧٢
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	٢,٥٤٤٤٢٩	•	١٧٤١,٣٨٥	•	٢٧١,٩٣٨٩	•	٣٨٨٣,٩٤٥
STORY ^r	B ^r v	COMB ^r	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 ٨	EYR	٠,١٧٥	٠	-١١٥,٣٣٩	٠	٩٢٩,٩٩٨٢	٠	-٣٢٢,١٢٩
STORY ^r	B ^r ٨	EYR	٠,٧٢٧٨٥٧١	٠	-١١٥,٣٣٩	٠	٩٢٩,٩٩٨٢	٠	-٢٩٤,٩٩٣
STORY ^r	B ^r ٨	EYR	١,٣٩٠,٧١٤	٠	-١١٥,٣٣٩	٠	٩٢٩,٩٩٨٢	٠	-١٩٩,٧٩٨
STORY ^r	B ^r ٨	EYR	١,٩٥٣٥٧١	٠	-١١٥,٣٣٩	٠	٩٢٩,٩٩٨٢	٠	-٣٩,١٣٢٩
STORY ^r	B ^r ٨	EYR	٢,٥٤٤٤٢٩	٠	-١١٥,٣٣٩	٠	٩٢٩,٩٩٨٢	٠	٨٨,٥٣٢٣٥
STORY ^r	B ^r ٨	EYR	٣,١٣٩٢٨٩	٠	-١١٥,٣٣٩	٠	٩٢٩,٩٩٨٢	٠	٢١٩,١٩٧٩
STORY ^r	B ^r ٨	EYR	٣,٧٣٢١٤٣	٠	-١١٥,٣٣٩	٠	٩٢٩,٩٩٨٢	٠	٣٤٣,٨٤٢٩
STORY ^r	B ^r ٨	EYR	٤,٣٢٥	٠	-١١٥,٣٣٩	٠	٩٢٩,٩٩٨٢	٠	٤٧١,٥٢٨٢
STORY ^r	B ^r ٨	EYL	٠,١٧٥	٠	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-١,٩٨٢٩E-١١	-٥٩,٩٩٥٣
STORY ^r	B ^r ٨	EYL	٠,٧٢٧٨٥٧١	٠	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-١,٩٠٠,٧٥E-١١	-٢٨,٢٧٥٩
STORY ^r	B ^r ٨	EYL	١,٣٩٠,٧١٤	٠	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-١,٢١٨٩E-١١	٣,٤١٣٥٣٥
STORY ^r	B ^r ٨	EYL	١,٩٥٣٥٧١	٠	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-٨,٣٩٤٤٣E-١٢	٣٥,١٠٢٩٧
STORY ^r	B ^r ٨	EYL	٢,٥٤٤٤٢٩	٠	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-٤,٥٤٢٩١E-١٢	٩٩,٧٩٢٤
STORY ^r	B ^r ٨	EYL	٣,١٣٩٢٨٩	٠	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	-٧,٢١٣٩٢E-١٣	٩٨,٤٨١٨٤
STORY ^r	B ^r ٨	EYL	٣,٧٣٢١٤٣	٠	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	٣,١٠٠,١٢٧E-١٢	١٣٠,١٧١٣
STORY ^r	B ^r ٨	EYL	٤,٣٢٥	٠	-٥٣,٤٥١١	-٩,٤٤٥٩٤E-١٢	٩٨٠,٧٩١١	٩,٩٢١٩٤٤E-١٢	١٩١,٨٩٠,٧
STORY ^r	B ^r ٨	SNOW	٠,١٧٥	٠	-١٣,٧٩٧٢	٠	١,٩٩٨٩٤٥	٠	-٢٨,٩٤٢١
STORY ^r	B ^r ٨	SNOW	٠,٧٢٧٨٥٧١	٠	-١٣,٧٩٧٢	٠	١,٩٩٨٩٤٥	٠	-٢٠,٧٢٢٣
STORY ^r	B ^r ٨	SNOW	١,٣٩٠,٧١٤	٠	-١٣,٧٩٧٢	٠	١,٩٩٨٩٤٥	٠	-١٢,٥٨٢٩
STORY ^r	B ^r ٨	SNOW	١,٩٥٣٥٧١	٠	-١٣,٧٩٧٢	٠	١,٩٩٨٩٤٥	٠	-٤,٤٠٢٧٩
STORY ^r	B ^r ٨	SNOW	٢,٥٤٤٤٢٩	٠	-١٣,٧٩٧٢	٠	١,٩٩٨٩٤٥	٠	٣,٧٧٩٩٩١
STORY ^r	B ^r ٨	SNOW	٣,١٣٩٢٨٩	٠	-١٣,٧٩٧٢	٠	١,٩٩٨٩٤٥	٠	١١,٩٥٩٧٧
STORY ^r	B ^r ٨	SNOW	٣,٧٣٢١٤٣	٠	-١٣,٧٩٧٢	٠	١,٩٩٨٩٤٥	٠	٢٠,١٣٩٥٥
STORY ^r	B ^r ٨	SNOW	٤,٣٢٥	٠	-١٣,٧٩٧٢	٠	١,٩٩٨٩٤٥	٠	٢٨,٣١٩٣٢
STORY ^r	B ^r ٨	COMB ^١	٠,١٧٥	٠	-٨٩٤١,٩٩	٠	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	-٥٩,٩,٣٤
STORY ^r	B ^r ٨	COMB ^١	٠,٧٢٧٨٥٧١	٠	-٩٢٧٧,٩٩	٠	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	-١١٨٩,٩٩
STORY ^r	B ^r ٨	COMB ^١	١,٣٩٠,٧١٤	٠	-٢٩١٣,٩٩	٠	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	١٨٣٤,٥
STORY ^r	B ^r ٨	COMB ^١	١,٩٥٣٥٧١	٠	-١٥٤٩,٩٠	٠	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	٣٤٥٤,١٣٣
STORY ^r	B ^r ٨	COMB ^١	٢,٥٤٤٤٢٩	٠	٨١٤,١١٤٩	٠	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	٣٩٧٢,٢٤٢
STORY ^r	B ^r ٨	COMB ^١	٣,١٣٩٢٨٩	٠	٣١٧٨,١٣٣	٠	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	٢٤٨٨,٨٢٩
STORY ^r	B ^r ٨	COMB ^١	٣,٧٣٢١٤٣	٠	٥٥٤٢,١٥	٠	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	-٩٩,١١٥١
STORY ^r	B ^r ٨	COMB ^١	٤,٣٢٥	٠	٧٩,٩,١٤٨	٠	٢٤٣,٧٥٩٩	٧,٩٩٤٤٧١E-١٩	-٤٠,٨٢,٥٨
STORY ^r	B ^r ٨	COMB ^١	٠,١٧٥	٠	-١١٢٧,٧٧	٤,٨٣٤٤٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٤٩	-٨,٣٩٤٣٤E-١٤	٥٩٢٧,٩١٣
STORY ^r	B ^r ٨	COMB ^١	٠,٧٢٧٨٥٧١	٠	-١٢٩٤,٥٩	٨,٨٣٤٤٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٤٩	-٣,٧٠,٥٧٧E-١٣	٩٩٢٨,٧٩٩

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٢٩٠,٧١٤	•	١٩٥٤,٩٥٤	٤,٨٣٤٤٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٤٩	-٩,٥٧١٩١E-١٣	٩٢٠٨,٤٠٩	٩٢٠٨,٤٠٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٩٥٣٥٧١	•	٣٥٤٥,٨٩٩	٤,٨٣٤٤٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٤٩	-٩,٤٣٨٠٥E-١٣	٤٩٩٩,٨٢٢	٤٩٩٩,٨٢٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٢,٥٤٩٩٢٩	•	٥٤٣٧,٠٨٣	٤,٨٣٤٤٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٤٩	-١,٢٣٠٤٢E-١٢	٢٠٠٤,٠١٩	٢٠٠٤,٠١٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,١٣٩٢٨٩	•	٧٣٢٨,٢٩٧	٤,٨٣٤٤٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٤٩	-١,٥١٧٠٣E-١٢	-١٧٨٠,٠١	-١٧٨٠,٠١
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,٧٣٢١٤٣	•	٩٢١٩,٥١٢	٤,٨٣٤٤٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٤٩	-١,٨٠٣٩٥E-١٢	-٩٩٨٥,٣٥	-٩٩٨٥,٣٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٤,٣٢٢٥	•	١١١١,٧٣	٤,٨٣٤٤٥٢E-١٣	-٥٩,٩٥٤٩	-٢,٠٩٠٢٩E-١٢	-١٢٧١,٧	-١٢٧١,٧
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,١٧٥	•	-١١٩٩٩,٤	-٤,٨٣٤٤٥E-١٣	٤٤٩,٩٧	٨,٥٢٤٢٤٩E-١٤	-١٤٩٠,٢,٩	-١٤٩٠,٢,٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	-٩٨٠,٨,١٤	-٤,٨٣٤٤٥E-١٣	٤٤٩,٩٧	٣,٧١٨٥٤٩E-١٣	-٨٥٢٧,٤٢	-٨٥٢٧,٤٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٣٩٠,٧١٤	•	-٧٩١٩,٩٣	-٤,٨٣٤٤٥E-١٣	٤٤٩,٩٧	٩,٥٨٤٧٠٣E-١٣	-٣٢٧٣,٢١	-٣٢٧٣,٢١
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩٠٢٥,٧١	-٤,٨٣٤٤٥E-١٣	٤٤٩,٩٧	٩,٤٥٠,٨٤٢E-١٣	٨٥٩,٧٩١١	٨٥٩,٧٩١١
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٢,٥٤٩٩٢٩	•	-٤١٣٤,٥	-٤,٨٣٤٤٥E-١٣	٤٤٩,٩٧	١,٢٣١٩٩٨E-١٢	٣٨٧١,٥٩٩	٣٨٧١,٥٩٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٧٢٤٣,٢٩	-٤,٨٣٤٤٥E-١٣	٤٤٩,٩٧	١,٥١٨٣١٢E-١٢	٥٧٢٢,١٢٩	٥٧٢٢,١٢٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,٧٣٢١٤٣	•	-٢٥٢٠,٠٧١	-٤,٨٣٤٤٥E-١٣	٤٤٩,٩٧	١,٨٠٤٩٢٩E-١٢	٩٥٣١,٤٩٤	٩٥٣١,٤٩٤
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٤,٣٢٢٥	•	١٥٢٩,١٤٣	-٤,٨٣٤٤٥E-١٣	٤٤٩,٩٧	٢,٠٩١٥٤E-١٢	٩١٧٩,٥٨٢	٩١٧٩,٥٨٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,١٧٥	•	-١١٩٤٣,١	•	-٨٣,٤٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	-١٥٤٤٨,٢	-١٥٤٤٨,٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	-١٠٠٥,١,٩	•	-٨٣,٤٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	-٨٩٢٨,٢٣	-٨٩٢٨,٢٣
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٣٩٠,٧١٤	•	-٨١٩٠,٩٩	•	-٨٣,٤٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	-٣٥٢٩,٥	-٣٥٢٩,٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩٢٩٩,٤٧	•	-٨٣,٤٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٧٤٨,٠١١٧	٧٤٨,٠١١٧
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٢,٥٤٩٩٢٩	•	-٤٢٧٨,٢٩	•	-٨٣,٤٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٢٩٠,٤,٣٠٣	٢٩٠,٤,٣٠٣
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,١٣٩٢٨٩	•	-٧٤٨٧,٠٤	•	-٨٣,٤٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٥٩٣٩,٣٧٥	٥٩٣٩,٣٧٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,٧٣٢١٤٣	•	-٥٩٥,٨٢٩	•	-٨٣,٤٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٩٨٥٣,٢٢٩	٩٨٥٣,٢٢٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٤,٣٢٢٥	•	١٢٩٥,٣٨٥	•	-٨٣,٤٩٩٣	٧,٨٩٥٢٨E-١٣	٩٩٤٥,٨٥٨	٩٩٤٥,٨٥٨
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,١٧٥	•	-١٨٨٤,٠٢	•	٤٧٣,٥١٤٩	-٧,٨٥٢٤٩E-١٣	٩٤٧٣,٢٣٤	٩٤٧٣,٢٣٤
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	٧,١٩٨٤٢٩	•	٤٧٣,٥١٤٩	-٧,٨٥٢٤٩E-١٣	٧٠٢٩,٥٧٧	٧٠٢٩,٥٧٧
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٣٩٠,٧١٤	•	١٨٩٨,٤١٣	•	٤٧٣,٥١٤٩	-٧,٨٥٢٤٩E-١٣	٩٤٩٤,٩٩٩	٩٤٩٤,٩٩٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٩٥٣٥٧١	•	٣٧٨٩,٩٧٧	•	٤٧٣,٥١٤٩	-٧,٨٥٢٤٩E-١٣	٩٧٧٨,٩٠٢	٩٧٧٨,٩٠٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٢,٥٤٩٩٢٩	•	٥٩٨٠,٨٤١	•	٤٧٣,٥١٤٩	-٧,٨٥٢٤٩E-١٣	١٩٧١,٢٨٤	١٩٧١,٢٨٤
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,١٣٩٢٨٩	•	٧٥٧٢,٠٥٩	•	٤٧٣,٥١٤٩	-٧,٨٥٢٤٩E-١٣	-١٩٥٧,٢٥	-١٩٥٧,٢٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٣,٧٣٢١٤٣	•	٩٤٩٣,٧	•	٤٧٣,٥١٤٩	-٧,٨٥٢٤٩E-١٣	-٧٠٠٧,٠١	-٧٠٠٧,٠١
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٤,٣٢٢٥	•	١١٣٥,٤٣٨	•	٤٧٣,٥١٤٩	-٧,٨٥٢٤٩E-١٣	-١٣١٧٨	-١٣١٧٨
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,١٧٥	•	-٧١٧١,٩٧	•	٩٤٧,٠٠٩٥	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-٤٩٩٤,٠٣	-٤٩٩٤,٠٣
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	-٥٢٨٠,٧٩	•	٩٤٧,٠٠٩٥	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	-١٣٠٢,٩٨	-١٣٠٢,٩٨
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٣٩٠,٧١٤	•	-٣٣٨٩,٥٤	•	٩٤٧,٠٠٩٥	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	١٢٩٧,٤٤٢	١٢٩٧,٤٤٢
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB _٢	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٤٩٨,٣٣	•	٩٤٧,٠٠٩٥	٩,٣٩٥٥٧٧E-١٩	٢٧١٩,٣٤٧	٢٧١٩,٣٤٧

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B7A	COMB*	٢,٥٤٤٤٢٩	•	٢٩٧,٨٨٤٩	•	٩٩٧,٠٠٩٥	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	٢٠٤٤,٠٢٢
STORY*	B7A	COMB*	٢,١٢٩٢٨٩	•	٢٢٨٢,٠٩٩	•	٩٩٧,٠٠٩٥	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	٢٢٥٠,٤٩٨
STORY*	B7A	COMB*	٢,٧٢٢١٤٢	•	٤١٧٥,٢١٢	•	٩٩٧,٠٠٩٥	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	٢٢٥٠,٧٤٢
STORY*	B7A	COMB*	٤,٢٢٢٥	•	٩,٢٢٢,٥٢٨	•	٩٩٧,٠٠٩٥	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	٢٢٥٠,٧٤٢
STORY*	B7A	COMB*	•, ١٧٥	•	-٩٩٥٥, ١٩	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	-٢٩٨٠, ٩٢
STORY*	B7A	COMB*	•, ٧٢٧٨٥٧١	•	-٩٩٥٥, ١٩	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	-٥٩٥, ٩٧١
STORY*	B7A	COMB*	١, ٢٢٠, ٧١٤	•	-٢٨٨٢, ٧٢	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	١٩٩٧, ٧٥٧
STORY*	B7A	COMB*	١, ٩٥٢٥٧١	•	-٩٨١, ٥١٩	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	٢٨١٠, ٢٩٩
STORY*	B7A	COMB*	٢, ٥٤٤٤٢٩	•	٩٠٩, ٩٩٨٥	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	٢٨٢١, ٥٥٥
STORY*	B7A	COMB*	٢, ١٢٩٢٨٩	•	٢٨٠٠, ٩١٢	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	١٧٢١, ٩٢٤
STORY*	B7A	COMB*	٢, ٧٢٢١٤٢	•	٢٩٩٢, ١٢٧	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	-٢٨٩, ٥٢٨
STORY*	B7A	COMB*	٤, ٢٢٢٥	•	٩٥٨٢, ٢٤١	•	-٥٥٩, ٩٩٩	٩,٢٩٥٥٧٧E-١٩	-٢٨٢١, ٩
STORY*	B7A	COMB*	•, ١٧٥	•	-٩٨٤٩, ٩٢	•	-٩٨١, ٩٠٩	٢, ٢٧٩٥٢٢E-١١	-٢٤١٥, ٥٢
STORY*	B7A	COMB*	•, ٧٢٧٨٥٧١	•	-٢٩٥٨, ٢١	•	-٩٨١, ٩٠٩	١, ٩٢٠, ٩٩٩E-١١	-٩١٥, ٢٩٩
STORY*	B7A	COMB*	١, ٢٢٠, ٧١٤	•	-٢٠, ٩٩, ٩٩	•	-٩٨١, ٩٠٩	١, ٢٩٢٢٧٨E-١١	١٢٩٢, ٥٠٢
STORY*	B7A	COMB*	١, ٩٥٢٥٧١	•	-١١٧٥, ٧٨	•	-٩٨١, ٩٠٩	١, ٠٠, ٢٧٩٩E-١١	٢٧٢١, ١٨٢
STORY*	B7A	COMB*	٢, ٥٤٤٤٢٩	•	٧١٥, ٢٢٢١	•	-٩٨١, ٩٠٩	٥, ٢٤٢١٢٢E-١٢	٢٨٥٧, ٩٢٢
STORY*	B7A	COMB*	٢, ١٢٩٢٨٩	•	٢٩, ٩, ٩٢٨	•	-٩٨١, ٩٠٩	٨, ٩٩٢١, ٢E-١٢	١٨٧٢, ٨٨٢
STORY*	B7A	COMB*	٢, ٧٢٢١٤٢	•	٢٩٩٧, ٨٩٢	•	-٩٨١, ٩٠٩	-٢, ٧١٩٥١E-١٢	-٢٢٢, ٠٩٨
STORY*	B7A	COMB*	٤, ٢٢٢٥	•	٩٢٨٩, ٠٧٧	•	-٩٨١, ٩٠٩	-٨, ٢٠, ٥٢٢E-١٢	-٢٤٢, ٠, ٢
STORY*	B7A	COMB*	•, ١٧٥	•	-٩٩٧٧, ٧١	•	١٢٧١, ٩٢١	-٢, ٢٧٩٢٢E-١١	-٢٥٥٩, ٢٢
STORY*	B7A	COMB*	•, ٧٢٧٨٥٧١	•	-٥٠٨٩, ٢٩	•	١٢٧١, ٩٢١	-١, ٩٢٠, ٨٢E-١١	-٩٨٢, ٢٥٨
STORY*	B7A	COMB*	١, ٢٢٠, ٧١٤	•	-٢١٩٥, ٢٨	•	١٢٧١, ٩٢١	-١, ٢٩٢٢٥E-١١	١٢٧١, ٩٩٩
STORY*	B7A	COMB*	١, ٩٥٢٥٧١	•	-١٢٠, ٢, ٠	•	١٢٧١, ٩٢١	-١, ٠٠, ٢٩٧E-١١	٢٨٠, ٥, ٢
STORY*	B7A	COMB*	٢, ٥٤٤٤٢٩	•	٥٨٧, ١٢٩٢	•	١٢٧١, ٩٢١	-٥, ٢٤٠, ٨٥E-١٢	٢٠١٧, ٩٢٢
STORY*	B7A	COMB*	٢, ١٢٩٢٨٩	•	٢٤٧٨, ٢٢٢	•	١٢٧١, ٩٢١	-٨, ٢٤٠, ٢١E-١٢	٢١٠, ٩, ٢٢٩
STORY*	B7A	COMB*	٢, ٧٢٢١٤٢	•	٢٢٢٩, ٥٧٨	•	١٢٧١, ٩٢١	٢, ٧٢٠, ٧٩١E-١٢	٧٩, ٢١٢٢٢
STORY*	B7A	COMB*	٤, ٢٢٢٥	•	٩٢٢٠, ٧٩٢	•	١٢٧١, ٩٢١	٨, ٢٠, ٢٩١٢E-١٢	-٢٠, ٧١, ٨٢
STORY*	B7A	COMB*	•, ١٧٥	•	-٩٥٧٥, ١٥	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٩٥٥٧٧E-١٩	-٢٢٨٠, ٥٨
STORY*	B7A	COMB*	•, ٧٢٧٨٥٧١	•	-٢٧٧٨, ٧٩	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٩٥٥٧٧E-١٩	-٩١٢, ٩٥١
STORY*	B7A	COMB*	١, ٢٢٠, ٧١٤	•	-٢٩٨٢, ٢٢	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٩٥٥٧٧E-١٩	١٢٨٥, ٩٩٧
STORY*	B7A	COMB*	١, ٩٥٢٥٧١	•	-١١٨٩, ٠	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٩٥٥٧٧E-١٩	٢٩٢١, ٢٩١
STORY*	B7A	COMB*	٢, ٥٤٤٤٢٩	•	٩١٠, ٢٨٢٢	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٩٥٥٧٧E-١٩	٢٧٩٢, ٠٢٢
STORY*	B7A	COMB*	٢, ١٢٩٢٨٩	•	٢٢٠, ٢, ٢	•	١٩٩, ٨٢٥٥	٩, ٢٩٥٥٧٧E-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	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٤٢٠,٢٠٩٩٧	•	١٩٩,٨٣٥٥	٩,٣٩٥,٥٧٧E-١٩	-٩١,٥٤٤٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	٤,٣٢٥	•	٥٩٩٩,٣٥٤	•	١٩٩,٨٣٥٥	٩,٣٩٥,٥٧٧E-١٩	-٣٠,٨٥,٨١
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	•,١٧٥	•	-٩٧١,٢١٣	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣,٨٠٧E-١٩	-٩٣٠,٣,١٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-٧٠,٥٥,٩٥٥	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣,٨٠٧E-١٩	-١٣٣٢,٥
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	١,٣٢٠,٧١٤	•	-٩٢٩,٨,٩٢	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣,٨٠٧E-١٩	٢٠,٩٢,٨٣
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	١,٩٥٣,٥٧١	•	-١٧٢,١,٢٨	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣,٨٠٧E-١٩	٣٨٨٢,٨٢٤
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	٢,٥٢٩,٢٢٩	•	٩١٥,٩٠٩٣	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣,٨٠٧E-١٩	٤١٢٧,٤٨٩
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٣,٥٧٣,٩٥	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣,٨٠٧E-١٩	٢٧٩٩,٨١٧
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٩٢٣,٢٨١	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣,٨٠٧E-١٩	-١٠,٩,١٨٤
STORY ^٢	B _{٢٨}	COMB ^١	٤,٣٢٥	•	٨٨٨,٢٢٧	•	٢٧٢,٥٢٨	٨,٩٥٣,٨٠٧E-١٩	-٤٥٩٠,٥٢
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	•,١٧٥	•	-٤٣٧,١٧	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	-٢١٨٤,١٢
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-٣٠,٢٩,٠٩	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	١٥,٤٥,٨٩٧
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	١,٣٢٠,٧١٤	•	-١٧٢٧,٠٢	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	١٤٣١,٢٣٩
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٤٠,٤,٩٥١	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	٢٠,٩٣,٢١٥
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	٢,٥٢٩,٢٢٩	•	٩١٧,١٢٠,١	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	١٩١١,٣٩٣
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٢٢٢٩,١٩١	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	٩٧٥,٧٧٢٢
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٣,٥٩١,٢٢٣	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	-٧٤٣,٩٤٨
STORY ^٢	B _{٢١}	DEAD	٤,٣٢٥	•	٤,٨٨٣,٣٣٤	•	-٢٢٣,٤٨٢	•	-٣٢٤٩,٨٧
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	•,١٧٥	•	-١,٩٢٧,٩٣	•	٢٤,٢١٧٧	•	-٩٠,١,٣٥٧
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	•,٧٢٧,٨٥٧	•	-١١٥٣,٢٤	•	٢٤,٢١٧٧	•	-٧٢,٨٢١٠
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	١,٣٢٠,٧١٤	•	-٢٧٩,٣٥٤	•	٢٤,٢١٧٧	•	٤٩٩,٥٣١٩
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	١,٩٥٣,٥٧١	•	-٢٠,٥,٠٧	•	٢٤,٢١٧٧	•	٧٢٨,٧٠٠٩
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	٢,٥٢٩,٢٢٩	•	٢٢٩,٢١٥٨	•	٢٤,٢١٧٧	•	٧٠,٩,٢٨٥٩
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٧٢٣,٥٠,١٥	•	٢٤,٢١٧٧	•	٤٠,٩,٢٨٧٥
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	٣,٧٣٢,١٤٣	•	١,٢١٧,٧٨٧	•	٢٤,٢١٧٧	•	-١٧١,٨٩٥
STORY ^٢	B _{٢١}	LIVE	٤,٣٢٥	•	١,٩٩٢,٠٧٣	•	٢٤,٢١٧٧	•	-١٠,٣٤,٢٢
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	•,١٧٥	•	٣,٩٨٨,٣٢٢	•	-٢١٣,٩٣	•	٧٨٩٩,٧٢٢
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	•,٧٢٧,٨٥٧	•	٣,٩٨٨,٣٢٢	•	-٢١٣,٩٣	•	٥٥٠,٥,٢٢٣
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	١,٣٢٠,٧١٤	•	٣,٩٨٨,٣٢٢	•	-٢١٣,٩٣	•	٣١٤٠,٧٢٣
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	١,٩٥٣,٥٧١	•	٣,٩٨٨,٣٢٢	•	-٢١٣,٩٣	•	٧٧٢,٢٠,٢٢
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	٢,٥٢٩,٢٢٩	•	٣,٩٨٨,٣٢٢	•	-٢١٣,٩٣	•	-١,٥٨٨,٣٢
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	٣,١٣٩,٢٨٩	•	٣,٩٨٨,٣٢٢	•	-٢١٣,٩٣	•	-٣,٩٥٢,٨٣
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٣,٩٨٨,٣٢٢	•	-٢١٣,٩٣	•	-٩٣١٧,٣٥
STORY ^٢	B _{٢١}	EXL	٤,٣٢٥	•	٣,٩٨٨,٣٢٢	•	-٢١٣,٩٣	•	-٨٩٨١,٨٧

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	١,٣٩٠,٧١٩	•	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	٢,٥٩٩٩٢٩	•	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	٣,٧٣٢١٩٣	•	٩١٩١,٥٠٧	•	٢٣٠,٩٩٣٩	•	-٩٩٥١,٩١
STORY ^r	B ^r ₁	EXR	٩,٣٢٥	•	٩١٩١,٥٠٧	•	٢٣٠,٩٩٣٩	•	-٩١٣٩,٥٨
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٠,١٧٥	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٩٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-١,١٢٨٠,٩E-١٢	١٩١,٩٠٩٥
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٩٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-٩,٩٩٥٩٢٩E-١٢	١٣٠,١٨٢٣
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	١,٣٩٠,٧١٩	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٩٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-٨,٧٧١٠,٨E-١٢	٩٨,٩٥٨١٩
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	١,٩٥٣٥٧١	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٩٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-١,٢٥٩٢٩E-١١	٩٩,٧٣٣٩٩
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٢,٥٩٩٩٢٩	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٩٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-١,٩٩١٩١E-١١	٣٥,٠٠٩٨
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٣,١٣٩٢٨٩	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٩٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-٢,٠٢٣٥٩E-١١	٣,٢٨٥٩٢٥
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٣,٧٣٢١٩٣	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٩٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-٢,٩٠٥٧٢E-١١	-٢٨,٩٣٨٩
STORY ^r	B ^r ₁	EYR	٩,٣٢٥	•	٥٣,٥١,٩٥	٩,٩٩٥٩٢٩E-١٢	-٩٨١,٧٣٩	-٢,٧٨٧٨٧E-١١	-٩٠,١٩٢٧
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٠,١٧٥	•	٢١٥,٩٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	٩٧١,٩٥٨
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	٢١٥,٩٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	٣٩٣,٧٩٩١
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	١,٣٩٠,٧١٩	•	٢١٥,٩٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	٢١٩,٣٠٢
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	١,٩٥٣٥٧١	•	٢١٥,٩٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	٨٨,٣١٩٣٩
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٢,٥٩٩٩٢٩	•	٢١٥,٩٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	-٣٩,٣٩٧٥
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢١٥,٩٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	-١٩٧,١١
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٣,٧٣٢١٩٣	•	٢١٥,٩٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	-٢٩٩,٨٢٥
STORY ^r	B ^r ₁	EYL	٩,٣٢٥	•	٢١٥,٩٢١	•	-٩٢٧,٥٧٥	•	-٩٢٢,٥٣٩
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٠,١٧٥	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٩٢٩E-١٩	-١,٧١٩٣٣	٩,٨٨٥٠,٢E-١٧	٢٨,٢٧٩٨٣
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٩٢٩E-١٩	-١,٧١٩٣٣	٣,٠٢٠٩٧E-١٩	٢٠,١١٥٧١
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	١,٣٩٠,٧١٩	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٩٢٩E-١٩	-١,٧١٩٣٣	٥,٣٥٣٩٩E-١٩	١١,٩٥١٥٨
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	١,٩٥٣٥٧١	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٩٢٩E-١٩	-١,٧١٩٣٣	٧,٩٨٥٩١١E-١٩	٣,٧٨٧٩٩١
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٢,٥٩٩٩٢٩	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٩٢٩E-١٩	-١,٧١٩٣٣	١,٠٠١٨٣٨E-١٥	-٩,٣٧٩٩٩
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٣,١٣٩٢٨٩	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٩٢٩E-١٩	-١,٧١٩٣٣	١,٢٣٥٠,٨٥E-١٥	-١٢,٥٩٠٨
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٣,٧٣٢١٩٣	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٩٢٩E-١٩	-١,٧١٩٣٣	١,٩٩٨٣٣٢E-١٥	-٢٠,٧٠٩٩
STORY ^r	B ^r ₁	SNOW	٩,٣٢٥	•	١٣,٧٧,٨١	-٣,٩٣٩٢٩E-١٩	-١,٧١٩٣٣	١,٧٠١٥٧٩E-١٥	-٢٨,٨٩٩٠
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٠,١٧٥	•	-٧٩٠,٥٨,٥	•	-٢٩٣,٠٢٩	•	-٩٠,٨٢,١٨
STORY ^r	B ^r ₁	COMB ¹	٠,٧٩٧٨٥٧١	•	-٥٥٩١,٨٣	•	-٢٩٣,٠٢٩	•	-٩٥,٩٠٧٩

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	١,٩٥٣٥٧١	•	-٨١٣,٧٩٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٣٢٧٢,٠٩٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٥٢٢٢٢٩	•	١٥٥,٠٢٢٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٣٢٥٢,٧٧٧
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٩١٢,٢٢٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	١٨٣٣,٩٢٧
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,٧٣٢١٢٣	•	٢٢٧٨,٢٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	-١١٨٧,٢٠
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٣٢٥	•	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	•,٧٢٧٨٥٧١	•	٣٥٢,٥٥١٢	•	-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	١,٩٥٣٥٧١	•	٢١٢٢,٩٨	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٣٨٢٩,١
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٥٢٢٢٢٩	•	٢,٢٢٢,٩٢	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	٨٥٧,٠٣٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,١٣٩٢٨٩	•	٧٩١٧,٢٠٨	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	-٣٢٧٢,٢٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,٧٣٢١٢٣	•	٩٨٠٨,٢٢٣	•	-٢٢٣,٠٢٩	•	-٨٥٣,٠٧٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٣٢٥	•	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	•,٧٢٧٨٥٧١	•	٩٢١٩,٢٨	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	-٢٢٨٢,٠٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٧٢٢٨,٢٧	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	-١٧٧٧,٧٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٢٢٧,٠٥	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	٢,٠٢,٢١
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٥٢٢٢٢٩	•	-٢٥٢٥,٨٢	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	٢٢٢٨,٩٩٥
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,١٣٩٢٨٩	•	-١٢٥٢,٢٢	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	٢٢١,٠٥٥٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,٧٣٢١٢٣	•	٢٢٢,٥٩٢٢	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	٢٢٢,٠٢٣
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٣٢٥	•	٢١٢٧,٨٠٧	•	٢٢,٢٩٢٣٨	•	٥٩٣,٠٢٧
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,١٧٥	•	-١١٢٥,٢٤	•	-٢٧,٠٩٧٧	•	-١٢١٧٥,٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٩٢٢٣,٢٧	•	-٢٧,٠٩٧٧	•	-٧,٠٢,٥٨
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٢٢٠,٧١٢	•	-٧٥٧٢,٠٢	•	-٢٧,٠٩٧٧	•	-١٩٥٢,٨٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٢٨,٠٨٢	•	-٢٧,٠٩٧٧	•	١٩٧٣,٧١٣
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٥٢٢٢٢٩	•	-٣٧٨٩,٢٣	•	-٢٧,٠٩٧٧	•	٢٧٨١,٠٢٢
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,١٣٩٢٨٩	•	-١٨٩٨,٢٢	•	-٢٧,٠٩٧٧	•	٢٢٢٧,١٣١
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٣,٧٣٢١٢٣	•	-٧,٢٠١,٠٩	•	-٢٧,٠٩٧٧	•	٧,٢٢,٠١
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	٢,٣٢٥	•	١٨٨٢,٠١٣	•	-٢٧,٠٩٧٧	•	٢٢٧٥,٢٢٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,١٧٥	•	-١٢٩٢,٨٧	•	٨٢,١٢٥١٧	•	٢٢٢٢,٠٢٩
STORY ^r	B ^r ١	COMB١	•,٧٢٧٨٥٧١	•	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	١,٩٥٣٥٧١	•	٢٢٧٨,٧٧٣	•	٨٢,١٢٥١٧	•	٢٩,٠١,٥٩٨

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٥٢٨١,١١٣	•	-٩٢٧,٥١١	•	-١٣٠,٣٠٧
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٥	•	٧١٧٢,٣٢٧	•	-٩٢٧,٥١١	•	-٩٩٩٥,٢٧
STORY*	B*	COMB*	•,١٧٥	•	-٥٩٩٩,٠٩	•	-١٩٩,٢٩٥	•	-٣٠٨٥,٤٨
STORY*	B*	COMB*	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٤٢٠,٢٧٤	•	-١٩٩,٢٩٥	•	-٤١,٣٢٢١
STORY*	B*	COMB*	١,٣٢٠,٧١٤	•	-٢٤٠,٢٧٤	•	-١٩٩,٢٩٥	•	١٨٩٧,٧٢٨
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣٥٧١	•	-٤١٠,٢٧١	•	-١٩٩,٢٩٥	•	٢٧٩١,٩١٥
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٢٢٢٢٩	•	١١٨٢,٢٢٢	•	-١٩٩,٢٩٥	•	٢٢٢١,٠٧٩
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٩٨٢,٢٩٣	•	-١٩٩,٢٩٥	•	١٣٨٥,٢٢
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٤٧٧٩,٠٥	•	-١٩٩,٢٩٥	•	-٩١٥,٥٢٣
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٥	•	٢٥٧٥,٢٠٧	•	-١٩٩,٢٩٥	•	-٤٢٨١,٣٣
STORY*	B*	COMB*	•,١٧٥	•	-٨٨٨٧,١١	•	-٢٧١,٧٠٥	•	-٤٥٩,٠٠٧
STORY*	B*	COMB*	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٢٢٢٩,٩٢	•	-٢٧١,٧٠٥	•	-١٠٨,٩٥٣
STORY*	B*	COMB*	١,٣٢٠,٧١٤	•	-٢٥٧٢,٧٢	•	-٢٧١,٧٠٥	•	٢٧٩٢,٨٣٥
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣٥٧١	•	-٩١٥,٥٥١	•	-٢٧١,٧٠٥	•	٤١٢٧,٢٩٢
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٢٢٢٢٩	•	١٧٤١,٢٣٥	•	-٢٧١,٧٠٥	•	٣٨٨٢,٤١٧
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	٤٣٩٨,٨٢١	•	-٢٧١,٧٠٥	•	٢٠٢٢,٢١
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٧٠٥٢,٠٠٢	•	-٢٧١,٧٠٥	•	-١٣٣٣,٣٣
STORY*	B*	COMB*	٤,٣٢٥	•	٩٧١٣,١٩٢	•	-٢٧١,٧٠٥	•	-٢٣٠,٤٢
STORY*	B*	DEAD	•,١٧٥	•	-٤٠٢٠,٢٨	•	١٣,١٥٢٥	•	-٢٤٩٨,٧٣
STORY*	B*	DEAD	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٢٨٧٢,٧٨	•	١٣,١٥٢٥	•	-٤٥٥,٣٢٨
STORY*	B*	DEAD	١,٣٢٠,٧١٤	•	-١٧٢٥,٠٩	•	١٣,١٥٢٥	•	٩٠٧,٥٧٢
STORY*	B*	DEAD	١,٩٥٣٥٧١	•	-٥٧٧,٣٨٩	•	١٣,١٥٢٥	•	١٥٩٠,٠٩١
STORY*	B*	DEAD	٢,٥٢٢٢٢٩	•	٥٧٠,٣٠٨٧	•	١٣,١٥٢٥	•	١٥٩٢,١٩
STORY*	B*	DEAD	٣,١٣٩٢٨٩	•	١٧١٨,٠٠٢	•	١٣,١٥٢٥	•	٩١٣,٨٢٨٢
STORY*	B*	DEAD	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٢٨٢٥,٧٠٣	•	١٣,١٥٢٥	•	-٤٤٤,٨٧٤
STORY*	B*	DEAD	٤,٣٢٥	•	٤٠١٣,٤٠١	•	١٣,١٥٢٥	•	-٢٤٨٢,٠٢
STORY*	B*	LIVE	•,١٧٥	•	-٨٤١,٥٧٥	•	١٩,٨٢٨٩٨	•	-٥٣٢,١٥٣
STORY*	B*	LIVE	•,٧٢٧٨٥٧١	•	-٢٠٢,٢٢٢	•	١٩,٨٢٨٩٨	•	-١٠٣,٥١٥
STORY*	B*	LIVE	١,٣٢٠,٧١٤	•	-٢٢٧,٢٨٩	•	١٩,٨٢٨٩٨	•	١٨٢,٥٣٠٨
STORY*	B*	LIVE	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٣٠,١٢٢	•	١٩,٨٢٨٩٨	•	٣٣١,٩٨٢٨
STORY*	B*	LIVE	٢,٥٢٢٢٢٩	•	١٠٢,٩٩٢	•	١٩,٨٢٨٩٨	•	٣٣٨,٨٢٧
STORY*	B*	LIVE	٣,١٣٩٢٨٩	•	٣٢٢,١٣٩٥	•	١٩,٨٢٨٩٨	•	٢٠٥,١١٧٤
STORY*	B*	LIVE	٣,٧٣٢,١٤٣	•	٥٨١,٢٨٢٢	•	١٩,٨٢٨٩٨	•	-٢٩,٢٠٤١
STORY*	B*	LIVE	٤,٣٢٥	•	٨١٨,٢٥٢	•	١٩,٨٢٨٩٨	•	-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	-٢,٥٤٩٠,٧٤-١٣	٢٥٥٥,٣٨٤
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٩٠,٧٤-١٣	٢٧٣٩,٧٠,٢
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	١,٣٢٠,٧١٤	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٩٠,٧٤-١٣	٢٩٢٤,٠٢٧
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	١,٩٥٣٥٧١	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٩٠,٧٤-١٣	١١٠,٨,٣٤٨
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	٢,٥٤٢٤٢٩	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٩٠,٧٤-١٣	-٧٠,٧,٣٣١
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	٣,١٣٩٢٨٢	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٩٠,٧٤-١٣	-٢٥٢٣,٠١
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٩٠,٧٤-١٣	-٤٣٣٨,٢٩
STORY ^r	B ^r _٩	EXR	٤,٣٢٥	•	٣٠,٢٢,٥٩١	•	١٣٣,٤٣٧٥	-٢,٥٤٩٠,٧٤-١٣	-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	•	٣٨٩,٧١,٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYR	٤,٣٢٥	•	-٢٧٨,٢٠,٢	•	٣١,٩٨٥٣٢	•	٥٥٤,٨٨٩,٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٠,١٧٥	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤-١٢	٢٣٥,١٩١,٢	-١,٩٨٢٩٤-١١	٥٥٣,٠٩٥٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤-١٢	٢٣٥,١٩١,٢	-١,٢٠,٧٥٤-١١	٣٩٨,٥٧٣,٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	١,٣٢٠,٧١٤	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤-١٢	٢٣٥,١٩١,٢	-١,٢١٨٢٤-١١	٢٤٢,٠٥٢١
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	١,٩٥٣٥٧١	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤-١٢	٢٣٥,١٩١,٢	-١,٢٢٢٤٢٤-١٢	٨٩,٥٣,٢٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٢,٥٤٢٤٢٩	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤-١٢	٢٣٥,١٩١,٢	-٢,٤٤٢٩١٤-١٢	-٢٤,٩٩,٠٩
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٣,١٣٩٢٨٢	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤-١٢	٢٣٥,١٩١,٢	-٧,٢١٣٩٢٤-١٣	-٢١٩,٥١٢
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٣,٧٣٢١٤٣	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤-١٢	٢٣٥,١٩١,٢	٣,١٠,١٢٧٤-١٢	-٣٧٤,٠٣٤
STORY ^r	B ^r _٩	EYL	٤,٣٢٥	•	٢٢٠,٢٣٨٧	-٢,٤٤٥٩٤٤-١٢	٢٣٥,١٩١,٢	٢,٩٢١,٢٢٤-١٢	-٥٢٨,٥٥٥
STORY ^r	B ^r _٩	SNOW	٠,١٧٥	•	-٢,٢٤٥٧١	•	٠,٠,٢٧,٨٥	•	-١٠,١,٢٤٧
STORY ^r	B ^r _٩	SNOW	٠,٧٢٧٨٥٧١	•	-٢,٢٤٥٧١	•	٠,٠,٢٧,٨٥	•	-٧,٣٩,٢٢

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	•	١٥٠٩,٧١٢	•	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	-١٠٤٥,٠٢
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	•	-٢٥٠٠,١٩	•	٧٥,٣٧٧٧	•	٨٠٣,٨٣٥
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٠٩٧,٨٩	•	٧٥,٣٧٧٧	•	١٨٩١,٥٠٧
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٣٤٤,٣٧٧٤	•	٧٥,٣٧٧٧	•	٢٠٧٠,•٤٩
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	١٧٩٩,٤٤٩	•	٧٥,٣٧٧٧	•	١٤٢٩,٤٤٩
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	•	-٤٤٩٩,•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	•	١٩٢٧,٥٤٤
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٤٤٥,٣٠١	•	-١,٣٨٧١٩	•	٨٩٠,٥٥٨١
STORY*	B*	COMB*	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٨٩٧,٥٤٩	•	-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	١,٩٢٠,٨٩٤E-١١	-١٠٥٧,٨٧
STORY*	B*	COMB*	١,٣٩٠٧١٤	•	-٢٤٧٨,٩	•	-٢٤٥,٢٣٥	١,٤٩٢٣١٤E-١١	٨٣٩,١٤٤٤
STORY*	B*	COMB*	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٠٤٤,٣٣	•	-٢٤٥,٢٣٥	١,•٠٣٧٣٢E-١١	١٨٨١,•٣٤
STORY*	B*	COMB*	٢,٥٤٤٢٢٩	•	٣٨٥,٩٣٨٢	•	-٢٤٥,٢٣٥	٥,٤٥١٤٩٣E-١٢	٢٠٧٤,٧٩٥
STORY*	B*	COMB*	٣,١٣٩٢٨٩	•	١٨١٨,٢٠٧	•	-٢٤٥,٢٣٥	٨,٩٥٤٧٠,٨E-١٣	١٤٢٣,٤٢٤

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V ^r	V ^r	T	M ^r	M ^r
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٢٥٠,٤٧٩	٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	-٢٤٥,٢٣٥	-٣,٧٢٠,١٥E-١٢	-٧٩,٠٧٨٥
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٤,٣٢٢٥	•	٤٩٨٢,٧٤٥	٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	-٢٤٥,٢٣٥	-٨,٣٠٥٩٨E-١٢	-٢٤٣٠,٧١
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	•,١٧٥	•	-٤٧١٧,٩٠	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٣١٩,٢٢٥٢	-٢,٣٧٩٤٨E-١١	-٢٤٧٣,٩
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٣٢٨٥,٣٤	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٣١٩,٢٢٥٢	-١,٩٢٠,٩E-١١	-١٠,١,٢٩٨
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	١,٣٩٠,٧١٤	•	-١٨٥٣,٧	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٣١٩,٢٢٥٢	-١,٤٩٢٣١E-١١	١٤٢١,٨٧٢
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	١,٩٥٣٥٧١	•	-٤٢٠,٧٩٨	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٣١٩,٢٢٥٢	-١,٠٠٣٧٣E-١١	٢٠,٩٥,٩١
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٢,٥٤٩٤٢٩	•	١٠,١١,٤٧١	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٣١٩,٢٢٥٢	-٥,٤٥١٤٩E-١٢	١٩٢٠,٨١٧
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٤٣٣,٧٤	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٣١٩,٢٢٥٢	-٨,٩٥٩٧١E-١٣	٨٩٩,٥٩٤٢
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٨٧٩,٠٠٩	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٣١٩,٢٢٥٢	٣,٧٢٠,١٥E-١٢	-٩٧٩,٧٩
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٤,٣٢٢٥	•	٥٣٠٨,٢٧٧	-٧,٧٣٥١٢٢E-١٢	٣١٩,٢٢٥٢	٨,٣٠٥٩٧E-١٢	-٣٩٩٩,٢٥
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	•,١٧٥	•	-٤٨٩٢,٠٩	•	٣٣,٠٢١٤٨	•	-٣,٣٠,٨٨
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٣٤٧٧,٢٢	•	٣٣,٠٢١٤٨	•	-٥٥٨,٨٨٣
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	١,٣٩٠,٧١٤	•	-٢٠,٩٢,٣٨	•	٣٣,٠٢١٤٨	•	١٠,٩٢,١٠٣
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	١,٩٥٣٥٧١	•	-٧٠,٧,٥٢٥	•	٣٣,٠٢١٤٨	•	١٩٢٢,٠٧٩
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٢,٥٤٩٤٢٩	•	٩٧٧,٣٠٥٣	•	٣٣,٠٢١٤٨	•	١٩٣١,٠٣٧
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٠,٩٢,١٤٩	•	٣٣,٠٢١٤٨	•	١١٨,٩٨٩
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٣,٧٣٢١٤٣	•	٣٤٤٩,٩٨٩	•	٣٣,٠٢١٤٨	•	-٥١٤,٠٧٨
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٤,٣٢٢٥	•	٤٨٣١,٨٢٩	•	٣٣,٠٢١٤٨	•	-٢٩٩٨,١٩
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	•,١٧٥	•	-٧٠,٥٩,٣٥	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	-٤٤,٢,٨٨
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	•,٧٩٧٨٥٧١	•	-٥٠,٤٩,٤٣	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	-٨١٣,٤٩١
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	١,٣٩٠,٧١٤	•	-٣٠,٣٩,٥١	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	١٥٨٤,٣٠٣
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	١,٩٥٣٥٧١	•	-١٠,٢٩,٥٩	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	٢٧٩٠,٥٠٢
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٢,٥٤٩٤٢٩	•	٩٨٠,٣٢٩٤	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	٢٨٠,٥,١٠٩
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٣,١٣٩٢٨٩	•	٢٩٩٠,٢٤٩	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	١٩٢٨,١١٥
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٣,٧٣٢١٤٣	•	٥٠٠٠,١٩٥	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	-٧٤٠,٤٧١
STORY ^r	B ^r	COMB ¹	٤,٣٢٢٥	•	٧٠,١٠,٨٤	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	-٤٣٠,٠,٩٥
STORY ¹	B ^r	DEAD	•,٢	•	-٣٩٥٩,٧٧	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	-٢٤٥٤,١٩
STORY ¹	B ^r	DEAD	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٢٨٢٢,٩٠	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	-٤٩٨,٧١٧
STORY ¹	B ^r	DEAD	١,٣٧١٤٢٩	•	-١٩٨٩,٠٣	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	٨٥٢,٩٣٤٤
STORY ¹	B ^r	DEAD	١,٩٥٧١٤٣	•	-٥٥٥,١٩١	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	١٥٠,٩,٨٩٢
STORY ¹	B ^r	DEAD	٢,٥٤٢٨٥٧	•	٥٧٨,٧٠٨٣	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	١٥٠,٢,٩٩٩
STORY ¹	B ^r	DEAD	٣,١٢٨٥٧٢	•	١٧١٢,٥٧٨	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	٨٣١,٩٤٩٨
STORY ¹	B ^r	DEAD	٣,٧١٤٢٨٩	•	٢٨٤٩,٤٤٨	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	-٥٠,٣,١٩٩
STORY ¹	B ^r	DEAD	٤,٣	•	٣٩٨٠,٣١٧	•	٥٢,١٩,٠٧٩	•	-٢٥٠,٢,٤٩

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	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	٣,٩٩٩,٩٩٩E-٢٠	-٨١٤,٩٠١
STORY١	B٢٢	LIVE	٠,٧٨٥٧١٤٣	٠	-٨٨٨,٩٥٣	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	٢,٩٩٠,١٨٣E-٢٠	-١٠١,٠٣١
STORY١	B٢٢	LIVE	١,٣٧١٤٢٩	٠	-٣٥٤,٩٩٧	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	٢,٢٥٩,٩٩٩E-٢٠	١٧٥,٣١٤٩
STORY١	B٢٢	LIVE	١,٩٥٧١٤٣	٠	-١٢٠,٣٨١	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٥٥٣٧,٩٩٩E-٢٠	٣١٤,٩٣٢١
STORY١	B٢٢	LIVE	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	١١٣,٩٠٥	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	٨,٥٠٤٧١٢E-٢١	٣١٩,٣٣٢٨
STORY١	B٢٢	LIVE	٣,١٢٨٥٧٢	٠	٣٢٨,١٩٠٢	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٧٢٣٣٩E-٢١	١٨١,٠٠٥١
STORY١	B٢٢	LIVE	٣,٧١٢٨٨٩	٠	٥٨٢,٤٧٢	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	-٥,٥٩٠,٣٣٣E-٢١	-٩١,٥٢٧٢
STORY١	B٢٢	LIVE	٤,٣	٠	٨١٩,٧٢١٧	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	١,٢٠٠,٩٩٩E-٢٠	-١,٢٥٩,٩٩٩E-٢٠	-٥٠,١,٣٢٤
STORY١	B٢٢	EXL	٠,٢	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١٠,٥٢٩		٥٧,٩,٢٥٨
STORY١	B٢٢	EXL	٠,٧٨٥٧١٤٣	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١٠,٥٢٩		٢١١,٥,٢٥٥
STORY١	B٢٢	EXL	١,٣٧١٤٢٩	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١٠,٥٢٩		٢٥٢١,٢١٣
STORY١	B٢٢	EXL	١,٩٥٧١٤٣	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١٠,٥٢٩		٩٢٧,٢٩٠,٩
STORY١	B٢٢	EXL	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١٠,٥٢٩		-٢٢٢,٢٣١
STORY١	B٢٢	EXL	٣,١٢٨٥٧٢	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١٠,٥٢٩		-٢٢٢,٠,١٥
STORY١	B٢٢	EXL	٣,٧١٢٨٨٩	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١٠,٥٢٩		-٣٨٥,٢,٨
STORY١	B٢٢	EXL	٤,٣	٠	٢٧٢١,٣٣١			-١١٠,٥٢٩		-٥٢٢,٢
STORY١	B٢٢	EXR	٠,٢	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣	٨,١,٨٢٣٣٨E-١٢	٧١٩,٠,٥٥
STORY١	B٢٢	EXR	٠,٧٨٥٧١٤٣	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣	٨,١,٨٢٣٣٨E-١٢	٥١٨٨,٧٣١
STORY١	B٢٢	EXR	١,٣٧١٤٢٩	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣	٨,١,٨٢٣٣٨E-١٢	٣١٧٨,٢,٨
STORY١	B٢٢	EXR	١,٩٥٧١٤٣	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣	٨,١,٨٢٣٣٨E-١٢	١١٩٨,٠,٨٥
STORY١	B٢٢	EXR	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣	٨,١,٨٢٣٣٨E-١٢	-٨٢٢,٢٣٨
STORY١	B٢٢	EXR	٣,١٢٨٥٧٢	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣	٨,١,٨٢٣٣٨E-١٢	-٢٨٥٢,٥٩
STORY١	B٢٢	EXR	٣,٧١٢٨٨٩	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣	٨,١,٨٢٣٣٨E-١٢	-٢٨٢٢,٨٨
STORY١	B٢٢	EXR	٤,٣	٠	٣٢٢٢,٢٥٩			١١٩,١,٣٢٣	٨,١,٨٢٣٣٨E-١٢	-٢٨٧٣,٢١
STORY١	B٢٢	EYR	٠,٢	٠	-٢٨٩,٨١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	-١٠٠,١,٠	١,١,٢٨٢٢٢E-١٢	-٢,٠,١,٩,٠,٨
STORY١	B٢٢	EYR	٠,٧٨٥٧١٤٣	٠	-٢٨٩,٨١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	-١٠٠,١,٠	٢,٧,٢٧٢٢٢E-١٣	-٢٣٣,٩١٨
STORY١	B٢٢	EYR	١,٣٧١٤٢٩	٠	-٢٨٩,٨١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	-١٠٠,١,٠	٢,٠,٢٧٢٢٢E-١٣	-٢٢٥,٩٢٧
STORY١	B٢٢	EYR	١,٩٥٧١٤٣	٠	-٢٨٩,٨١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	-١٠٠,١,٠	-٢,٢,٧٢٢٢٢E-١٣	-٩٧,٩٣٧٢
STORY١	B٢٢	EYR	٢,٥٢٢٨٥٧	٠	-٢٨٩,٨١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	-١٠٠,١,٠	-٢,٢,٧٢٢٢٢E-١٣	٧,٠,٥,٢,٩,٩
STORY١	B٢٢	EYR	٣,١٢٨٥٧٢	٠	-٢٨٩,٨١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	-١٠٠,١,٠	-١,٢,١,١,٠E-١٢	٢٣٨,٠,٢٣٢
STORY١	B٢٢	EYR	٣,٧١٢٨٨٩	٠	-٢٨٩,٨١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	-١٠٠,١,٠	-١,٢,٨,٢,٢,٢E-١٢	٢,٠,٢,٢,٢,٢
STORY١	B٢٢	EYR	٤,٣	٠	-٢٨٩,٨١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	٨,٠,٥٧٢٢E-١٣	-١٠٠,١,٠	-٢,١,٢,٨,٢E-١٢	٥٧٢,٠,٢,٢,٢
STORY١	B٢٢	EYL	٠,٢	٠	٢٧٩,٧٢٥			٨٠,٥,٢,٢,٢	-١,٢,٠,٩,٨١E-١٢	٥٨٥,٢,٢,٢,٢
STORY١	B٢٢	EYL	٠,٧٨٥٧١٤٣	٠	٢٧٩,٧٢٥			٨٠,٥,٢,٢,٢	-١,٢,٠,٩,٨١E-١٢	٢٢١,٢,٢,٢,٢

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V*	V*	T	M*	M*
STORY1	B۴۹	EYL	۱,۳۷۱۴۲۹	.	۷۷۹,۷۶۵	.	۸۰,۵۳۶۸۲	-۱,۳۰۹۸۱E-۱۲	۲۵۷,۵۰۸۶
STORY1	B۴۹	EYL	۱,۹۵۷۱۴۳	.	۷۷۹,۷۶۵	.	۸۰,۵۳۶۸۲	-۱,۳۰۹۸۱E-۱۲	۹۳,۶۶۶۲۲
STORY1	B۴۹	EYL	۲,۵۴۲۸۵۷	.	۷۷۹,۷۶۵	.	۸۰,۵۳۶۸۲	-۱,۳۰۹۸۱E-۱۲	-۷۰,۲۱۶۲
STORY1	B۴۹	EYL	۳,۱۲۸۵۷۲	.	۷۷۹,۷۶۵	.	۸۰,۵۳۶۸۲	-۱,۳۰۹۸۱E-۱۲	-۲۳۴,۰۷۹
STORY1	B۴۹	EYL	۳,۷۱۴۲۸۶	.	۷۷۹,۷۶۵	.	۸۰,۵۳۶۸۲	-۱,۳۰۹۸۱E-۱۲	-۳۹۷,۹۴۱
STORY1	B۴۹	EYL	۴,۳	.	۷۷۹,۷۶۵	.	۸۰,۵۳۶۸۲	-۱,۳۰۹۸۱E-۱۲	-۵۶۱,۸۰۳
STORY1	B۴۹	SNOW	.	.	-۰,۹۷۶۳۸	.	-۰,۰۲۲۱۴	-۳,۹۹۷۲۴E-۱۷	-۱,۹۷۱۸۸
STORY1	B۴۹	SNOW	۰,۷۸۵۷۱۴۳	.	-۰,۹۷۶۳۸	.	-۰,۰۲۲۱۴	-۳,۹۹۷۲۴E-۱۷	-۱,۴
STORY1	B۴۹	SNOW	۱,۳۷۱۴۲۹	.	-۰,۹۷۶۳۸	.	-۰,۰۲۲۱۴	-۳,۹۹۷۲۴E-۱۷	-۰,۰۲۲۱۴
STORY1	B۴۹	SNOW	۱,۹۵۷۱۴۳	.	-۰,۹۷۶۳۸	.	-۰,۰۲۲۱۴	-۳,۹۹۷۲۴E-۱۷	-۰,۰۲۲۱۴
STORY1	B۴۹	SNOW	۲,۵۴۲۸۵۷	.	-۰,۹۷۶۳۸	.	-۰,۰۲۲۱۴	-۳,۹۹۷۲۴E-۱۷	۰,۳۱۵۶۴۰
STORY1	B۴۹	SNOW	۳,۱۲۸۵۷۲	.	-۰,۹۷۶۳۸	.	-۰,۰۲۲۱۴	-۳,۹۹۷۲۴E-۱۷	۰,۸۸۷۵۱۹
STORY1	B۴۹	SNOW	۳,۷۱۴۲۸۶	.	-۰,۹۷۶۳۸	.	-۰,۰۲۲۱۴	-۳,۹۹۷۲۴E-۱۷	۱,۴۵۹۳۹۸
STORY1	B۴۹	SNOW	۴,۳	.	-۰,۹۷۶۳۸	.	-۰,۰۲۲۱۴	-۳,۹۹۷۲۴E-۱۷	۲,۰۳۱۲۷۷
STORY1	B۴۹	COMB1	.	.	-۶۱۸,۰۸۲	۱,۸۰۰۹۷۴E-۲۰	۲۳,۸۹۹۵۴	۵,۴۹۵۱۳۱E-۲۰	-۳۸۳,۶۴۴
STORY1	B۴۹	COMB1	۰,۷۸۵۷۱۴۳	.	-۶۱۲,۰۶	۱,۸۰۰۹۷۴E-۲۰	۲۳,۸۹۹۵۴	۴,۴۴۰۲۷۵E-۲۰	-۷۳۷,۴۴۳
STORY1	B۴۹	COMB1	۱,۳۷۱۴۲۹	.	-۶۴۴,۲۹	۱,۸۰۰۹۷۴E-۲۰	۲۳,۸۹۹۵۴	۳,۳۸۵۴۱۹E-۲۰	۱۳۲۸,۷۶۵
STORY1	B۴۹	COMB1	۱,۹۵۷۱۴۳	.	-۸۷۴,۵۲۴	۱,۸۰۰۹۷۴E-۲۰	۲۳,۸۹۹۵۴	۲,۳۳۰۵۶۳E-۲۰	۲۳۵۸,۹۸۲
STORY1	B۴۹	COMB1	۲,۵۴۲۸۵۷	.	۸۹۴,۲۴۲۱	۱,۸۰۰۹۷۴E-۲۰	۲۳,۸۹۹۵۴	۱,۲۷۵۷,۷E-۲۰	۲۳۵۳,۲۰۷
STORY1	B۴۹	COMB1	۳,۱۲۸۵۷۲	.	۲۶۶۳,۰۰۸	۱,۸۰۰۹۷۴E-۲۰	۲۳,۸۹۹۵۴	۲,۲۰۸۵۰۸E-۲۱	۱۳۱۱,۴۴۱
STORY1	B۴۹	COMB1	۳,۷۱۴۲۸۶	.	۴۴۳۱,۷۷۳	۱,۸۰۰۹۷۴E-۲۰	۲۳,۸۹۹۵۴	-۸,۳۴۰۰۵E-۲۱	-۷۶۶,۳۱۶
STORY1	B۴۹	COMB1	۴,۳	.	۶۲۰۰,۵۴۹	۱,۸۰۰۹۷۴E-۲۰	۲۳,۸۹۹۵۴	-۱,۸۸۸۸۶E-۲۰	-۳۸۸۰,۰۷
STORY1	B۴۹	COMB1	.	.	-۱۶۷۹,۰۶	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	-۱۱۳,۵۱۱	۴,۳۹۶۱۰۵E-۲۰	۳۷۷۹,۶۳۵
STORY1	B۴۹	COMB1	۰,۷۸۵۷۱۴۳	.	-۲۶۴,۰۴۷	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	-۱۱۳,۵۱۱	۳,۵۵۲۲۲E-۲۰	۴۴۴۸,۶۸۸
STORY1	B۴۹	COMB1	۱,۳۷۱۴۲۹	.	۱۱۵۰,۹۶۵	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	-۱۱۳,۵۱۱	۲,۷۰۸۳۳۵E-۲۰	۴۰۸۸,۹۴۸
STORY1	B۴۹	COMB1	۱,۹۵۷۱۴۳	.	۲۵۶۵,۹۷۸	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	-۱۱۳,۵۱۱	۱,۸۶۴۴۵E-۲۰	۳۰۰,۴۱۵
STORY1	B۴۹	COMB1	۲,۵۴۲۸۵۷	.	۳۹۸۰,۹۹	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	-۱۱۳,۵۱۱	۱,۰۲۰۵۶۵E-۲۰	۱۰۸۳,۰۸۸
STORY1	B۴۹	COMB1	۳,۱۲۸۵۷۲	.	۵۳۹۶,۰۰۳	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	-۱۱۳,۵۱۱	۱,۷۶۶۸۰۶E-۲۱	-۱۶۶۳,۰۳
STORY1	B۴۹	COMB1	۳,۷۱۴۲۸۶	.	۶۸۱۱,۰۱۵	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	-۱۱۳,۵۱۱	-۶,۶۷۲۰۴E-۲۱	-۵۲۳۷,۹۴
STORY1	B۴۹	COMB1	۴,۳	.	۸۲۶۰,۲۸	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	-۱۱۳,۵۱۱	-۱,۵۱۱۰۹E-۲۰	-۹۶۴۱,۶۵
STORY1	B۴۹	COMB1	.	.	-۸۲۱۰,۲۵	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	۱۵۱,۷۵۰۵	۴,۳۹۶۱۰۵E-۲۰	-۹۹۲۳,۰۶
STORY1	B۴۹	COMB1	۰,۷۸۵۷۱۴۳	.	-۶۷۹۵,۲۴	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	۱۵۱,۷۵۰۵	۳,۵۵۲۲۲E-۲۰	-۵۵۲۸,۶
STORY1	B۴۹	COMB1	۱,۳۷۱۴۲۹	.	-۵۳۸۰,۲۲	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	۱۵۱,۷۵۰۵	۲,۷۰۸۳۳۵E-۲۰	-۱۹۶۲,۹۷
STORY1	B۴۹	COMB1	۱,۹۵۷۱۴۳	.	-۴۹۶۵,۲۲	۱,۴۴۰۷۷۹E-۲۰	۱۵۱,۷۵۰۵	۱,۸۶۴۴۵E-۲۰	۷۷۳,۹۵۶۴

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY1	B49	COMB _r	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-٢٥٥,٢٠	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥١,٧٥.٥	١,٢٠.٥٩٥E-٢٠	٢٩٨٢,٠٤٣
STORY1	B49	COMB _r	٣,١٢٨٥٧٢	•	-١١٣٥,١٩	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥١,٧٥.٥	١,٧٩٩٨.٩E-٢١	٣٧٩١,٣٣٧
STORY1	B49	COMB _r	٣,٧١٢٢٨٩	•	٢٧٩,٨٢٢	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥١,٧٥.٥	-٩,٩٧٢.٤E-٢١	٤٠,١١,٨٣٨
STORY1	B49	COMB _r	٤,٣	•	١٩٩٤,٨٣٤	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥١,٧٥.٥	-١,٥١,١.٩E-٢٠	٣٤٣٣,٥٤٩
STORY1	B49	COMB _r	•,٢	•	-٩٠.٩٣٣,٣٧	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	-١١٧١,٠,٩
STORY1	B49	COMB _r	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٧٩٩٨,٣٥	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	-٩٨١٩,٩٣
STORY1	B49	COMB _r	١,٣٧١٢٢٩	•	-٩٢٣٣,٣٤	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	-٢٧٥١,٠,٨
STORY1	B49	COMB _r	١,٩٥٧١٢٣	•	-٤٨١٨,٣٣	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	٤٨٥,٤٨٣
STORY1	B49	COMB _r	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-٣٤٠,٣,٣٢	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	٢٨٩٣,٢٥١
STORY1	B49	COMB _r	٣,١٢٨٥٧٢	•	-١٩٨٨,٣١	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	٤٤٧٢,٢٢٩
STORY1	B49	COMB _r	٣,٧١٢٢٨٩	•	-٥٧٣,٢٩٢	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	٥٢٢٢,٤٠٨
STORY1	B49	COMB _r	٤,٣	•	٨٤١,٧٢٠,٣	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	-١٢٠,٢٤٢	-٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	٥١٤٣,٧٩٧
STORY1	B49	COMB _r	•,٢	•	-٨٢٥,٩٤٤	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨.٨	٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	٥٥٤٧,١٥٢
STORY1	B49	COMB _r	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٥٨٩,٠٤٧	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨.٨	٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	٥٩٣٩,٥٢٤
STORY1	B49	COMB _r	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٠٠,٤,٧٩	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨.٨	٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	٤٨٧٧,١٠٣
STORY1	B49	COMB _r	١,٩٥٧١٢٣	•	-٣٤١٩,٠٩٢	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨.٨	٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	٣٢٨٨,٨٨٨
STORY1	B49	COMB _r	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-٤٨٣٤,١٠٤	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨.٨	٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	٨٧١,٨٨.٤
STORY1	B49	COMB _r	٣,١٢٨٥٧٢	•	-٩٢٩,١١٧	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨.٨	٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	-٢٣٧٣,٩٢٢
STORY1	B49	COMB _r	٣,٧١٢٢٨٩	•	-٧٩٩٤,١٢٩	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨.٨	٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	-٩٤٤٨,٥١
STORY1	B49	COMB _r	٤,٣	•	٩٠.٧٩,١٤٢	١,٢٤٠.٧٧٩E-٢٠	١,٥٨,٤٨.٨	٩,٨٢٣٩.٤E-١٤	-١١٣٥١,٩
STORY1	B49	COMB _r	•,٢	•	-٥٢٨٨,٨٣	٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	-١٠١,٠٠١	١,٣٧٨٣٩٩E-١٢	-٣٧٩٤,٠٠
STORY1	B49	COMB _r	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٣٨٧٣,٨٢	٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	-١٠١,٠٠١	٨,١٢٠.٧٧٥E-١٣	-١١١٠,٩٩
STORY1	B49	COMB _r	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٤٥٨,٨١	٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	-١٠١,٠٠١	٢,٤٥٧٥٥٩E-١٣	٧٤٣,٨٩٩٤
STORY1	B49	COMB _r	١,٩٥٧١٢٣	•	-١٠.٤٣,٧٩	٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	-١٠١,٠٠١	-٣,٢.٥٩٩E-١٣	١٧٩٩,٩٩١
STORY1	B49	COMB _r	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-٣٧١,٢١٨٧	٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	-١٠١,٠٠١	-٨,٨٩٨٨٧E-١٣	١٩٩٩,٩٢٩
STORY1	B49	COMB _r	٣,١٢٨٥٧٢	•	-١٧٨٩,٢٣١	٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	-١٠١,٠٠١	-١,٤٥٣٢١E-١٢	١٣٣٤,٨.٥
STORY1	B49	COMB _r	٣,٧١٢٢٨٩	•	-٣٢٠,١,٢٤٤	٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	-١٠١,٠٠١	-٢,٠.١٩٥٣E-١٢	-١٢٥,٨١٣
STORY1	B49	COMB _r	٤,٣	•	-٤٩١٩,٢٥٤	٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	-١٠١,٠٠١	-٢,٥٨٥٨٥E-١٢	-٢٤١٥,٢٢
STORY1	B49	COMB _r	•,٢	•	-٤٤٠,٠,٤٨	-٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	١٣٩,٢٤.٧	-١,٣٧٨٨٤E-١٢	-٢٣٤٩,٤٢
STORY1	B49	COMB _r	•,٧٨٥٧١٤٣	•	-٣١٨٥,٤٧	-٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	١٣٩,٢٤.٧	-٨,١٢٠.٧٧٥E-١٣	-٩٩,٢٥٣١
STORY1	B49	COMB _r	١,٣٧١٢٢٩	•	-١٧٧٠,٤٩	-٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	١٣٩,٢٤.٧	-٢,٤٥٧٥٤٩E-١٣	١٣٨٢,١٢٥
STORY1	B49	COMB _r	١,٩٥٧١٢٣	•	-٣٥٥,٤٤٤	-٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	١٣٩,٢٤.٧	٣,٢.٥٩٩E-١٣	٢٠.٤,٧١
STORY1	B49	COMB _r	٢,٥٢٢٨٥٧	•	-١.٥٩,٥٤٩	-٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	١٣٩,٢٤.٧	٨,٨٩٨٨٧١E-١٣	١٧٩٨,٥.٢
STORY1	B49	COMB _r	٣,١٢٨٥٧٢	•	-٢٤٧٤,٥٨١	-٩,٩٩٨٩.٤E-١٣	١٣٩,٢٤.٧	١,٤٥٣٢.٩E-١٢	٧٤٣,٥.١١

Beam Forces

Story	Beam	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,٧١٢٨٩	•	٣٨٨٩,٥٩٤	-٩,٢٢٨٩.٤-١٣	١٣٩,٢٤.٧	٢,٠١٩٥٣٤-١٢	-١١٠٠,٢٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٤,٣	•	٥٣٠,٤,٢٠٢	-٩,٢٢٨٩.٤-١٣	١٣٩,٢٤.٧	٢,٥٨٥٨٥١-١٢	-٣٧٩٢,٨٨
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٢	•	-٥٢٨٠,٣٨	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٢٩	١,٥٧١٧٧٧-١٢	-٣٧٧٣,٩٩
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٣٨٢٥,٣٢	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٢٩	١,٥٧١٧٧٧-١٢	-١.٩٥,٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٣٧١٢٢٩	•	-٧٢٥٠,٣٥	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٢٩	١,٥٧١٧٧٧-١٢	٧٥٢,٠٠١٩
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٣	•	-١٠٣٥,٣٢	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٢٩	١,٥٧١٧٧٧-١٢	١٧٧٢,٨١
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٣٧٩,٢٧٥٧	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٢٩	١,٥٧١٧٧٧-١٢	١٩٢٢,٨٢٥
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,١٢٨٥٧٢	•	١٧٩٢,٢٨٨	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٢٩	١,٥٧١٧٧٧-١٢	١٣٣٠,٢٧
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,٧١٢٨٩	•	٣٢٠٩,٧٠١	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٢٩	١,٥٧١٧٧٧-١٢	-١٣٥,٥٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٤,٣	•	٢٢٩٢,٧١٣	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	-٧٧,٥٢٢٩	١,٥٧١٧٧٧-١٢	-٢٢٢٩,٨٩
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٢	•	-٢٢٠,٨,٩٢	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٢٣٨	-١,٥٧١٧٧٧-١٢	-٢٣٢٩,٢٣
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٣١٩٣,٩٣	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٢٣٨	-١,٥٧١٧٧٧-١٢	-٨٢,٣٠,٨٩
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٣٧١٢٢٩	•	-١٧٧٨,٩١	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٢٣٨	-١,٥٧١٧٧٧-١٢	١٣٧٢,٠٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٣	•	-٣٢٣,٩٠١	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٢٣٨	-١,٥٧١٧٧٧-١٢	١٩٩٩,٥٢١
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	•	١٠٥١,١١٢	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٢٣٨	-١,٥٧١٧٧٧-١٢	١٧٩٨,٣٠٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٢٢٢,١٢٢	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٢٣٨	-١,٥٧١٧٧٧-١٢	٧٢٨,٢٥٨٧
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,٧١٢٨٩	•	٣٨٨١,١٣٧	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٢٣٨	-١,٥٧١٧٧٧-١٢	-١.٩٠,٥٨
STORY١	B٢٢	COMB١	٤,٣	•	٥٢٩٢,١٢٩	١,٢٤.٧٧٩٤-٢٠	١١٥,٧٢٣٨	-١,٥٧١٧٧٧-١٢	-٣٧٧٨,٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٢	•	-٢٧٨٠,٠١	١,٢٠.٢٢٩٤-٢٠	١٢٩,٩٠٢٥٢	٣,٢٢٢٢٢٢-٢٠	-٢٢٢٢,٧٢٩
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٣٢١١,٨٥	١,٢٠.٢٢٩٤-٢٠	١٢٩,٩٠٢٥٢	٣,٢٢٢٢٢٢-٢٠	-٥٢٢٩,٧٢٨
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٠,٢٣,٧	١,٢٠.٢٢٩٤-٢٠	١٢٩,٩٠٢٥٢	٣,٢٢٢٢٢٢-٢٠	١.٢٧,٩٢٩
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٣	•	-٢٧٥,٥٢٣	١,٢٠.٢٢٩٤-٢٠	١٢٩,٩٠٢٥٢	١,٥٥٣٧.٩٤-٢٠	١٨٢٢,٢٩٨
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	•	٢٩٢,٢١٢٨	١,٢٠.٢٢٩٤-٢٠	١٢٩,٩٠٢٥٢	٨.٥.٢٧١٢-٢١	١٨١٩,٢٩٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٠٢٠,٧٢٨	١,٢٠.٢٢٩٤-٢٠	١٢٩,٩٠٢٥٢	١,٢٧٢٣٣٩-٢١	١.١٢,٩٥٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,٧١٢٨٩	•	٣٢٢٨,٩٢٢	١,٢٠.٢٢٩٤-٢٠	١٢٩,٩٠٢٥٢	-٥.٥٢.٠.٢٢-٢١	-٥٢٢,٧٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٤,٣	•	٢٧٩٧,٠٧٩	١,٢٠.٢٢٩٤-٢٠	١٢٩,٩٠٢٥٢	-١,٢٥٩٢٢٢-٢٠	-٣٠.٣,٧٢٩
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٢	•	-٢٩٣٨,٩٨	٢,٠.٢١١.٢٢-٢٠	٢٢٩,٩٨٨٧٩	٢,٢٢٧٨١٥-٢٠	-٢٣١.٠,٢٩
STORY١	B٢٢	COMB١	•,٧٨٥٧١٢٣	•	-٢٩٥٣,٢٨	٢,٠.٢١١.٢٢-٢٠	٢٢٩,٩٨٨٧٩	٥.٠.٢٢٣١١٤-٢٠	-٨٢٧,٩٥٢
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٣٧١٢٢٩	•	-٢٩٢٧,٥٨	٢,٠.٢١١.٢٢-٢٠	٢٢٩,٩٨٨٧٩	٣,٨٢٢٨.٨٤-٢٠	١٢٩١,٧٢٣
STORY١	B٢٢	COMB١	١,٩٥٧١٢٣	•	-٩٨١,٨٧٢	٢,٠.٢١١.٢٢-٢٠	٢٢٩,٩٨٨٧٩	٢,٢٢٣٠.٥٤-٢٠	٢٢٢٨,٣٢٨
STORY١	B٢٢	COMB١	٢,٥٢٢٨٥٧	•	١.٠.٣,٨٢٩	٢,٠.٢١١.٢٢-٢٠	٢٢٩,٩٨٨٧٩	١,٢٢٥٨.١٤-٢٠	٢٢٢١,٩١٩
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,١٢٨٥٧٢	•	٢٩٨٩,٥٢٢	٢,٠.٢١١.٢٢-٢٠	٢٢٩,٩٨٨٧٩	٢,٥.٢٩٧٢-٢١	١٢٧٢,٢٢٢
STORY١	B٢٢	COMB١	٣,٧١٢٨٩	•	٢٩٧٥,٢٢٢	٢,٠.٢١١.٢٢-٢٠	٢٢٩,٩٨٨٧٩	-٩,٢٥٢.٢٢-٢١	-٨٢٠,١.٥
STORY١	B٢٢	COMB١	٤,٣	•	٢٩٢٠,٩٢٩	٢,٠.٢١١.٢٢-٢٠	٢٢٩,٩٨٨٧٩	-٢,١٢.٧١٤-٢٠	-٢٣٥٥,٧

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
STORY٦	D١	٣٥٠٤١,٩٧	٣٥٠٤١,٩٧	٧,٨٥	٩,٨٥	١٠٣٨٩٢,٣	١٠٣٨٩٢,٣	٧,٨٥٠٤١٢	٩,٨٥٠٥٣	٧,٨٤٩٩٣٤	٩,٨٤٥٩٢٧
STORY٣	D١	٣٢٩٩٥,٢	٣٢٩٩٥,٢	٧,٨٥٥٥٥٧	٩,٨٤٢٢٩٩	١٤٠٣٥٧,٥	١٤٠٣٥٧,٥	٧,٨٥١٧٥	٩,٨٤٩٥٣٣	٧,٨٥٠١٩٢	٩,٨٤٨٨٢٢
STORY٤	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	-۰,۰۰۵۲۵۶۷۸۱	-۷۱۱,۸۴۸۳	-۰,۰۰۱۳۷۰,۲۴
STORY1	C1۳	DEAD	۱,۳	-۵۸۱۹۸,۶	-۴,۳۳۸۷	-۷۳۲,۹۶۱	-۰,۰۰۵۲۵۶۷۸۱	۲۴۵,۳۹۸۳	۰,۱۱۵۲۸۷۹
STORY1	C1۳	DEAD	۲,۶	-۵۷۷۰,۹۸	-۴,۳۳۸۷	-۷۳۲,۹۶۱	-۰,۰۰۵۲۵۶۷۸۱	۱۱۹۶,۴۵۹	۰,۶۴۰,۱۳۶۹
STORY1	C1۳	LIVE	•	-۷۷۸۵,۶۸	-۰,۰۰۱۲۴۳۰۷۷	-۱۸۷,۱۲۱۴	-۰,۰۰۰۳۷۵۳۸۶	-۱۸۱,۹۵۳۴	-۰,۰۰۱۸۰,۵۵۶
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	-۰,۰۰۰۰۷۹	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	-۶۳۳,۴۴۷	۶۰۱۹,۸۶۲	-۱۱۲,۵۳۶	۱۶۴۶۴,۴۵	-۱۳۷۰,۵۱۲
STORY1	C1۳	EYL	۱,۳	۴۰۵۱۷,۵۵	-۶۳۳,۴۴۷	۶۰۱۹,۸۶۲	-۱۱۲,۵۳۶	۸۴۵۸,۵۲۹	-۵۲۷,۲۵۵
STORY1	C1۳	EYL	۲,۶	۴۰۵۱۷,۵۵	-۶۳۳,۴۴۷	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	۰,۰۰۵۲۳۱۹۶	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	-۰,۰۰۵۲۸۶۹۵	-۱۱۹۵,۸۰۲	-۰,۰۰۰۷۱۳۴,۵۵	-۱۱۶۲,۷۴	-۰,۰۰۵۴۴۲۱۱۴
STORY1	C1۳	COMB1	۱,۳	-۸۴۴۲۶,۸	-۰,۰۰۵۲۸۶۹۵	-۱۱۹۵,۸۰۲	-۰,۰۰۰۷۱۳۴,۵۵	۴۰۰,۸۲۱۵	۰,۱۴۱۶۲۳۶
STORY1	C1۳	COMB1	۲,۶	-۸۳۸۱۵,۸	-۰,۰۰۵۲۸۶۹۵	-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
STORY1	C1۳	COMB۵	۱,۳	-۶۵۸۵,۸	۷۷۸۰,۱۶۴	-۹۵۷,۱۵۳۹	-۱۷۳,۵۷۷	۳۲۰,۴۱۷۱	۶۱۳۱,۷۷۲	-۴۴۶۶,۰۱۳
STORY1	C1۳	COMB۵	۲,۶	-۶۵۳۶۴	۷۷۸۰,۱۶۴	-۹۵۷,۱۵۳۹	-۱۷۳,۵۷۷	۱۵۶۳,۸۶۵	۱۶۴۷,۹۱۷	۶۳۵,۶۷۹
STORY1	C1۳	COMB۶	•	-۱۸۹۹۸,۷	۷۵۹,۸۶۲۹	۶۲۶۶,۱۱۱	۱۳۵,۴۹۱۵	۱۸۸۲۶,۱۳	۳۹۹,۴۲۱۷	-۱۶۴۸,۷۸۸
STORY1	C1۳	COMB۶	۱,۳	-۱۸۵۰,۹	۷۵۹,۸۶۲۹	۶۲۶۶,۱۱۱	۱۳۵,۴۹۱۵	۱۰۴۷۱,۲۹	-۶۳۵,۴۵۲۶	۴۰۰,۷۳۷۵
STORY1	C1۳	COMB۶	۲,۶	-۱۸۰۲۱,۱	۷۵۹,۸۶۲۹	۶۲۶۶,۱۱۱	۱۳۵,۴۹۱۵	۱۸۵۲,۳۳۶	۱۶۴۴,۱۷۹	۶۳۲,۸۱۹۳
STORY1	C1۳	COMB۷	•	-۱۱۷۰,۶۲	-۷۶۰,۶۹۹۵	-۸۱۷۹,۳۹۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	-۲۰۶۸۶,۵۱	-۶۳۵,۴۵۲۶	۴۰۰,۷۳۷۵
STORY1	C1۳	COMB۷	۱,۳	-۱۱۶۵۷۳	-۷۶۰,۶۹۹۵	-۸۱۷۹,۳۹۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	-۹۸۲۹,۹۷۱	۴۰۰,۷۳۷۵	۱۶۴۴,۱۷۹
STORY1	C1۳	COMB۷	۲,۶	-۱۱۶۰۸۴	-۷۶۰,۶۹۹۵	-۸۱۷۹,۳۹۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	۱۲۷۴,۵۱۳	-۶۳۵,۴۵۲۶	۴۰۰,۷۳۷۵
STORY1	C1۳	COMB۸	•	-۱۱۶۶۵۱	۷۵۹,۲۳۵۴	-۸۱۸۰,۴۷۷	۱۳۵,۰۳۷۵	-۲۰۶۸۷,۵۳	۱۶۴۴,۱۷۹	۶۳۲,۸۱۹۳
STORY1	C1۳	COMB۸	۱,۳	-۱۱۶۱۶۳	۷۵۹,۲۳۵۴	-۸۱۸۰,۴۷۷	۱۳۵,۰۳۷۵	-۹۸۲۹,۵۷۸	-۴۰۱,۲۹۹۶	-۱۶۴۵,۰۴۹
STORY1	C1۳	COMB۸	۲,۶	-۱۱۵۶۷۴	۷۵۹,۲۳۵۴	-۸۱۸۰,۴۷۷	۱۳۵,۰۳۷۵	۱۸۸۲۷,۱۵	-۶۳۲,۸۱۹۳	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY1	C1۳	COMB۹	•	-۱۹۴۰,۹,۲	-۷۶۰,۰۰۷۲	۶۲۶۷,۱۹۳	-۱۳۵,۰۴۹	۱۰۴۷۰,۸۹	-۶۳۲,۸۱۹۳	-۶۳۲,۸۱۹۳
STORY1	C1۳	COMB۹	۱,۳	-۱۸۹۲۰,۴	-۷۶۰,۰۰۷۲	۶۲۶۷,۱۹۳	-۱۳۵,۰۴۹	۱۸۵۰,۵۳۸	۴۰۲,۶۱۵۶	-۰,۴۳۱۷۵۸
STORY1	C1۳	COMB۹	۲,۶	-۱۸۴۳۱,۶	-۷۶۰,۰۰۷۲	۶۲۶۷,۱۹۳	-۱۳۵,۰۴۹	-۸۹۳,۸۰۱۷	۰,۱۱۳۶۳۰۲	۰,۹۲۱۳۵۱۷
STORY1	C1۳	COMB۱۰	•	-۶۶۴۷۳,۱	-۰,۰۰۴۱۵۸۰۹۵	-۹۱۹,۲۱۷۵	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۳۰۸,۱۱۴۱	۰,۹۲۱۳۵۱۷	-۰,۴۰۹۸۷۷۸
STORY1	C1۳	COMB۱۰	۱,۳	-۶۵۹۸۴,۳	-۰,۰۰۴۱۵۸۰۹۵	-۹۱۹,۲۱۷۵	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۱۵۰,۲,۶۴۴	۰,۹۲۱۳۵۱۷	-۰,۴۰۹۸۷۷۸
STORY1	C1۳	COMB۱۰	۲,۶	-۶۵۴۹۵,۵	-۰,۰۰۴۱۵۸۰۹۵	-۹۱۹,۲۱۷۵	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۱۳۰,۵۰۹۰۸	۰,۱۵۸۵۸۵	۰,۹۲۱۳۵۱۷
STORY1	C1۳	COMB۱۱	•	-۹۵۴۹۸,۰	-۰,۰۰۵۸۵۸۶۲۵	-۱۳۴۳,۰۴۱	-۰,۰۰۷۹۹۷۶۵	۴۵۰,۱۷۴۴	۰,۹۲۱۳۵۱۷	-۰,۴۰۹۸۷۷۸
STORY1	C1۳	COMB۱۱	۱,۳	-۹۴۷۱۳,۷	-۰,۰۰۵۸۵۸۶۲۵	-۱۳۴۳,۰۴۱	-۰,۰۰۷۹۹۷۶۵	۴۵۰,۱۷۴۴	۰,۹۲۱۳۵۱۷	-۰,۴۰۹۸۷۷۸
STORY1	C1۳	COMB۱۱	۲,۶	-۹۴۰۲۹,۴	-۰,۰۰۵۸۵۸۶۲۵	-۱۳۴۳,۰۴۱	-۰,۰۰۷۹۹۷۶۵	۴۵۰,۱۷۴۴	۰,۹۲۱۳۵۱۷	-۰,۴۰۹۸۷۷۸
STORY۴	C۱۵	DEAD	•	-۴۱۱۶۵,۲	-۱,۶۶۶۰,۱۵	۶۸۲,۲۴۹۹	-۰,۰۰۷۴۱۸	۸۹۹,۸۸۳۱	-۱,۶۱۵۷۵۲	۰,۹۲۱۳۵۱۷
STORY۴	C۱۵	DEAD	۱,۲۷۵	-۴۰۷۹۸,۲	-۱,۶۶۶۰,۱۵	۶۸۲,۲۴۹۹	-۰,۰۰۷۴۱۸	۴۸,۷۷۳۰۷	۰,۵۳۶۶۴۲۳	۰,۹۲۱۳۵۱۷
STORY۴	C۱۵	DEAD	۲,۵۵	-۴۰۴۳۱,۱	-۱,۶۶۶۰,۱۵	۶۸۲,۲۴۹۹	-۰,۰۰۷۴۱۸	-۸۴۳,۱۶۷۴	۲,۶۶۷۶۳۱	-۰,۴۰۹۸۷۷۸
STORY۴	C۱۵	LIVE	•	-۴۱۶۲,۶	-۰,۰۰۸۳۵۷۸	۲۷۶,۳۶۰۹	-۰,۰۰۳۸۳۶۶۸۲	۳۶۳,۴۶۴۸	-۰,۴۰۹۸۷۷۸	۰,۹۲۱۳۵۱۷
STORY۴	C۱۵	LIVE	۱,۲۷۵	-۴۱۶۲,۶	-۰,۰۰۸۳۵۷۸	۲۷۶,۳۶۰۹	-۰,۰۰۳۸۳۶۶۸۲	۱۰,۵۷۹۰۸	۰,۴۶۳۷۰۷۷	۰,۹۲۱۳۵۱۷
STORY۴	C۱۵	LIVE	۲,۵۵	-۴۱۶۲,۶	-۰,۰۰۸۳۵۷۸	۲۷۶,۳۶۰۹	-۰,۰۰۳۸۳۶۶۸۲	-۳۴۲,۶۰۴۸	۰,۴۶۳۷۰۷۷	۰,۹۲۱۳۵۱۷
STORY۴	C۱۵	EXL	•	۱۳۳۶,۰۱۴	۷۵۱۴,۵۹۴	۱۳۰,۰۱۱۹۸	۱۲۹,۷۶۳۴	۱۶,۹۸۹۵۸	۱۱۱۸۳,۴۴	۱۲۷۴,۹۳۵
STORY۴	C۱۵	EXL	۱,۲۷۵	۱۳۳۶,۰۱۴	۷۵۱۴,۵۹۴	۱۳۰,۰۱۱۹۸	۱۲۹,۷۶۳۴	۰,۴۱۲۴۹۲۲	۱۲۷۴,۹۳۵	-۸۶۸۴,۵۷۹
STORY۴	C۱۵	EXL	۲,۵۵	۱۳۳۶,۰۱۴	۷۵۱۴,۵۹۴	۱۳۰,۰۱۱۹۸	۱۲۹,۷۶۳۴	-۱۶,۱۷۶۶۳	۱۲۷۴,۹۳۵	-۸۶۸۴,۵۷۹
STORY۴	C۱۵	EXR	•	۱۲۸۲,۶۸۸	۷۱۶۰,۶۳۱	۱۲۰,۹۰۶	-۱۴۰,۵۰۹۵	۱۵,۷۴۶۱۶	۱۰,۶۴۲,۱۵	۱۲۰,۹۰۶
STORY۴	C۱۵	EXR	۱,۲۷۵	۱۲۸۲,۶۸۸	۷۱۶۰,۶۳۱	۱۲۰,۹۰۶	-۱۴۰,۵۰۹۵	۰,۳۵,۲۹۳۴	۱۲۰,۹۰۶	۱۲۰,۹۰۶
STORY۴	C۱۵	EXR	۲,۵۵	۱۲۸۲,۶۸۸	۷۱۶۰,۶۳۱	۱۲۰,۹۰۶	-۱۴۰,۵۰۹۵	-۱۵,۰۴۵۴۷	-۸۷۸۵,۱۶۵	۱۲۰,۹۰۶
STORY۴	C۱۵	EYR	•	-۱۰۹۷۸,۲	۱۴۲,۳۰۵۴	۷۲۱۰,۵۰۱	۱۰,۸,۱۸۵	۱۰,۶۶۹,۶۸	۲۱۶,۸۸۶۶	۲۸,۳۴۰۳
STORY۴	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
STORY ^٢	C١٥	EYR	٢,٥٥	-١.٩٧٨,٢	١٢٢,٢٠٥٤	٧٢١.٠,٥٠١	١.٨,١٨٥	-٨٥٢٩,١١	-١٩١,٢٢٩٩
STORY ^٢	C١٥	EYL	•	-١.١.٢.٠,٧	-١٢٩,٧٨٩٢	٧٢.٩,٧٩٧	-١.٠,٧,١٩٩١	١.٩٩٨,٩٩	-٢١٢,٩٩٩٩
STORY ^٢	C١٥	EYL	١,٢٧٥	-١.١.٢.٠,٧	-١٢٩,٧٨٩٢	٧٢.٩,٧٩٧	-١.٠,٧,١٩٩١	١.٨٩٩,٨٩	-٢٩,٢٢٧٥٢
STORY ^٢	C١٥	EYL	٢,٥٥	-١.١.٢.٠,٧	-١٢٩,٧٨٩٢	٧٢.٩,٧٩٧	-١.٠,٧,١٩٩١	-٨٥٢٩,٢.٩	١٥٩,٩٧٥١
STORY ^٢	C١٥	SNOW	•	-٢٩.٠,٢.٥٨	•,٠.٢.٥٠,١٩٥	-٢,٢٢٩,٧٥٢	•,٠.١٢٥,١٥٨٤	-٥,٧٥,١٥١٤	•,٠.٨.٢٢٩٧١٩
STORY ^٢	C١٥	SNOW	١,٢٧٥	-٢٩.٠,٢.٥٨	•,٠.٢.٥٠,١٩٥	-٢,٢٢٩,٧٥٢	•,٠.١٢٥,١٥٨٤	-•,٢٢.٠,٩٨١	•,٠.٢٩٥,٩٨٩١
STORY ^٢	C١٥	SNOW	٢,٥٥	-٢٩.٠,٢.٥٨	•,٠.٢.٥٠,١٩٥	-٢,٢٢٩,٧٥٢	•,٠.١٢٥,١٥٨٤	٥,١١٨٥,٧٢	-•,٠.٢٢٢,٢٢٧٢
STORY ^٢	C١٥	COMB١	•	-٥٧٩٧,٢	-٢,٨٢٢,٥٥٥	١٢٩٧,٢٥٤	-•,٢.٠٨٢,٧٧٤	١٩٧,٠.٥١	-٢,٩٢٩,٥١٩
STORY ^٢	C١٥	COMB١	١,٢٧٥	-٥٧٢١١,٩	-٢,٨٢٢,٥٥٥	١٢٩٧,٢٥٤	-•,٢.٠٨٢,٧٧٤	٥,١٢٢,٩٩	•,٧٢.٠,٢٥٨٩
STORY ^٢	C١٥	COMB١	٢,٥٥	-٥٦٧٥٢,٨	-٢,٨٢٢,٥٥٥	١٢٩٧,٢٥٤	-•,٢.٠٨٢,٧٧٤	-١٥٩٧,٨٢٢	٩,٢٨٧,٧١٢
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	•	-٢٢٥٢٢,١	٩.٠١٥,٢٢٨	١.٢٩,٢٩٧	١٥٥,٢٢٥٢	١٢٥٩,٢٢٨	١٢٢١٧,٧٨
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	١,٢٧٥	-٢٢١٢٩,١	٩.٠١٥,٢٢٨	١.٢٩,٢٩٧	١٥٥,٢٢٥٢	٢١,٩٢٢,٧٢	١٥٢.٠,٥١٢
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	٢,٥٥	-٢٢٧٩٩,٠	٩.٠١٥,٢٢٨	١.٢٩,٢٩٧	١٥٥,٢٢٥٢	-١٢٧٢,٢٨٥	-١.٠٢١٧,٩٨
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	•	-٢٧٧٢٩,٩	-٩.٠١٩,٧٨٩	٩٩٨,٢٢٨٩	-١٥٥,٢٢٨٨	١٢١٥,٢٥٢	-١٢٢٢,٢٧
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	١,٢٧٥	-٢٧٢٧٢,٥	-٩.٠١٩,٧٨٩	٩٩٨,٢٢٨٩	-١٥٥,٢٢٨٨	٢.٠,٩٧٢,٢٢	-١٥٢٩,٢٢٩
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	٢,٥٥	-٢٧.٠.٥.٥	-٩.٠١٩,٧٨٩	٩٩٨,٢٢٨٩	-١٥٥,٢٢٨٨	-١٢٢٢,٨٢١	١.٢٢٥
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	•	-٢٧٧٧٥,٩	-٨٥٩٥,٢٢	٩٩٩,٢٧٢٢	١٢٨,٢٢٢٢	١٢١٧,١٥٧	-١٢٧٧,٩٢
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	١,٢٧٥	-٢٧٢.٠.٨.٥	-٨٥٩٥,٢٢	٩٩٩,٢٧٢٢	١٢٨,٢٢٢٢	٢١.٠,٢٧٢٢	-١٢٢٢,٢٢٧
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	٢,٥٥	-٢٢٩٢١,٥	-٨٥٩٥,٢٢	٩٩٩,٢٧٢٢	١٢٨,٢٢٢٢	-١٢٢٢,٢١٩	٩٩٢٥,٧.٨
STORY ^٢	C١٥	COMB٥	•	-٢٢٥٩٧,١	٨٥٩.٠,٢٨٢	١.٢٨,٢٩٢	-١٢٨,٨٥٨١	١٢٥٢,٩٢٢	١٢٧٢,٢٢
STORY ^٢	C١٥	COMB٥	١,٢٧٥	-٢٢٢٢.٠.١	٨٥٩.٠,٢٨٢	١.٢٨,٢٩٢	-١٢٨,٨٥٨١	٢١,٨٨٨,٢٢	١٢٢٢,٢٥١
STORY ^٢	C١٥	COMB٥	٢,٥٥	-٢٢٨٢٢,٠	٨٥٩.٠,٢٨٢	١.٢٨,٢٩٢	-١٢٨,٨٥٨١	-١٢٧٢,٢٢٨	-٩٩٢٨,٢٨٨
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	•	-٥٩٢١١,٢	١٢٨,٢٢٢٢	٩٩٩٢,٢٨٢	١٢٩,٥٧٥٢	١٢١٢,٢٩,٢٢	٢٥٧,٩١٢٧
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	١,٢٧٥	-٥٨٩٢٢,١	١٢٨,٢٢٢٢	٩٩٩٢,٢٨٢	١٢٩,٥٧٥٢	١٢٢٥,٩١٢	٢٢,٢.٠,٢٥
STORY ^٢	C١٥	COMB٢	٢,٥٥	-٥٨٥٧٢,١	١٢٨,٢٢٢٢	٩٩٩٢,٢٨٢	١٢٩,٥٧٥٢	-١٢٢٨,٢١	-١٢.٠,٢٧٢
STORY ^٢	C١٥	COMB٧	•	-٢٢٩٢٢,٥	-١٢٢,٢.٥	-٧٢٢٨,٧١٨	-١٢.٠,٢٨٨	-١٢٢٢,٢١٢١	-٢٢٢,٢١٢١
STORY ^٢	C١٥	COMB٧	١,٢٧٥	-٢٢٥٩٥,٥	-١٢٢,٢.٥	-٧٢٢٨,٧١٨	-١٢.٠,٢٨٨	-١٢٢٢,٢١٢١	-٢٢,٢١٢.٧
STORY ^٢	C١٥	COMB٧	٢,٥٥	-٢٢٢٢٢,٥	-١٢٢,٢.٥	-٧٢٢٨,٧١٨	-١٢.٠,٢٨٨	٨٩٧٧,٠٥٩	١٩٧,١١٧٧
STORY ^٢	C١٥	COMB٨	•	-٢٢٩١١,٥	١٢٥,٢٢٢٢	-٧٢٢٧,٨٢٧	١٢٨,٢٢٢٢	-١٢٢٢,٢١٢	٢٥٥,٢٢٢٢
STORY ^٢	C١٥	COMB٨	١,٢٧٥	-٢٢٥٢٢,٥	١٢٥,٢٢٢٢	-٧٢٢٧,٨٢٧	١٢٨,٢٢٢٢	-١٢٢٢,٢١٢	٢٥٥,٢٢٢٢
STORY ^٢	C١٥	COMB٨	٢,٥٥	-٢٢١٧٧,٥	١٢٥,٢٢٢٢	-٧٢٢٧,٨٢٧	١٢٨,٢٢٢٢	٨٩٧٥,٩٧٨	-١٨٢,٨٥٩٩
STORY ^٢	C١٥	COMB٩	•	-٥٩٢٢١,٢	-١٢.٠,١٧٥	٩٩٢٥,٢.٢	-١٢٨,٨٧٩٧	١٢١٢٨,٢٢	-٢٥٩,٧٢٢٨
STORY ^٢	C١٥	COMB٩	١,٢٧٥	-٥٨٩٢٢,١	-١٢.٠,١٧٥	٩٩٢٥,٢.٢	-١٢٨,٨٧٩٧	١٢٢٥,٨٥٥	-٢٢,٢٢٢٧٥
STORY ^٢	C١٥	COMB٩	٢,٥٥	-٥٨٩٢٢,١	-١٢.٠,١٧٥	٩٩٢٥,٢.٢	-١٢٨,٨٧٩٧	-١٢٢٨,٢٢	١٩١,٨٨.٢

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	-۰,۰۰۵۲۴۲۵۰۷
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	-۰,۰۰۵۵۳۵۱۸۲
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
STORY1	C19	COMB ^r	1,3	-٨٠٩٤١	-١٠٤٣٣,٤٣	-٨١,٩٢٠.١	-١٩٥,٩٠٩٩	١٩٥,٩٥٧٩	-٩١٢٢,٣١٩
STORY1	C19	COMB ^r	٢,٩	-٨٠١٥٢,٢	-١٠٤٣٣,٤٣	-٨١,٩٢٠.١	-١٩٥,٩٠٩٩	٩٥١,١١٩٣	٨٠٢٩,٥٠٥
STORY1	C19	COMB ^r	•	-٨١١٣٣,٩	-١٠٨٧٨,١٣	-٨١,٨٥٧٨	١٧٣,٥٩١٣	-٥٩٥,٨٨١	-٢٠٩٨٢,٤٨
STORY1	C19	COMB ^r	1,3	-٨٠٩٤٤,٨	-١٠٨٧٨,١٣	-٨١,٨٥٧٨	١٧٣,٥٩١٣	١٩٥,٧٧٥١	-٩٤٧٩,٨٧٤
STORY1	C19	COMB ^r	٢,٩	-٨٠١٥٩	-١٠٨٧٨,١٣	-٨١,٨٥٧٨	١٧٣,٥٩١٣	٩٥١,٥٤٠.٩	٨٣٠٠,٩٠٨
STORY1	C19	COMB ^Δ	•	-٨١٢٣٠,١	١٠٨٧٨,٣٧	-٥٨٢,٩٠٧٥	-١٧٣,٥٧٢٧	-٥٩٧,٤٤٩٤	٢٠٩٨٢,٩٧
STORY1	C19	COMB ^Δ	1,3	-٨٠٧٤١,٣	١٠٨٧٨,٣٧	-٥٨٢,٩٠٧٥	-١٧٣,٥٧٢٧	١٩٥,٢٠٣٧	٩٤٧٩,٨٩٨
STORY1	C19	COMB ^Δ	٢,٩	-٨٠٢٥٢,٥	١٠٨٧٨,٣٧	-٥٨٢,٩٠٧٥	-١٧٣,٥٧٢٧	٩٥١,٩٨٠.٥	-٨٣٠,١٠.٩
STORY1	C19	COMB ⁹	•	-٣٥٩٨٠,٣	-١٧٧,٣٧٩٧	٧٢٢٣,٤٥١	١٣٥,٤٩١٥	١٩٧٩,٠.٤	-٣٧١,٨٢٤٣
STORY1	C19	COMB ⁹	1,3	-٣٥١٩١,٥	-١٧٧,٣٧٩٧	٧٢٢٣,٤٥١	١٣٥,٤٩١٥	١٠١٤٠,٧٩	-١٣٤,٧٠.٣٨
STORY1	C19	COMB ⁹	٢,٩	-٣٤٧٠,٧	-١٧٧,٣٧٩٧	٧٢٢٣,٤٥١	١٣٥,٤٩١٥	١٨٩,١٧٧٧	١٠٨,١٩٨٨
STORY1	C19	COMB ⁹	•	-١٢٩٩٨٣	١٧٧,٥٢٢٣	-٨٣٨٧,٩١٧	-١٣٥,٥٠٢٩	-٢٠٩٢٣,٣٩	٣٧٢,٠١٠٤
STORY1	C19	COMB ⁹	1,3	-١٢٩١٩٥	١٧٧,٥٢٢٣	-٨٣٨٧,٩١٧	-١٣٥,٥٠٢٩	-٩٧٤٩,٨١١	١٣٤,٩٩٧٩
STORY1	C19	COMB ⁹	٢,٩	-١٢٥٧٠.٩	١٧٧,٥٢٢٣	-٨٣٨٧,٩١٧	-١٣٥,٥٠٢٩	١٧١٧,٣٤٣	-١٠٨,٣٩٩٥
STORY1	C19	COMB ^Δ	•	-١٢٩٩٨٩	-١٧٩,٨٧٨	-٨٣٨٨,١٠.٩	١٣٥,٠٣٧٥	-٢٠٩٢٣,٥٢	-٣٧٠,٧٧٣٢
STORY1	C19	COMB ^Δ	1,3	-١٢٩١٩٨	-١٧٩,٨٧٨	-٨٣٨٨,١٠.٩	١٣٥,٠٣٧٥	-٩٧٤٩,٧١٨	-١٣٤,٣١٩٤
STORY1	C19	COMB ^Δ	٢,٩	-١٢٥٧٠.٩	-١٧٩,٨٧٨	-٨٣٨٨,١٠.٩	١٣٥,٠٣٧٥	١٧١٧,٩٨٢	١٠.٧,٨٩٩٩
STORY1	C19	COMB ⁹	•	-٣٥٩٧٧,٣	١٧٧,٠٢٣٩	٧٢٢٣,٤٤١	-١٣٥,٠٤٩	١٩٧٩,٠.١٩	٣٧٠,٩٥٩٤
STORY1	C19	COMB ⁹	1,3	-٣٥١٨٨,٥	١٧٧,٠٢٣٩	٧٢٢٣,٤٤١	-١٣٥,٠٤٩	١٠١٤٠,٧	١٣٤,٣١٣٩
STORY1	C19	COMB ⁹	٢,٩	-٣٤٩٩٩,٧	١٧٧,٠٢٣٩	٧٢٢٣,٤٤١	-١٣٥,٠٤٩	١٨٥,٨٣٩٥	-١٠٨,٠٩٧٩
STORY1	C19	COMB ^{1٠}	•	-٧٩٥٩٥,٩	٠.٠,٧٢٤٥٥٩٩	-٥٩٧,٠.٢٨٩	-٠.٠,٥٩٣٢١٩٧	-٥٥١,٨٩٥٢	٠.٠,٩٣٣.٩٤٩
STORY1	C19	COMB ^{1٠}	1,3	-٧٩١٠.٧,١	٠.٠,٧٢٤٥٥٩٩	-٥٩٧,٠.٢٨٩	-٠.٠,٥٩٣٢١٩٧	١٩٠,٣٨٥٤	-٠.٠,٢٢٨.٥٨٩
STORY1	C19	COMB ^{1٠}	٢,٩	-٧٨٩١٨,٣	٠.٠,٧٢٤٥٥٩٩	-٥٩٧,٠.٢٨٩	-٠.٠,٥٩٣٢١٩٧	٩٢٩,٩٠.٧٩	-٠.٠,٩٧٧٧٣٧٩
STORY1	C19	COMB ^{1١}	•	-١١٣٨١٣	٠.١,١٩٢٨٨	-٨١٩,٤٤٩٢	-٠.٠,٠.٧٩٩٧٩٥	-٧٩٤,٨٠.٩	٠.١٣.٢٧
STORY1	C19	COMB ^{1١}	1,3	-١١٣١٢٩	٠.١,١٩٢٨٨	-٨١٩,٤٤٩٢	-٠.٠,٠.٧٩٩٧٩٥	٢٧٤,١٩٥٩	-٠.٠,٠.٤١٨٢.٠.٢
STORY1	C19	COMB ^{1١}	٢,٩	-١١٢٤٥	٠.١,١٩٢٨٨	-٨١٩,٤٤٩٢	-٠.٠,٠.٧٩٩٧٩٥	١٣٣٤,٩٥	-٠.٠,١٣٨٤٥٩
STORY٢	C1٧	DEAD	•	-١٤٩٣٧,٠	٤,٨٩٤٤٧٣	-٩٩,٢٥٩٠.٣	٠.١,٣٣٢١١٧٧	-١٣٣,٢٠.٧	٧,٤٣٥٢٧١
STORY٢	C1٧	DEAD	1,٣٢٥	-١٤٣٥٩,٨	٤,٨٩٤٤٧٣	-٩٩,٢٥٩٠.٣	٠.١,٣٣٢١١٧٧	-٥٠,٤٠.٤٩٠.٧	٠.٨٤١٥٩٧٢
STORY٢	C1٧	DEAD	٢,٩٥	-١٤٠.٧٩,٥	٤,٨٩٤٤٧٣	-٩٩,٢٥٩٠.٣	٠.١,٣٣٢١١٧٧	١٢٢,٥٢٨٢	-٥٠,٧٧٧٥٩٩
STORY٢	C1٧	LIVE	•	-٢٤٣٧,٩٧	٠.١,٢٢٧١٠.٥	-٣٧,٣٥٤٧٢	-٠.٠,٠.١.٩٩٧٥٧	-٥١,٥٥.٨٧	٠.١,٩٢٣٤١٣
STORY٢	C1٧	LIVE	1,٣٢٥	-٢٤٣٧,٩٧	٠.١,٢٢٧١٠.٥	-٣٧,٣٥٤٧٢	-٠.٠,٠.١.٩٩٧٥٧	-٢٠.٣٢٤٢١	٠.٠,٢١٩١٩٩٣
STORY٢	C1٧	LIVE	٢,٩٥	-٢٤٣٧,٩٧	٠.١,٢٢٧١٠.٥	-٣٧,٣٥٤٧٢	-٠.٠,٠.١.٩٩٧٥٧	٤٧,٥٢٩٢	-٠.٠,١٤٩٧٥٥٥
STORY٢	C1٧	EXL	•	٢٣,٧٩٢٢٥	٢٩٢٥,٧٥٨	-١,٩٩٩٤٧٨	٤٤,٨٥١٣٢	-٢,٩١٧٩٤٤	٣٩٢٨,٤.٩
STORY٢	C1٧	EXL	1,٣٢٥	٢٣,٧٩٢٢٥	٢٩٢٥,٧٥٨	-١,٩٩٩٤٧٨	٤٤,٨٥١٣٢	-٠.٠,٣٧١٩٥	-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	١,٨٨٢٢٢٩	-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	-١٥٠,٧٩١٩	٩,٩٧,٩,٩	٣٧,٥٥٠,٢	٥٩٩٩,١٩٧	-١٩١,٩٩٥
STORY٩	C١٧	EYR	١,٣٢٥	-٣,٠١,٣,٢	-١٥٠,٧٩١٩	٩,٩٧,٩,٩	٣٧,٥٥٠,٢	-١٩,٩,٧,٩	١٩,٧,١
STORY٩	C١٧	EYR	٢,٩٥	-٣,٠١,٣,٢	-١٥٠,٧٩١٩	٩,٩٧,٩,٩	٣٧,٥٥٠,٢	-٥٥٢٧,٩٩٧	٢١٩,١,٩٩٧
STORY٩	C١٧	EYL	.	-٢٩٨,٠٩٩	١٩,٠٥٩٩٩	٩,٩٧,٥٩٣	-٣٨,٢,٩٨٧	٥٩٩٩,٠٢٢	١٧٩,٠,٩٩٢
STORY٩	C١٧	EYL	١,٣٢٥	-٢٩٨,٠٩٩	١٩,٠٥٩٩٩	٩,٩٧,٥٩٣	-٣٨,٢,٩٨٧	-١٧,٠,٣٧٧	-١٥,٩٩٥٥
STORY٩	C١٧	EYL	٢,٩٥	-٢٩٨,٠٩٩	١٩,٠٥٩٩٩	٩,٩٧,٥٩٣	-٣٨,٢,٩٨٧	-٥٥٢٧,٩٨٢	-٢,٩,٩٩٩٧
STORY٩	C١٧	SNOW	.	-٢٣٩٩,٧٧	٠,٣٢٩٩٣٧٩	١٩,٥٣٢١٩	٠,٠,١,٩٨٣٩٩٧	٢,٧٩,٢٩٢	٠,٩٩١,٣٣٢٨
STORY٩	C١٧	SNOW	١,٣٢٥	-٢٣٩٩,٧٧	٠,٣٢٩٩٣٧٩	١٩,٥٣٢١٩	٠,٠,١,٩٨٣٩٩٧	-١٩,٣٩١٩١	٠,٠,٥١,٩١٣,٧
STORY٩	C١٧	SNOW	٢,٩٥	-٢٣٩٩,٧٧	٠,٣٢٩٩٣٧٩	١٩,٥٣٢١٩	٠,٠,١,٩٨٣٩٩٧	-٢٥,٢,٩٨٩	-٠,٣,٨٩٩٩٨١
STORY٩	C١٧	COMB١	.	-٢١٩٥,٢٨	٩,٣,٠,٨٨٩٢	-١٧٩,٣,٥٥٩	٠,١,٥,٠,٢٥٨	-٢٩٣,٨٥٢٢	٩,٥٨٢٩,٠٢
STORY٩	C١٧	COMB١	١,٣٢٥	-٢١٩٥,٢٨	٩,٣,٠,٨٨٩٢	-١٧٩,٣,٥٥٩	٠,١,٥,٠,٢٥٨	-٩,٨,٣١٩١	١,٠,٨٣٢٨٩
STORY٩	C١٧	COMB١	٢,٩٥	-٢١٩٥,٢٨	٩,٣,٠,٨٨٩٢	-١٧٩,٣,٥٥٩	٠,١,٥,٠,٢٥٨	٢٢٩,٩,٥٩١	-٧,٩,٩٩٩٩٢٨
STORY٩	C١٧	COMB٢	.	-١٧٥٣٣,٧	٣,٥١,٩,٥٩	-١٩٣,٠,٨٨١	٥٣,٩٩١٩	-١٩٨,٢٢٢٩	٩٧٢١,٧٥٢
STORY٩	C١٧	COMB٢	١,٣٢٥	-١٧٥٣٣,٧	٣,٥١,٩,٥٩	-١٩٣,٠,٨٨١	٥٣,٩٩١٩	-٨,٢,٨٩٩٩٢	-٩٩,٩٩٩٩٧
STORY٩	C١٧	COMB٢	٢,٩٥	-١٩٩٧٣,٢	٣,٥١,٩,٥٩	-١٩٣,٠,٨٨١	٥٣,٩٩١٩	١٨١,٨٢١٩	-٩,٨٩٩,٢١٢
STORY٩	C١٧	COMB٣	.	-١٧٥٩,٠,٨	-٣,٥,٥,٨,٩٢	-١٣٩,٠,٨١٣	-٥٣,٧,٠,١٥٩	-١٩١,٩٩,٩	-٩٧,٠,٩,٩٢١
STORY٩	C١٧	COMB٣	١,٣٢٥	-١٧٣١,٠,٥	-٣,٥,٥,٨,٩٢	-١٣٩,٠,٨١٣	-٥٣,٧,٠,١٥٩	-٧,٣,٩٩,٥٣٣	٩٩,٩,٣١٢٩
STORY٩	C١٧	COMB٣	٢,٩٥	-١٧,٠,٣,٣	-٣,٥,٥,٨,٩٢	-١٣٩,٠,٨١٣	-٥٣,٧,٠,١٥٩	١٧٧,٣,٠,٩٩	٩,٨٣٧,٢٩٨
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	-٧,٢,٥,٨٧٥	١١١,٢,٩,٥
STORY٩	C١٧	COMB٣	٢,٩٥	-١٧,٠,٣,٥,٢	-٣,٩٩٩,٩٩٩	-١٣٨,٩,٨٧٩	٩,٣,٩٨,٠,٥	١٧٧,٣,٠,٩	٥٩٧٨,٨٧١
STORY٩	C١٧	COMB٥	.	-١٧٥٢٨,٨	٣,٩,٥,٩,٥٨٩	-١٩٣,٠,٨٢	-٩,٠,١,٢٨,٠,١	-١٩٨,٩,٨٥٩	٥٢٧,٥,١٢٧
STORY٩	C١٧	COMB٥	١,٣٢٥	-١٧٢٩٨,٥	٣,٩,٥,٩,٥٨٩	-١٩٣,٠,٨٢	-٩,٠,١,٢٨,٠,١	-٨,٩,٩٧١,٥	-١,٩,٩٧١,٥
STORY٩	C١٧	COMB٥	٢,٩٥	-١٩٩٩٨,٣	٣,٩,٥,٩,٥٨٩	-١٩٣,٠,٨٢	-٩,٠,١,٢٨,٠,١	١٨١,٧٩٩,٢	-٥٩٩,٠,٧٨٩
STORY٩	C١٧	COMB٩	.	-١٧٩٢٣,٨	-١٧٥,٨,٩٩٩	٩٧٩,٠,٠,٩٢	٩,٥,١,٨,٠,٠,٩	٩٣٩٧,٩,٥٥	-٢٢٢,٠,٩٧٩
STORY٩	C١٧	COMB٩	١,٣٢٥	-١٧٩٢٣,٥	-١٧٥,٨,٩٩٩	٩٧٩,٠,٠,٩٢	٩,٥,١,٨,٠,٠,٩	-٢٨,١,٣,٠,٩٩	١٧,٧,٥,٢٧١
STORY٩	C١٧	COMB٩	٢,٩٥	-١٧٣٩٣,٣	-١٧٥,٨,٩٩٩	٩٧٩,٠,٠,٩٢	٩,٥,١,٨,٠,٠,٩	-٩٩,٥,٩,٩٩	٢٥٧,٠,٣٧٩
STORY٩	C١٧	COMB٧	.	-١٧٢٠,٠,٧	١,٨,٥,٩,٩,٠,٨	-٥,٠,٢٢,٢,١١	-٩٩,٩,٩	-٩٧٨٨,١,٨	٢٣٧,٩,٠,١
STORY٩	C١٧	COMB٧	١,٣٢٥	-١٩٩٢,٠,٩	١,٨,٥,٩,٩,٠,٨	-٥,٠,٢٢,٢,١١	-٩٩,٩,٩	١٢,٩,٩,٩٩	-١٩,٠,١٧٩٨
STORY٩	C١٧	COMB٧	٢,٩٥	-١٩٩٢,٠,٩	١,٨,٥,٩,٩,٠,٨	-٥,٠,٢٢,٢,١١	-٩٩,٩,٩	٩,٨١٢,٧,٩١	-٢٩٨,٩,٥,٢٥

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	•	-۲۴۵,۷۲	۰,۰۰۴۵۳۳۱۷۴	۵,۶۱۴.۳	۰,۰۰۱۴۵۱۸۱۳	۷,۳۱۷۷۱۴	-۰,۰۷۱۰۸۷۳۲
STORY ^۳	C۱۷	SNOW	۱,۲۵	-۲۴۵,۷۲	۰,۰۰۴۵۳۳۱۷۴	۵,۶۱۴.۳	۰,۰۰۱۴۵۱۸۱۳	۰,۲۳۸۶۳۲۱	-۰,۰۷۳۷۳۹۴۶
STORY ^۳	C۱۷	SNOW	۲,۵	-۲۴۵,۷۲	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	-١١٩,٢١٩	١٢٧٣٥,١٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ²	1,2,5	-٩٢٧١٨,٨	٩٨٩٨,١٧٤	-٧٩,٩٢٨٨	١٩٩,٥١٢٣	-١٢٩,٧٢٩١	-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	-١١٩٩٩,٩	-٧٣,٢٩٩١	١٧٥,٢٥٧٩	-١٠,٩,١٩٥٩	-١٩٨٩٢,٢٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁴	1,2,5	-٩١٣٣٩,٥	-١١٩٩٩,٩	-٧٣,٢٩٩١	١٧٥,٢٥٧٩	-١٢٩,٧٠,٥٢٢	١٨٧,٥٩٩٥
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁴	٢,٥	-٩٠٩٧٩,٧	-١١٩٩٩,٩	-٧٣,٢٩٩١	١٧٥,٢٥٧٩	٧٧,٣٢٢٢٧	١٥٢٠,٨,١
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁵	•	-٩٣١٨٩,٩	١١٥٠,٣,١٩	-١٠١,٣٩٩٥	-١٧٥,٥٠١	-١٣٣,٥٩٢	١٩٨٥,٣٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁵	1,2,5	-٩٢٨٢٩,٥	١١٥٠,٣,١٩	-١٠١,٣٩٩٥	-١٧٥,٥٠١	-٩,٥١٩٩٣٧	-١٩١,١٢٩٣
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁵	٢,٥	-٩٢٩٩٩,٧	١١٥٠,٣,١٩	-١٠١,٣٩٩٥	-١٧٥,٥٠١	١٢٠,٧٩١٩	-١٥٢٢٢,٩٥
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁶	•	-٩٥٩٩١,١	-٩٩٨,١٧٣٩	١٢٢٢٨,٨٧	١٣٥,٨٠٩٥	١٩٩٣٨,٩٥	-٨٩٠,١٩٣٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁶	1,2,5	-٩٥٩٠,١,٣	-٩٩٨,١٧٣٩	١٢٢٢٨,٨٧	١٣٥,٨٠٩٥	١٢٩٩,٨٧٧	٧,٢٠٧٢٠,٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁶	٢,٥	-٩٥٢٢١,٩	-٩٩٨,١٧٣٩	١٢٢٢٨,٨٧	١٣٥,٨٠٩٥	-١٧٠,٣,٩٩	٨٥٩,٢٠,٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁷	•	-٥٨٩٢٧,٩	٩٥٧,٢٨٩	-١٢٩,٣,٥١٩	-١٢٩,٣,٥١٩	-٢٠,١٧٨,٣٩	٨٩٨,٢٠,٢٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁷	1,2,5	-٥٨٥٩٧,٨	٩٥٧,٢٨٩	-١٢٩,٣,٥١٩	-١٢٩,٣,٥١٩	-١٥١٩,١,١	-١٠,٧٣٩,٠٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁷	٢,٥	-٥٨٢٠٧,٩	٩٥٧,٢٨٩	-١٢٩,٣,٥١٩	-١٢٩,٣,٥١٩	١٧٢٠,١,٧	-٨٩٩,١٣٩٨
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁸	•	-٥٨٨٢٩,٩	-٩٩٥,٢٩٣٥	-١٢٣٨٩,٢,١	١٢٩,٩٢٢٣	-٢٠,١٩٢,٩٩	-٨٣٧,٩٨٩٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁸	1,2,5	-٥٨٩٧٩,٥	-٩٩٥,٢٩٣٥	-١٢٣٨٩,٢,١	١٢٩,٩٢٢٣	-١٥٢٢,٩٢٣	٩,١٥٢٢٠,٧
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁸	٢,٥	-٥٨١١٩,٧	-٩٩٥,٢٩٣٥	-١٢٣٨٩,٢,١	١٢٩,٩٢٢٣	١٧١٧٣,٥	٨٩٩,٩٨٨٨
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁹	•	-٩٩٠,٩٩,٩	٩٥٩,٩٠,٥٩	١٢٢١١,٥٢	-١٢٥,١٩٩٨	١٩٩٢٣,٢,٥	٨٩٥,٥٩٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁹	1,2,5	-٩٥٩٨٩,٥	٩٥٩,٩٠,٥٩	١٢٢١١,٥٢	-١٢٥,١٩٩٨	١٥٠,١,٣٩٨	-٩,٩٨٩,٢٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ⁹	٢,٥	-٩٥٣٩٩,٧	٩٥٩,٩٠,٥٩	١٢٢١١,٥٢	-١٢٥,١٩٩٨	-١٩٩٧٥,٩٣	-٨٩٩,٩٢٨٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1٠}	•	-٩٠,٥٩٩,٩	٩,٥٩٧٢٨١	-٨٢,٠,٣٩١٢	-٠,١٩٣,٨٩٩	-١١٣,٢٢٥٥	٩,٠,٥١٩٨٧
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1٠}	1,2,5	-٩٠,١٩٩,٩	٩,٥٩٧٢٨١	-٨٢,٠,٣٩١٢	-٠,١٩٣,٨٩٩	-١٠,٩٩٩,٨١	-١,٧٥٨١٩٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1٠}	٢,٥	-٥٩٨٠,٩,٧	٩,٥٩٧٢٨١	-٨٢,٠,٣٩١٢	-٠,١٩٣,٨٩٩	٩٢,٩٩٥,١٩	-٧,٩٧٩٨٢
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1١}	•	-٨٧١٩,١	٩,٣٧٧٥٩٢	-١٢٢,٨١٩٥	-٠,١٩٩٩١٢٣	-١٢٨,٩٧٩٥	٥,٩٣٩١٣٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1١}	1,2,5	-٨٧١١,٣	٩,٣٧٧٥٩٢	-١٢٢,٨١٩٥	-٠,١٩٩٩١٢٣	-١٢,٨٥٩٩٩	-٢,٩٧٣,٩٩
STORY ^r	C1 ^v	COMB ^{1١}	٢,٥	-٨٩٩٠,٩,٥	٩,٣٧٧٥٩٢	-١٢٢,٨١٩٥	-٠,١٩٩٩١٢٣	١٢٩,٣١٣٨	-١٠,٩٥٩٨٥
STORY ^r	C1 ^v	DEAD	•	-٩٣٧٣٥,٥	-٠,٩٩٩٩,٩٧	-١٢٠,٠,٩٩٩	-٠,٠,٩٩٩,٢١٨٩٩	-٢١١,٠,١٨٩	-٠,١٢٠,٣٩١
STORY ^r	C1 ^v	DEAD	1,٢,٧,٥	-٩٣٢٥٩,١	-٠,٩٩٩٩,٩٧	-١٢٠,٠,٩٩٩	-٠,٠,٩٩٩,٢١٨٩٩	-٢٢,٧٠,٥٧٩	٠,٩٩١٧٩٥٣

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY٢	C١٧	DEAD	٢,٥٥	-٩٢٧٧,٧	-١٤,٠٠٤٩٩	-٠,٠٤٠٢١٨٩٤		١٤٩,٥٢١٣	١,٤٩٩,٥٥
STORY٢	C١٧	LIVE	•	-١٢,٥٦,٩	٠,٠٠١,٠٩٣٧٧	-٤٤,٤,٨٠,٨	-٠,٠٠١,٨٣٥١٨٥	-٩,٨,٨٧٣٨٣	٠,٠٠٠,٧٧١٢٧١٤
STORY٢	C١٧	LIVE	١,٢٧٥	-١٢,٥٦,٩	٠,٠٠١,٠٩٣٧٧	-٤٤,٤,٨٠,٨	-٠,٠٠١,٨٣٥١٨٥	-١٢,٣٩٨,٠٤	٠,٠٠٠,١٢٥٥٩١٩
STORY٢	C١٧	LIVE	٢,٥٥	-١٢,٥٦,٩	٠,٠٠١,٠٩٣٧٧	-٤٤,٤,٨٠,٨	-٠,٠٠١,٨٣٥١٨٥	٤٤,٤,٨٣٣٢	-٠,٠٠٠,٥٢٣١٩٠
STORY٢	C١٧	EXL	•	-٥١٩,٧٨٧	٨٣٥٣,٥٧٤	-٢,٩٩٢٩٩١	٢٢٣,٣,٠٣	-٣,٥٢٩٧٢	١٢١٣٨,١٩
STORY٢	C١٧	EXL	١,٢٧٥	-٥١٩,٧٨٧	٨٣٥٣,٥٧٤	-٢,٩٩٢٩٩١	٢٢٣,٣,٠٣	٠,٧٧١,٨٣٤١	٩٤٩,٩٧٩
STORY٢	C١٧	EXL	٢,٥٥	-٥١٩,٧٨٧	٨٣٥٣,٥٧٤	-٢,٩٩٢٩٩١	٢٢٣,٣,٠٣	٤,٥٧٩١١١	-١,٠٨٨٢,٩١
STORY٢	C١٧	EXR	•	-٩,٠٩,٨٥٩	٩٩٩٤,٨٩١	-٠,٠٣١٤,٥	-٢٢٣,٩٨٧٤	-٠,٩٢٩٩٢١	١٤,٠٩٣,١٨
STORY٢	C١٧	EXR	١,٢٧٥	-٩,٠٩,٨٥٩	٩٩٩٤,٨٩١	-٠,٠٣١٤,٥	-٢٢٣,٩٨٧٤	-٠,٨٧١,٢٩٥	١١٤٩,٩١٧
STORY٢	C١٧	EXR	٢,٥٥	-٩,٠٩,٨٥٩	٩٩٩٤,٨٩١	-٠,٠٣١٤,٥	-٢٢٣,٩٨٧٤	-٠,٧٩٢,٨٩	-١,١٨٩٩,٠٩
STORY٢	C١٧	EYR	•	-٤٣٥٩,٣٨	-٥٢٣,٣٩٧٨	١٢٧١,٧٩	١٨٢,٤٩٤٤	١٧٩٩٢,٠٢	-٧٨,٠٣٣٩٢
STORY٢	C١٧	EYR	١,٢٧٥	-٤٣٥٩,٣٨	-٥٢٣,٣٩٧٨	١٢٧١,٧٩	١٨٢,٤٩٤٤	١٣١٢,١٩٤	-٧٩,٧٢٧٥
STORY٢	C١٧	EYR	٢,٥٥	-٤٣٥٩,٣٨	-٥٢٣,٣٩٧٨	١٢٧١,٧٩	١٨٢,٤٩٤٤	-١٥١,٠٤,٣٥	٩٢٤,٠٩,٠٨
STORY٢	C١٧	EYL	•	-٤٤٣١,١٧	٥٢١,٩٣٨	١٢٣٧٤,١٣	-١٨١,٧٢٣٩	١٧٩٩٣,٧٢	٧٧٧,٧١٨٩
STORY٢	C١٧	EYL	١,٢٧٥	-٤٤٣١,١٧	٥٢١,٩٣٨	١٢٣٧٤,١٣	-١٨١,٧٢٣٩	١٣١,٠,٨٨٥	٧٩,٤٩٣٩
STORY٢	C١٧	EYL	٢,٥٥	-٤٤٣١,١٧	٥٢١,٩٣٨	١٢٣٧٤,١٣	-١٨١,٧٢٣٩	-١٥١,٠,٨,٩٣	-٩٢١,٩٩,٥٥
STORY٢	C١٧	SNOW	•	-٢٤٩٤,٢٥	-٠,٠٠,٨٣٩٨٧٢	٤,٢٤٧,٥٥١	٠,٠٠,٤٣,٩٣٧٢	٤,٩٧٢,٤٩٣	-٠,٠٠,٢٥٢٤,٢٩
STORY٢	C١٧	SNOW	١,٢٧٥	-٢٤٩٤,٢٥	-٠,٠٠,٨٣٩٨٧٢	٤,٢٤٧,٥٥١	٠,٠٠,٤٣,٩٣٧٢	-٠,٤,٨٩٩,٥٥١	-٠,٠٠,١٣٧٨٧٣١
STORY٢	C١٧	SNOW	٢,٥٥	-٢٤٩٤,٢٥	-٠,٠٠,٨٣٩٨٧٢	٤,٢٤٧,٥٥١	٠,٠٠,٤٣,٩٣٧٢	-٥,٩٣٣٢,٠٩	-٠,٠٠,١٧٨٥,٩٣٩
STORY٢	C١٧	COMB١	•	-٩٧٧٩,٣	-٠,٠,٨,٣٩١,٥٩	-٢٤١,٩٧,٠٣	-٠,٠,٥٣,٠٢٩,٠٧	-٢٩٧,٠,٨٩٤	-٠,٠,١٧٣٨٨٨٢
STORY٢	C١٧	COMB١	١,٢٧٥	-٩٧٧٩,٣	-٠,٠,٨,٣٩١,٥٩	-٢٤١,٩٧,٠٣	-٠,٠,٥٣,٠٢٩,٠٧	-٥٩,٤٣٣,٢٩	٠,٨٩٤,٨٩٩,٥٥
STORY٢	C١٧	COMB١	٢,٥٥	-٩٧٧٩,٣	-٠,٠,٨,٣٩١,٥٩	-٢٤١,٩٧,٠٣	-٠,٠,٥٣,٠٢٩,٠٧	٢٤٩,٨٧٩٧	١,٨٩٩,٢٧٧
STORY٢	C١٧	COMB٢	•	-٧٨٨٣٤,٣	١,٠٠,٢٣,٩٥	-١٩٩,٨٩١٥	٢٩٧,٩١٧٩	-٢٩٧,٣٣٢٣	١٤٥٥,٩٩
STORY٢	C١٧	COMB٢	١,٢٧٥	-٧٨٨٣٤,٣	١,٠٠,٢٣,٩٥	-١٩٩,٨٩١٥	٢٩٧,٩١٧٩	-٤٩,٩٢١,٢١	١١٣٩,٩٩٣
STORY٢	C١٧	COMB٢	٢,٥٥	-٧٨٨٣٤,٣	١,٠٠,٢٣,٩٥	-١٩٩,٨٩١٥	٢٩٧,٩١٧٩	٢,٥,٣٩٢٧	-١٢٣٣٧,٩٤
STORY٢	C١٧	COMB٢	•	-٧٧٨٧٥,٩	-١,٠٠,٢٤,٩٣	-١٨٩,٧٨١	-٢٩٨,٠,٠٢٧	-٢٩,٠,٠,٢٧	-١٤٥٥,٩٩
STORY٢	C١٧	COMB٢	١,٢٧٥	-٧٧٨٧٥,٩	-١,٠٠,٢٤,٩٣	-١٨٩,٧٨١	-٢٩٨,٠,٠٢٧	-٤٨,٤٧٣,٩١	-١١٣٥,٣,٠٩
STORY٢	C١٧	COMB٢	٢,٥٥	-٧٧٨٧٥,٩	-١,٠٠,٢٤,٩٣	-١٨٩,٧٨١	-٢٩٨,٠,٠٢٧	١٩٤,٤١	١٢٣٤,٠,٩٣
STORY٢	C١٧	COMB٢	•	-٧٧٧٧٨,٨	-١,١٥٩,٨,٤٨	-١٩٣,٢٩٨,٩	٢٨٠,٣,٨٢٤	-٢٩٢,٥٥,٧٩	-١٩٩١,١,٩٥
STORY٢	C١٧	COMB٢	١,٢٧٥	-٧٧٧٧٨,٨	-١,١٥٩,٨,٤٨	-١٩٣,٢٩٨,٩	٢٨٠,٣,٨٢٤	-٤٩,٥,٠,١٨٩	-١٣٧٥,٠,٠٨
STORY٢	C١٧	COMB٢	٢,٥٥	-٧٧٧٧٨,٨	-١,١٥٩,٨,٤٨	-١٩٣,٢٩٨,٩	٢٨٠,٣,٨٢٤	٢,٠,٠,٨٥٣٣	١٤٢١,٩,٨
STORY٢	C١٧	COMB٥	•	-٧٨٩٤٢,٤	١,١٥٩٧,١٩	-١٩٣,٣٧٣٩	-٢٨٠,٤٩٧٣	-٢٩٤,٧٧٧٤	١٩٩١,١,٩٧
STORY٢	C١٧	COMB٥	١,٢٧٥	-٧٨٩٤٢,٤	١,١٥٩٧,١٩	-١٩٣,٣٧٣٩	-٢٨٠,٤٩٧٣	-٤٨,٥٩٢٣	١٣٧٩,٣٩٢
STORY٢	C١٧	COMB٥	٢,٥٥	-٧٧٩٨٣,٩	١,١٥٩٧,١٩	-١٩٣,٣٧٣٩	-٢٨٠,٤٩٧٣	١٩٨,٩٤٩٤	-١٤٢١,٣,٨١

Column Forces

Story	Column	Load	Loc	P	V _r	V _r	T	M _r	M _r
STORY۲	C۱۷	COMB۶	•	-۸۳۴۶۱,۹	۱۴۵۲,۸۲	۱۴۵۲,۸۲	۲۱۸,۹۱۴۹	۲۰,۹۳۶,۷۶	-۹۳۶,۵۴۵
STORY۲	C۱۷	COMB۶	۱,۲۷۵	-۸۲۹۶۲,۵	۱۴۵۲,۸۲	۱۴۵۲,۸۲	۲۱۸,۹۱۴۹	۱۵۲۷,۰۸۶	-۹۴,۹۸۱,۰۹
STORY۲	C۱۷	COMB۶	۲,۵۵	-۸۲۴۸۳,۱	۱۴۵۲,۸۲	۱۴۵۲,۸۲	۲۱۸,۹۱۴۹	-۱۷۹۲۵,۳۲	۷۵,۰۳۶۸۳
STORY۲	C۱۷	COMB۷	•	-۷۲۹۷۹,۳	۶۲۷,۴۳۴۳	-۱۵,۳۹,۶۹	-۲۱۸,۹۹۹۷	-۲۱۵۲۴,۰۹	۹۳۶,۲۶۴۳
STORY۲	C۱۷	COMB۷	۱,۲۷۵	-۷۲۵۰۰	۶۲۷,۴۳۴۳	-۱۵,۳۹,۶۹	-۲۱۸,۹۹۹۷	-۱۶۲۲,۱۸	۹۶,۳۶۴۹۲
STORY۲	C۱۷	COMB۷	۲,۵۵	-۷۲۰۲۰,۵	۶۲۷,۴۳۴۳	-۱۵,۳۹,۶۹	-۲۱۸,۹۹۹۷	۱۸۳۲۵,۱۲	-۷۴۷,۳۷۷۵
STORY۲	C۱۷	COMB۸	•	-۷۲۸۹۳,۲	-۶۲۶,۶۰۸۷	-۱۵,۴۲,۲۹	۲۱۸,۰۳۸۲	-۲۱۵۲۶,۱۳	-۹۳۳,۴۰۱۵
STORY۲	C۱۷	COMB۸	۱,۲۷۵	-۷۲۴۱۳,۸	-۶۲۶,۶۰۸۷	-۱۵,۴۲,۲۹	۲۱۸,۰۳۸۲	-۱۶۲۰,۶۰۹	-۹۴,۶۶۴۴۱
STORY۲	C۱۷	COMB۸	۲,۵۵	-۷۱۹۳۴,۶	-۶۲۶,۶۰۸۷	-۱۵,۴۲,۲۹	۲۱۸,۰۳۸۲	۱۸۳۳,۰۲۵	۷۴۷,۸۶۸
STORY۲	C۱۷	COMB۹	•	-۸۳۵۲۸	۶۲۵,۳۲۲۴	۱۴۵۵,۶۲	-۲۱۸,۱۲۳۱	۲۰,۹۳۸,۷۹	۹۳۳,۱۲۳۲
STORY۲	C۱۷	COMB۹	۱,۲۷۵	-۸۳۰۴۸,۶	۶۲۵,۳۲۲۴	۱۴۵۵,۶۲	-۲۱۸,۱۲۳۱	۱۵۲۵,۵۱۴	۹۶,۰۴۸۲۴
STORY۲	C۱۷	COMB۹	۲,۵۵	-۸۲۵۶۹,۲	۶۲۵,۳۲۲۴	۱۴۵۵,۶۲	-۲۱۸,۱۲۳۱	-۱۷۹۳,۰۴۵	-۷۴۴,۸۵۷۲
STORY۲	C۱۷	COMB۱۰	•	-۷۵۷۹۸,۱	-۰,۶۴۳۳۴۵۳	-۱۸۴,۴۵۴۷	-۰,۰۴۲۰۵۳۸۲	-۲۷۹,۸۹۲۷	-۰,۱۳۹۲۶۴۸
STORY۲	C۱۷	COMB۱۰	۱,۲۷۵	-۷۵۳۱۸,۷	-۰,۶۴۳۳۴۵۳	-۱۸۴,۴۵۴۷	-۰,۰۴۲۰۵۳۸۲	-۴۵,۰۷۳۸	۰,۶۹۱۸۹۱۹
STORY۲	C۱۷	COMB۱۰	۲,۵۵	-۷۴۸۳۹,۳	-۰,۶۴۳۳۴۵۳	-۱۸۴,۴۵۴۷	-۰,۰۴۲۰۵۳۸۲	۱۹۱,۰۰۴۷	۱,۴۹۵۵۲۷
STORY۲	C۱۷	COMB۱۱	•	-۱۰۹۷۳۹	-۰,۰۹۰۰۳۶۴۱	-۲۷۱,۵۵۸۹	-۰,۰۵۹۴۲۵۹۱	-۴۱۲,۵۱۲	-۰,۱۹۴۷۳۹۴
STORY۲	C۱۷	COMB۱۱	۱,۲۷۵	-۱۰۹۰۶۵	-۰,۰۹۰۰۳۶۴۱	-۲۷۱,۵۵۸۹	-۰,۰۵۹۴۲۵۹۱	-۶۶,۸۱۳۷۳	۰,۹۹۸۶۸۶۶
STORY۲	C۱۷	COMB۱۱	۲,۵۵	-۱۰۸۳۹۴	-۰,۰۹۰۰۳۶۴۱	-۲۷۱,۵۵۸۹	-۰,۰۵۹۴۲۵۹۱	۲۸۰,۷۵۱۵	۲,۰۹۳۵۸
STORY۱	C۱۷	DEAD	•	-۷۶,۳۳۳,۳	۰,۴۱۷۰,۹۹۹	-۹۳,۲۵۰۰۵	-۰,۰۵۲۵۶۷۸۱	-۹,۰۱۱۸۹۴	۰,۴۴۸۶۳۸۱
STORY۱	C۱۷	DEAD	۱,۳	-۷۵۵۴۴,۵	۰,۴۱۷۰,۹۹۹	-۹۳,۲۵۰۰۵	-۰,۰۵۲۵۶۷۸۱	۳۱,۳۷۵۹	-۰,۱۰۶۴۸۲
STORY۱	C۱۷	DEAD	۲,۶	-۷۵۰۵۵,۷	۰,۴۱۷۰,۹۹۹	-۹۳,۲۵۰۰۵	-۰,۰۵۲۵۶۷۸۱	۱۵۲,۴۸۳۴	-۰,۶۴۴۹۹۹۳
STORY۱	C۱۷	LIVE	•	-۱۴۵۲۲,۱	۰,۰۱۴۹۸۷۰۷	-۳۱,۹۸۹۷۷	-۰,۰۰۳۷۵۳۸۶	-۳۱,۱۶۴۹۸	۰,۱۲۸۶۴۹۵
STORY۱	C۱۷	LIVE	۱,۳	-۱۴۵۲۲,۱	۰,۰۱۴۹۸۷۰۷	-۳۱,۹۸۹۷۷	-۰,۰۰۳۷۵۳۸۶	۱۰,۷۵۴۵۶	-۰,۰۰۶۷۹۰۳۸۳
STORY۱	C۱۷	LIVE	۲,۶	-۱۴۵۲۲,۱	۰,۰۱۴۹۸۷۰۷	-۳۱,۹۸۹۷۷	-۰,۰۰۳۷۵۳۸۶	۵۲,۳۰۱۴	-۰,۰۰۲۶۱۱۰۵
STORY۱	C۱۷	EXL	•	-۵۰۷,۷۶۷	۷۹۵۶,۰۷۷	۰,۰۶۹۵۲۱۹	۱۳۸,۲۵۰۸	-۰,۲۴۹۵۲۲	۱۵۶۶۷,۹۶
STORY۱	C۱۷	EXL	۱,۳	-۵۰۷,۷۶۷	۷۹۵۶,۰۷۷	۰,۰۶۹۵۲۱۹	۱۳۸,۲۵۰۸	-۰,۳۳۵۰۷۱	۵۰,۱۲,۶۵۵
STORY۱	C۱۷	EXL	۲,۶	-۵۰۷,۷۶۷	۷۹۵۶,۰۷۷	۰,۰۶۹۵۲۱۹	۱۳۸,۲۵۰۸	-۰,۴۰۹۰۰۱	-۵۸۹۰,۴۵۶
STORY۱	C۱۷	EXR	•	-۵۹۵,۹۹۷	۹۰,۳۵,۱۶۳	-۰,۷۵۳۱۷۴	-۱۴۴,۶۳۹۱	-۱,۰۸۲۶۱۸	۱۷۸۵۵,۰۹
STORY۱	C۱۷	EXR	۱,۳	-۵۹۵,۹۹۷	۹۰,۳۵,۱۶۳	-۰,۷۵۳۱۷۴	-۱۴۴,۶۳۹۱	-۰,۰۸۹۵۵۱	۵۷۵۳,۰۴۸
STORY۱	C۱۷	EXR	۲,۶	-۵۹۵,۹۹۷	۹۰,۳۵,۱۶۳	-۰,۷۵۳۱۷۴	-۱۴۴,۶۳۹۱	۰,۹۰۶۶۲۹	-۶۶۳۳,۳۹۹
STORY۱	C۱۷	EYR	•	-۵۲۸۲,۹۳	-۴۳,۰۶۴۰۲	۸۰۷۶,۱۶۹	۱۱۲,۹۱۴۳	۱۸۵۲۱,۰۳	-۸۷۲,۸۶۹۸
STORY۱	C۱۷	EYR	۱,۳	-۵۲۸۲,۹۳	-۴۳,۰۶۴۰۲	۸۰۷۶,۱۶۹	۱۱۲,۹۱۴۳	۷۷۵۱,۵۴۳	-۲۹۵,۵۰۷۴
STORY۱	C۱۷	EYR	۲,۶	-۵۲۸۲,۹۳	-۴۳,۰۶۴۰۲	۸۰۷۶,۱۶۹	۱۱۲,۹۱۴۳	-۳۲۸۶,۸۵	۲۹۶,۴۶۹۹
STORY۱	C۱۷	EYL	•	-۵۳۵۳,۲۵	۴۲۹,۳۴۱۸	۸۰۷۵,۵۱۳	-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	C1۷	EYL	۱,۳	-۵۳۵۳,۲۵	۴۲۹,۳۴۱۸	۸۰۷۵,۵۱۳	-۱۱۲,۵۳۶	۷۷۵۱,۷۳۹	۲۹۶,۵۵۱۷	
STORY1	C1۷	EYL	۲,۶	-۵۳۵۳,۲۵	۴۲۹,۳۴۱۸	۸۰۷۵,۵۱۳	-۱۱۲,۵۳۶	۳۲۸۵,۸۰۲	-۲۹۵,۶۲۸۸	
STORY1	C1۷	SNOW	•	-۲۶۶۶,۷۶	-۰,۰۰۰۰۳۳۳۵۰۷	۰,۶۹۲۴۹	۰,۰۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	۰,۹۲۶۵۱۴۶	-۰,۰۰۰۸۳۹,۳۰۴	
STORY1	C1۷	SNOW	۱,۳	-۲۶۶۶,۷۶	-۰,۰۰۰۰۳۳۳۵۰۷	۰,۶۹۲۴۹	۰,۰۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	۰,۰۱۶۶۶۶۵	-۰,۰۰۰۳۸۷۸۹,۰۶	
STORY1	C1۷	SNOW	۲,۶	-۲۶۶۶,۷۶	-۰,۰۰۰۰۳۳۳۵۰۷	۰,۶۹۲۴۹	۰,۰۰۰۰۸۸۲۶,۲۸	-۰,۸۹۷۷,۰۰	۰,۰۰۰۰۸۲۱۹۶۱	
STORY1	C1۷	COMB1	•	-۱۱۶۸۲۵	۰,۵۴۳۸۵۵۵	-۱۶۴,۵۶۷۲	-۰,۰۰۰۰۷۱۳۴,۰۵۵	-۱۶۰,۲۷۱۱	۰,۵۸۰۰۹۵۱	
STORY1	C1۷	COMB1	۱,۳	-۱۱۶۲۱۴	۰,۵۴۳۸۵۵۵	-۱۶۴,۵۶۷۲	-۰,۰۰۰۰۷۱۳۴,۰۵۵	۵۵,۳۵۱۷۳	-۰,۰۱۳۵۹۹۵۸	
STORY1	C1۷	COMB1	۲,۶	-۱۱۵۶,۰۳	۰,۵۴۳۸۵۵۵	-۱۶۴,۵۶۷۲	-۰,۰۰۰۰۷۱۳۴,۰۵۵	۲۶۹,۰۵۶۳	-۰,۰۸۴۵۳۷۷۶	
STORY1	C1۷	COMB۲	•	-۹۴,۰۶۹,۱	۹۵۴۷,۷۲۸	-۱۳۱,۵۵۴۳	۱۶۵,۸۹۵۲	-۱۲۸,۵۱۶۳	۱۸۸,۰۲,۰۲	
STORY1	C1۷	COMB۲	۱,۳	-۹۳۵۸,۳	۹۵۴۷,۷۲۸	-۱۳۱,۵۵۴۳	۱۶۵,۸۹۵۲	۴۳,۸۷۹۳	۶,۰۱۵,۰۷۸	
STORY1	C1۷	COMB۲	۲,۶	-۹۳,۹۱,۵	۹۵۴۷,۷۲۸	-۱۳۱,۵۵۴۳	۱۶۵,۸۹۵۲	۲۱۴,۷۵۴۳	-۷,۶۹,۲۲۳	
STORY1	C1۷	COMB۳	•	-۹۲۸۵,۰۶	-۹۵۴۶,۸۵۷	-۱۳۱,۷۲۱۲	-۱۶۵,۹۰۶۶	-۱۲۷,۹۱۷۵	-۱۸۸,۰۱,۰۹	
STORY1	C1۷	COMB۳	۱,۳	-۹۲۳۶,۱,۶	-۹۵۴۶,۸۵۷	-۱۳۱,۷۲۱۲	-۱۶۵,۹۰۶۶	۴۴,۶۸۴۶۶	-۶,۰۱۵,۲۹۵	
STORY1	C1۷	COMB۳	۲,۶	-۹۱۸۷۲,۸	-۹۵۴۶,۸۵۷	-۱۳۱,۷۲۱۲	-۱۶۵,۹۰۶۶	۲۱۵,۷۳۵۹	۷,۰۶۷,۸۷۱	
STORY1	C1۷	COMB۴	•	-۹۲۷۴۶,۵	-۱۰,۸۴۱,۷۶	-۱۳۰,۷۳۴	۱۷۳,۵۶۱۳	-۱۲۶,۹۱۷۸	-۲۱۴۵,۶۵	
STORY1	C1۷	COMB۴	۱,۳	-۹۲۲۵۵,۷	-۱۰,۸۴۱,۷۶	-۱۳۰,۷۳۴	۱۷۳,۵۶۱۳	۴۴,۳۸۸۸۴	-۶۹,۰۳,۷۶۷	
STORY1	C1۷	COMB۴	۲,۶	-۹۱۷۶۶,۹	-۱۰,۸۴۱,۷۶	-۱۳۰,۷۳۴	۱۷۳,۵۶۱۳	۲۱۴,۱۵۷۱	۷۹۵۹,۴۰۲	
STORY1	C1۷	COMB۵	•	-۹۴۱۷۶,۹	۱۰,۸۴۲,۶۳	-۱۳۲,۵۴۱۶	-۱۷۳,۵۷۲۷	-۱۲۹,۵۱۶۱	۲۱۴۲۶,۵۷	
STORY1	C1۷	COMB۵	۱,۳	-۹۳۶۸۶,۱	۱۰,۸۴۲,۶۳	-۱۳۲,۵۴۱۶	-۱۷۳,۵۷۲۷	۴۴,۱۷۳۹۲	۶۹,۰۳,۵۶۹	
STORY1	C1۷	COMB۵	۲,۶	-۹۳۱۹۷,۳	۱۰,۸۴۲,۶۳	-۱۳۲,۵۴۱۶	-۱۷۳,۵۷۲۷	۲۱۶,۳۳۳	-۷۹۶,۰۷۵۵	
STORY1	C1۷	COMB۶	•	-۹۹۷۹۹,۳	-۵۱۶,۳۳۳۲	۹۵۵۹,۷۶۵	۱۳۵,۴۹۱۵	۲۲,۹۷,۰۱	-۱۰,۶۶,۹۸	
STORY1	C1۷	COMB۶	۱,۳	-۹۹۳۱۰,۵	-۵۱۶,۳۳۳۲	۹۵۵۹,۷۶۵	۱۳۵,۴۹۱۵	۹۳۴۶,۱۳۳	-۳۵۶,۷۱۷۶	
STORY1	C1۷	COMB۶	۲,۶	-۹۸۸۲۱,۷	-۵۱۶,۳۳۳۲	۹۵۵۹,۷۶۵	۱۳۵,۴۹۱۵	۳۷۲۸,۹۷۵	۳۵۵,۰۷۹۲	
STORY1	C1۷	COMB۷	•	-۸۷۱۲,۰۲	۵۱۷,۲,۳۴	-۹۸۲۳,۰۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	-۲۲۳۵۳,۶۵	۱,۴۷,۹۰۸	
STORY1	C1۷	COMB۷	۱,۳	-۸۶۶۳۱,۶	۵۱۷,۲,۳۴	-۹۸۲۳,۰۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	-۹۲۵۷,۵۷	۳۵۴,۵	
STORY1	C1۷	COMB۷	۲,۶	-۸۶۱۴۷,۶	۵۱۷,۲,۳۴	-۹۸۲۳,۰۴	-۱۳۵,۵۰۲۹	۴۱۵۹,۴۶۵	-۳۵۶,۴۳۱۸	
STORY1	C1۷	COMB۸	•	-۸۷,۰۳۵,۸	-۵۱۴,۷۷۵۱	-۹۸۲۲,۲۵۴	۱۳۵,۰۳۷۵	-۲۲۳۵۲,۶۵	-۱۰,۴۳,۷۴۲	
STORY1	C1۷	COMB۸	۱,۳	-۸۶۵۴۷,۰	-۵۱۴,۷۷۵۱	-۹۸۲۲,۲۵۴	۱۳۵,۰۳۷۵	-۹۲۵۷,۸۰۶	-۳۵۳,۵۷۰۹	
STORY1	C1۷	COMB۸	۲,۶	-۸۶۰۵۸,۲	-۵۱۴,۷۷۵۱	-۹۸۲۲,۲۵۴	۱۳۵,۰۳۷۵	۴۱۵۸,۲۰۷	۳۵۶,۰۷۸۳	
STORY1	C1۷	COMB۹	•	-۹۹۸۸۳,۶	۵۱۵,۶۶۵۳	۹۵۵۸,۹۷۸	-۱۳۵,۰۴۹	۲۲,۹۶,۲۲	۱,۰۴۴,۶۷	
STORY1	C1۷	COMB۹	۱,۳	-۹۹۳۹۶,۸	۵۱۵,۶۶۵۳	۹۵۵۸,۹۷۸	-۱۳۵,۰۴۹	۹۳۴۶,۳۶۸	۳۵۳,۳۵۳۳	
STORY1	C1۷	COMB۹	۲,۶	-۹۸۹۰۶,۰	۵۱۵,۶۶۵۳	۹۵۵۸,۹۷۸	-۱۳۵,۰۴۹	۳۷۲۷,۷۱۷	-۳۵۵,۴۳۰۹	
STORY1	C1۷	COMB۱۰	•	-۹۰۵۵۵,۳	۰,۴۳۲,۰۸۷	-۱۲۵,۲۳۹۸	-۰,۰۰۰۵۶۳۲۱۶۷	-۱۲۱,۹۸۳۹	۰,۴۶۱۵,۳۱	
STORY1	C1۷	COMB۱۰	۱,۳	-۹۰۰۶۶,۵	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
STORY۱	C۱۷	COMB۱۰	۲,۶	-۸۹۵۷۷,۷	۰,۶۳۲۰۸۷	-۱۲۵,۲۳۹۸	-۰,۰۰۵۶۳۲۱۶۷	۲۰۴,۷۸۴۸	-۰,۶۷۱۰۷۹۹
STORY۱	C۱۷	COMB۱۱	۰	-۱۳۱۱۳۴	۰,۶۰۹۴۱۷۹	-۱۸۴,۹۳۲۷	-۰,۰۰۷۹۹۷۶۵	-۱۸۰,۱۲۷	۰,۶۴۹۹۶۳۷
STORY۱	C۱۷	COMB۱۱	۱,۳	-۱۳۰۴۵۰	۰,۶۰۹۴۱۷۹	-۱۸۴,۹۳۲۷	-۰,۰۰۷۹۹۷۶۵	۶۲,۲۰۹۰۲	-۰,۱۵۲۴۵۱۱
STORY۱	C۱۷	COMB۱۱	۲,۶	-۱۲۹۷۶۵	۰,۶۰۹۴۱۷۹	-۱۸۴,۹۳۲۷	-۰,۰۰۷۹۹۷۶۵	۳۰۲,۳۸۹۱	-۰,۹۴۷۳۴۵

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	٠,٠٧٤٧٤٣٧	.	.	.	.	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	EYL	-١,٣٥٧٨٩E٠٠٥	٠,٠٧٤٧٤٣٧	.	.	.	-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	١,٧٤٣٢٩٧E٠٠٥	-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	-٠,٠٨٢٣٤٥٨	-١,١٤٨٩٩E٠٠٥	.	.	.	-٠,٠٠٠٩٩٣٥٧٥	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB٤	-٠,٠٨٢٣٤٩١٧	-٨,٩٥٢٥٥E٠٠٩	.	.	.	.	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB٥	٠,٠٨٢٣٧٧٣٨	-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	-٠,٠٨٩٧١٣٧٥	.	.	.	-٠,٠٠٠٧٩٧٠٨٤	٢٨٩	٧,٨٥١٢٤٩	٩,٨٥١٩٠٣	١٨
STORY٩	D١	COMB٨	٣,٠٤٠١٠٧E٠٠٥	-٠,٠٨٩٧١٣٣٤	.	.	.	.	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	٠,٠٩٣٩٥٨٩٧	.	.	.	-٠,٠٠٠٥٨١١١٥	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	SNOW	٣,٠٢٧٢٨٨E٠٠٨	-١,٨١٩٥٩E٠٠٧	.	.	.	٤,٧٤١٢٣٩E٠٠٨	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	-٠,٠٧٠٥٥٤٩٢	٤,١٣٥٣٩E٠٠٩	.	.	.	-٠,٠٠٠٨٤٨٩٨٩	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٤	-٠,٠٧٠٥٥٨٧٧	٥,٢٢٢٨١٧E٠٠٩	.	.	.	.	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٥	٠,٠٧٠٥٤٢٠٩	-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	-٠,٠٧٧٧٥٤٣٤	.	.	.	-٠,٠٠٠٧٠١١٩٣	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٨	-١,٧١١٣٨E٠٠٩	-٠,٠٧٧٧٥٣٥٧	.	.	.	.	٢٩٠	٧,٨٥	٩,٨٥	١٥
STORY٥	D١	COMB٩	٥,٠٣٥٢٤E٠٠٩	٠,٠٧٧٧٧٧٩٤	.	.	.	-٠,٠٠٠٩٩٧٧٩٤	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-09	-2.815017E-09	.	.	.	-8.432014E-09	299.	7.85	9.85	15
STORY5	D1	COMB1	2.22.178E-09	-3.9215E-09	.	.	.	-8.432014E-09	299.	7.85	9.85	15
STORY5	D1	DEAD	-8.28241E-08	-1.527734E-09	.	.	.	-3.88858E-09	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	LIVE	-3.33291E-09	-2.26465E-08	.	.	.	-8.432014E-09	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	EXL	0.04517623	-3.11974E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	EXR	0.04518017	-3.96239E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	EYR	2.093089E-09	0.049222	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	EYL	8.208155E-09	0.049222	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	SNOW	-1.10.08E-09	2.872491E-09	.	.	.	3.994502E-08	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB1	-8.04719E-09	-2.12639E-09	.	.	.	-8.432014E-09	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB2	0.0471.99	-3.91459E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB3	-0.0471199	3.872773E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB4	-0.0471199	4.883955E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB5	0.047157	-4.92578E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB6	1.991931E-09	0.04918783	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB7	-2.99948E-09	-0.04918783	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB8	-8.23356E-09	-0.04918783	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB9	8.23356E-09	0.04918783	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB10	-8.23356E-09	-1.99948E-09	.	.	.	-8.432014E-09	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	COMB11	-8.23356E-09	-2.99948E-09	.	.	.	-8.432014E-09	299	7.85	9.85	12
STORY5	D1	DEAD	-2.07137E-09	1.992358E-08	.	.	.	-1.992358E-08	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	LIVE	-1.99999E-09	-8.23356E-08	.	.	.	-1.992358E-08	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	EXL	0.03398985	8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	EXR	0.03398985	-8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	EYR	2.833705E-09	0.0335078	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	EYL	1.99999E-09	0.0335078	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	SNOW	-8.23356E-08	1.992358E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB1	-8.23356E-09	-8.23356E-09	.	.	.	-8.432014E-09	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB2	0.03398985	8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB3	-0.03398985	-8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB4	0.03398985	8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB5	-0.03398985	-8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB6	0.03398985	8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB7	-0.03398985	-8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB8	0.03398985	8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB9	-0.03398985	-8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB10	0.03398985	8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9
STORY5	D1	COMB11	-0.03398985	-8.23356E-09	.	.	.	0.0005015395	299	7.85	9.85	9

Diaphragm CM Displacements

Story	Diaphragm	Load	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ	Point	X	Y	Z
STORY٢	D١	COMB٨	-٢,٥٢٥٩E-٠٩	-٠,٠٤٢٠٠٩٧٥	.	.	.	٠,٠٠٠٣٩٣٧٩١	٢٩٢	٧,٨٥٥٥٧	٩,٨٤٩٩٩	٩
STORY٢	D١	COMB٩	١,٩٣٧٧٧٥E-٠٩	٠,٠٤٢٠٠٩٧٥	.	.	.	-٠,٠٠٠٣٩٣٧٩١	٢٩٢	٧,٨٥٥٥٧	٩,٨٤٩٩٩	٩
STORY٢	D١	COMB١٠	-٩,٠٤٨٠٤E-٠٧	-٣,٩٥٢٢٢E-٠٨	.	.	.	-١,٩٩٩٩٥E-٠٧	٢٩٢	٧,٨٥٥٥٧	٩,٨٤٩٩٩	٩
STORY٢	D١	COMB١١	-٩,٢٩٠٢٩E-٠٧	-٧,١٩٣٨٢E-٠٨	.	.	.	-٢,٩١٢١٩E-٠٧	٢٩٢	٧,٨٥٥٥٧	٩,٨٤٩٩٩	٩
STORY٢	D١	DEAD	٨,٧٩٩٠٩٧E-٠٨	٥,٣٩٣٣٩E-٠٨	.	.	.	-٢,٠٧٠١٩E-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	٣,١٨٥٧٨٧E-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	٩,٨٩٩٩٢E-٠٧	.	.	.	٣,٥٠٧٢٩E-٠٩	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB١	٧,١٠٢٢٢١E-٠٨	٥,٣٩٣٣٣٩E-٠٨	.	.	.	-٢,٠٩١٩٠E-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	.	.	.	-٠,٠٠٠٢٩٢٩٢٩٢	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	٠,٠٢٢٨٧٣٢٩	-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	.	.	.	-٠,٠٠٠٢٣٩٣٣٩	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	.	.	.	-٢,٢١٩٢٢E-٠٨	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY٢	D١	COMB١١	٧,٩٠٢٨١E-٠٨	٩,٢٣٩٧٢E-٠٨	.	.	.	-٢,٥٥١٩٨E-٠٨	٢٩٣	٧,٨٥	٩,٨٥	٩
STORY١	D١	DEAD	١,٧١٨٢٨٩E-٠٨	١,٢٨٠٨٩٣E-٠٨	.	.	.	-٣,٥٢٩٠٢E-٠٩	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	LIVE	-٣,٣٥١٥٨E-٠٩	-١,٢٢٧٧٨١E-٠٩	.	.	.	-٢,٥٢٢٢٥E-١٠	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	EXL	٠,٠٠٨٣٣٠٢٠١	-٢,٢١٩٢٨E-٠٧	.	.	.	٩,٣٣٣٧٥٧E-٠٥	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	EXR	٠,٠٠٨٣٣٠٣٣٢	-٢,٢٢١٢٢E-٠٧	.	.	.	-٩,٧٢٥٠٩E-٠٥	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	EYR	-١,٠٣٢٥١E-٠٨	٠,٠٠٧٢٥٢٩٨٩	.	.	.	٧,٢٢٢٢١E-٠٥	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	EYL	٩,٣٨٨٠٩١E-٠٨	٠,٠٠٧٢٥٢٩٩٨	.	.	.	-٧,٥٩٧٢٧E-٠٥	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	SNOW	-١,٥٨٧٢٢E-٠٩	١,٧٢٢٢١٧E-٠٧	.	.	.	٥,٩٥٨٧٢٩E-١٠	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	COMB١	١,٢٢٥٣٧٥E-٠٨	١,٢٢٥٩٠٧E-٠٨	.	.	.	-٢,٨١٢٢٢E-٠٩	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	COMB٢	٠,٠٠٩٩٩٢٥٥	-٢,٥٣١٩٢E-٠٧	.	.	.	٠,٠٠٠١٢٠٠١٢	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	COMB٣	-٠,٠٠٩٩٩٢٢٨	٢,٧٢٥٢٨٧E-٠٧	.	.	.	-٠,٠٠٠١٢٠٠١٢	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	COMB٤	-٠,٠٠٩٩٩٢٣٨٥	٣,٠٩١١٣٢E-٠٧	.	.	.	٠,٠٠٠١١٧١٧٢٨	٢٩٤	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	COMB٥	٠,٠٠٩٩٩٢٤١١	-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	COMB٩	٧,٧٢٨٩١١٢E-١٠	٠,٠,٠٨٩٤٤٧٩٩	٠	٠	٠	٩,١٢٧٢٩٧E-٠٥	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	COMB٧	٢,٥٥٥٣١E-٠٨	-٠,٠,٠٨٩٤٤٧٧	٠	٠	٠	-٩,١٢٨١٢٤E-٠٥	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	COMB٨	-٩,٩٤٩٣٧E-٠٨	-٠,٠,٠٨٩٤٤٧٢٩	٠	٠	٠	٩,١١٢٨١٢E-٠٥	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	COMB٩	١,٢٥٨١٩٧E-٠٧	٠,٠,٠٨٩٤٤٧٧٥	٠	٠	٠	-٩,١١٧٥٩٧E-٠٥	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	COMB١٠	١,٣٨٣٣١E-٠٨	١,٣٤٤,٨١٢E-٠٨	٠	٠	٠	-٣,٨٠,٢٢٢E-٠٩	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٣
STORY١	D١	COMB١١	١,٨٣٢١١٩E-٠٨	١,٨٢٠,٢٨٤E-٠٨	٠	٠	٠	-٥,٣٩٩٢٧E-٠٩	٢٩٢	٧,٨٥	٩,٨٥	٣

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	0,003593372	
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		0,0003804269
STORY6	Diaph D\ X	EYL	25	15,7	.	18	0,0002734877	
STORY6	Diaph D\ Y	EYL	6	.	19,7	18		0,0003808059
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	8,772883E-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

20.5/1.0/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY2	Diaph D\ X	SNOW	3.	15,7	19,7	9	1,165423E-0.8	
STORY2	Diaph D\ Y	SNOW	3.	15,7	19,7	9		1,817478E-0.7
STORY2	Diaph D\ X	COMB1	3.	15,7	19,7	9	1,357322E-0.7	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB1	5	.	15,7	9		1,061704E-0.7
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	6	.	19,7	9		0,005538954
STORY2	Diaph D\ X	COMB9	3.	15,7	19,7	9	0,004835971	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB9	6	.	19,7	9		0,005539124
STORY2	Diaph D\ X	COMB10	3.	15,7	19,7	9	1,092788E-0.7	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB10	5	.	15,7	9		8,4799615E-0.8
STORY2	Diaph D\ X	COMB11	3.	15,7	19,7	9	1,519508E-0.7	
STORY2	Diaph D\ Y	COMB11	5	.	15,7	9		1,189249E-0.7
STORY1	Diaph D\ X	DEAD	3.	15,7	19,7	3	1,738092E-0.8	
STORY1	Diaph D\ Y	DEAD	5	.	15,7	3		1,422282E-0.8
STORY1	Diaph D\ X	LIVE	25	15,7	.	3	1,949305E-0.9	
STORY1	Diaph D\ Y	LIVE	3.	15,7	19,7	3		1,119092E-0.9
STORY1	Diaph D\ X	EXL	25	15,7	.	3	0,003083192	
STORY1	Diaph D\ Y	EXL	6	.	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	6	.	19,7	3		0,002683462
STORY1	Diaph D\ X	SNOW	3.	15,7	19,7	3	2,485593E-0.9	
STORY1	Diaph D\ Y	SNOW	3.	15,7	19,7	3		6,031311E-0.8
STORY1	Diaph D\ X	COMB1	3.	15,7	19,7	3	2,129853E-0.8	
STORY1	Diaph D\ Y	COMB1	5	.	15,7	3		1,808935E-0.8
STORY1	Diaph D\ X	COMB2	25	15,7	.	3	0,003699822	
STORY1	Diaph D\ Y	COMB2	6	.	19,7	3		0,002931543
STORY1	Diaph D\ X	COMB3	25	15,7	.	3	0,003699839	
STORY1	Diaph D\ Y	COMB3	4	.	12	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	0,003003757	
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
DCON ^۹		LIVE	۱,۲۷۵	Static	۵۳
DCON ^۹		EYL	۱,۴۰۲۵	Static	۵۴
DCON ^{۱۰}	ADD	DEAD	۱,۳۳۰۵	Static	۵۵
DCON ^{۱۰}		LIVE	۱,۲۷۵	Static	۵۶
DCON ^{۱۰}		EYL	-۱,۴۰۲۵	Static	۵۷
DCON ^{۱۱}	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۵۸
DCON ^{۱۱}		EXL	۱,۴۳	Static	۵۹
DCON ^{۱۲}	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۶۰
DCON ^{۱۲}		EXL	-۱,۴۳	Static	۶۱
DCON ^{۱۳}	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۶۲
DCON ^{۱۳}		EXR	۱,۴۳	Static	۶۳
DCON ^{۱۴}	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۶۴
DCON ^{۱۴}		EXR	-۱,۴۳	Static	۶۵
DCON ^{۱۵}	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۶۶
DCON ^{۱۵}		EYR	۱,۴۳	Static	۶۷
DCON ^{۱۶}	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۶۸
DCON ^{۱۶}		EYR	-۱,۴۳	Static	۶۹
DCON ^{۱۷}	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۷۰
DCON ^{۱۷}		EYL	۱,۴۳	Static	۷۱
DCON ^{۱۸}	ADD	DEAD	۰,۶۱۴	Static	۷۲
DCON ^{۱۸}		EYL	-۱,۴۳	Static	۷۳

Special Seismic Rho Factor

٢٠٠٥/١٠/٢١

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	٠,٠٧٣٨٣٧٧	-٢,٩٢٩٨٩	Load	EXR	X	MF Columns	C١٩	C١٧
Rho Used			١						

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

Story Drifts

2005/10/21

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
STORY^	Max Drift X	DEAD	22	11,2	12	23	3,124889E-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	3,529889E-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	1,376552E-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	COMB1	25	15,7	0	12	1,183199E-06	
STORY*	Max Drift Y	COMB1	30	15,7	20	12		9,802825E-07
STORY*	Max Drift X	COMB2	25	15,7	0	12	0,005342894	
STORY*	Max Drift Y	COMB2	5	0	16	12		0,004690872
STORY*	Max Drift X	COMB3	25	15,7	0	12	0,005344787	
STORY*	Max Drift Y	COMB3	5	0	16	12		0,004704937
STORY*	Max Drift X	COMB4	30	15,7	20	12	0,005392664	
STORY*	Max Drift Y	COMB4	30	15,7	20	12		0,005081977
STORY*	Max Drift X	COMB5	30	15,7	20	12	0,005394504	
STORY*	Max Drift Y	COMB5	30	15,7	20	12		0,005097361
STORY*	Max Drift X	COMB6	25	15,7	0	12	0,004902317	
STORY*	Max Drift Y	COMB6	30	15,7	20	12		0,006117079
STORY*	Max Drift X	COMB7	25	15,7	0	12	0,004921248	
STORY*	Max Drift Y	COMB7	30	15,7	20	12		0,006118648
STORY*	Max Drift X	COMB8	30	15,7	20	12	0,004864697	
STORY*	Max Drift Y	COMB8	6	0	20	12		0,006113396
STORY*	Max Drift X	COMB9	30	15,7	20	12	0,004883094	
STORY*	Max Drift Y	COMB9	6	0	20	12		0,006114803
STORY*	Max Drift X	COMB10	25	15,7	0	12	9,084953E-07	
STORY*	Max Drift Y	COMB10	27	15,7	7,7	12		7,632095E-07
STORY*	Max Drift X	COMB11	25	15,7	0	12	1,328989E-06	
STORY*	Max Drift Y	COMB11	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		0,004137662
STORY*	Max Drift X	EXR	30	15,7	20	9	0,004740093	
STORY*	Max Drift Y	EXR	27	15,7	7,7	9		0,004408113
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	COMB1	25	15,7	0	9	7,816461E-07	
STORY*	Max Drift Y	COMB1	30	15,7	20	9		4,952886E-07
STORY*	Max Drift X	COMB2	25	15,7	0	9	0,00564614	
STORY*	Max Drift Y	COMB2	4	0	12	9		0,004961849
STORY*	Max Drift X	COMB3	25	15,7	0	9	0,005647391	
STORY*	Max Drift Y	COMB3	4	0	12	9		0,004968539
STORY*	Max Drift X	COMB4	30	15,7	20	9	0,00568782	
STORY*	Max Drift Y	COMB4	27	15,7	7,7	9		0,005285774
STORY*	Max Drift X	COMB5	30	15,7	20	9	0,005688404	
STORY*	Max Drift Y	COMB5	27	15,7	7,7	9		0,005293698
STORY*	Max Drift X	COMB6	25	15,7	0	9	0,005138557	
STORY*	Max Drift Y	COMB6	30	15,7	20	9		0,006276249
STORY*	Max Drift X	COMB7	25	15,7	0	9	0,0051510063	
STORY*	Max Drift Y	COMB7	30	15,7	20	9		0,006277042

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	0,0005119853	
STORY3	Max Drift Y	COMB1	9		20	9		0,00627425
STORY3	Max Drift X	COMB1	25	15,7		9	9,068799E-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		5,783099E-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	0,005558078	
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	3.	15,7	2.	3	0,000250.2989	
STORY1	Max Drift Y	EYR	3.	15,7	2.	3		0,002684136
STORY1	Max Drift X	EYL	3.	15,7	2.	3	0,00026994882	
STORY1	Max Drift Y	EYL	6	.	2.	3		0,0026843662
STORY1	Max Drift X	SNOW	3.	15,7	2.	3	2,4855593E-09	
STORY1	Max Drift Y	SNOW	3.	15,7	2.	3		6,031311E-08
STORY1	Max Drift X	COMB1	3.	15,7	2.	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	6	.	2.	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	3.	15,7	2.	3	0,003716859	
STORY1	Max Drift Y	COMB4	3.	15,7	2.	3		0,0003067147
STORY1	Max Drift X	COMB5	3.	15,7	2.	3	0,003716893	
STORY1	Max Drift Y	COMB5	3.	15,7	2.	3		0,0003067261
STORY1	Max Drift X	COMB6	25	15,7	.	3	0,0003003421	
STORY1	Max Drift Y	COMB6	3.	15,7	2.	3		0,003220957
STORY1	Max Drift X	COMB7	3.	15,7	2.	3	0,0003003757	
STORY1	Max Drift Y	COMB7	3.	15,7	2.	3		0,003220969
STORY1	Max Drift X	COMB8	3.	15,7	2.	3	0,0002993688	
STORY1	Max Drift Y	COMB8	6	.	2.	3		0,00322014
STORY1	Max Drift X	COMB9	3.	15,7	2.	3	0,0002994028	
STORY1	Max Drift Y	COMB9	6	.	2.	3		0,003220169
STORY1	Max Drift X	COMB10	3.	15,7	2.	3	1,709584E-08	
STORY1	Max Drift Y	COMB10	5	.	16	3		1,443004E-08
STORY1	Max Drift X	COMB11	3.	15,7	2.	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	-0,0000000000000000	90,00000000000000	-70519,19
STORYA	DEAD	Bottom	12183,38	1,99813E-12	2,11059E-12	-0,0000000000000000	12,00000000000000	-90539,47
STORYA	LIVE	Top	-9,01103E-12	-9,99813E-12	-3,0000000000000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000
STORYA	LIVE	Bottom	-9,01103E-12	-9,99813E-12	-3,0000000000000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000
STORYA	EXL	Top	7,99913E-12	7,0000000000000000	2,0000000000000000	-1,0000000000000000	-0,0000000000000000	0,0000000000000000
STORYA	EXL	Bottom	7,99913E-12	7,0000000000000000	2,0000000000000000	-1,0000000000000000	-0,0000000000000000	-19,00000000000000
STORYA	EXR	Top	1,0100000E-12	1,0000000000000000	-1,0000000000000000	1,0000000000000000	-0,0000000000000000	0,0000000000000000
STORYA	EXR	Bottom	1,0100000E-12	1,0000000000000000	-1,0000000000000000	1,0000000000000000	-0,0000000000000000	-19,00000000000000
STORYA	EYR	Top	1,377710E-11	-1,99999E-11	-1,0000000000000000	-19,33100000000000	0,0000000000000000	-0,0000000000000000
STORYA	EYR	Bottom	1,377710E-11	-1,99999E-11	-1,0000000000000000	-19,33100000000000	24,37000000000000	-0,0000000000000000
STORYA	EYL	Top	2,99999E-11	9,99999E-12	-1,0000000000000000	19,33100000000000	0,0000000000000000	-0,0000000000000000
STORYA	EYL	Bottom	2,99999E-11	9,99999E-12	-1,0000000000000000	19,33100000000000	24,37000000000000	-0,0000000000000000
STORYA	SNOW	Top	0000	2,99999E-12	0,0000000000000000	-0,0000000000000000	0,0000000000000000	-0,0000000000000000
STORYA	SNOW	Bottom	0000	2,99999E-12	0,0000000000000000	-0,0000000000000000	0,0000000000000000	-0,0000000000000000
STORYA	COMB1	Top	12000,00	1,99999E-12	2,11059E-12	-0,0000000000000000	1100000000000000	-99999,00
STORYA	COMB1	Bottom	10000,00	1,99999E-12	2,11059E-12	-0,0000000000000000	1000000000000000	-1100000000000000
STORYA	COMB2	Top	9990,370	2,99813E-12	2,0000000000000000	-21,00000000000000	90,00000000000000	-70519,19
STORYA	COMB2	Bottom	12183,38	2,99813E-12	2,0000000000000000	-21,00000000000000	12,00000000000000	-90539,47
STORYA	COMB3	Top	9990,370	-2,99999E-12	-2,0000000000000000	21,00000000000000	90,00000000000000	-70519,19
STORYA	COMB3	Bottom	12183,38	-2,99999E-12	-2,0000000000000000	21,00000000000000	12,00000000000000	-90539,47
STORYA	COMB4	Top	9990,370	-2,99999E-12	-2,0000000000000000	-22,00000000000000	90,00000000000000	-70519,19
STORYA	COMB4	Bottom	12183,38	-2,99999E-12	-2,0000000000000000	-22,00000000000000	12,00000000000000	-90539,47
STORYA	COMB5	Top	9990,370	2,99999E-12	-1,0000000000000000	22,00000000000000	90,00000000000000	-70519,19
STORYA	COMB5	Bottom	12183,38	2,99999E-12	-1,0000000000000000	22,00000000000000	12,00000000000000	-90539,47
STORYA	COMB6	Top	9990,370	-1,0000000000000000	-1,0000000000000000	-19,00000000000000	90,00000000000000	-70519,19
STORYA	COMB6	Bottom	12183,38	-1,0000000000000000	-1,0000000000000000	-19,00000000000000	12,00000000000000	-90539,47
STORYA	COMB7	Top	9990,370	2,11059E-12	2,0000000000000000	19,00000000000000	90,00000000000000	-70519,19
STORYA	COMB7	Bottom	12183,38	2,11059E-12	2,0000000000000000	19,00000000000000	12,00000000000000	-90539,47
STORYA	COMB8	Top	9990,370	-2,99999E-12	-2,0000000000000000	-19,00000000000000	90,00000000000000	-70519,19
STORYA	COMB8	Bottom	12183,38	-2,99999E-12	-2,0000000000000000	-19,00000000000000	12,00000000000000	-90539,47
STORYA	COMB9	Top	9990,370	9,99999E-12	-2,0000000000000000	19,00000000000000	90,00000000000000	-70519,19
STORYA	COMB9	Bottom	12183,38	9,99999E-12	-2,0000000000000000	19,00000000000000	12,00000000000000	-90539,47
STORYA	COMB10	Top	9990,370	1,99999E-12	1,0000000000000000	-0,0000000000000000	90,00000000000000	-70519,19
STORYA	COMB10	Bottom	12183,38	1,99999E-12	1,0000000000000000	-0,0000000000000000	12,00000000000000	-90539,47

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	-۲۲۵۷۷,۴۱	۹,۶۷۴.۹۷E-۱۱	۲۲۶۱۳۸,۹	-۰.۰۱۸۵.۷۲۱	-۱۹,۶۸۹۸۴
STORYV	EXL	Bottom	۱,۳۵۱۶۳E-۱۰	-۲۲۵۷۷,۴۱	۹,۶۷۴.۹۷E-۱۱	۲۲۶۱۳۸,۹	-۰.۰۱۲۳۲۳۲۴	-۶۸۷.۵,۴۶
STORYV	EXR	Top	۱,۳۲.۹۱۳E-۱۰	-۲۲۵۷۷,۴۱	-۱.۰۰۳۸۷۸E-۱۰	۲۲۶۴۵۱,۴	-۰.۰۱۷۵۹.۸۱	-۱۹,۶۸۲۵۱
STORYV	EXR	Bottom	۱,۳۲.۹۱۳E-۱۰	-۲۲۵۷۷,۴۱	-۱.۰۰۳۸۷۸E-۱۰	۲۲۶۴۵۱,۴	-۰.۰۱۴۵۲۱۱	-۶۸۷.۶,۲
STORYV	EYR	Top	۳,۸۲۷۷۷E-۱۲	۱,۱۵۱۵۵E-۱۰	-۲۲۵۷۷,۴۱	-۱۷۷۳۵۷,۲	۳.۰۹۸۹۸۶	۰.۷۵.۷۷۵۹
STORYV	EYR	Bottom	۳,۸۲۷۷۷E-۱۲	۱,۱۵۱۵۵E-۱۰	-۲۲۵۷۷,۴۱	-۱۷۷۳۵۷,۲	۶۸۸۷۶,۹۱	۳,۸۸۱۵.۵
STORYV	EYL	Top	۲,۷۱۹۳۷۹E-۱۱	-۱,۵۷۶.۱E-۱۰	-۲۲۵۷۷,۴۱	-۱۷۷۱.۸,۲	۳.۰۹۹۷۱۶	۰.۰۸.۹۱۳۶
STORYV	EYL	Bottom	۲,۷۱۹۳۷۹E-۱۱	-۱,۵۷۶.۱E-۱۰	-۲۲۵۷۷,۴۱	-۱۷۷۱.۸,۲	۶۸۸۷۶,۹	۳,۳.۰۱۱۸۸
STORYV	SNOW	Top	۷.۲۳۴,۳۵	۵,۳۹۴۷۶E-۱۳	-۲,۶۱۸۹۶E-۱۱	-۰.۰۰۲۶۶۲.۹۶	۷۲۱۵۲۵,۱	-۵۵۱۳۳۹,۶
STORYV	SNOW	Bottom	۷.۲۳۴,۳۵	۵,۳۹۴۷۶E-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	۲۷۱۳۶۶,۷	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۷۶,۱
STORYV	COMB۲	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۲۷.۹۲,۹	۱.۰۰۲۵۳۶۳E-۱۰	۲۷۱۳۶۶,۷	۱۵.۲۷۴۷	-۱۴۶۷۵۲۶
STORYV	COMB۳	Top	۱۱۹۹۳.۲	۲۷.۹۲,۹	-۱,۲۹۶۴۲E-۱۰	-۲۷۱۳۶۶,۸	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۲۸,۹
STORYV	COMB۳	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۲۷.۹۲,۹	-۱,۲۹۶۴۲E-۱۰	-۲۷۱۳۶۶,۸	۱۵.۲۷۴۹	-۱۱.۰۲۶۳۲
STORYV	COMB۴	Top	۱۱۹۹۳.۲	۲۷.۹۲,۹	۱,۱۱۰.۵E-۱۰	-۲۷۱۷۴۱,۷	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۲۸,۹
STORYV	COMB۴	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۲۷.۹۲,۹	۱,۱۱۰.۵E-۱۰	-۲۷۱۷۴۱,۷	۱۵.۲۷۴۹	-۱۱.۰۲۶۳۲
STORYV	COMB۵	Top	۱۱۹۹۳.۲	-۲۷.۹۲,۹	-۱,۳۸۲.۶E-۱۰	۲۷۱۷۴۱,۷	۱۱۹۷.۷۱	-۹۴۱۴۷۶,۱
STORYV	COMB۵	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۲۷.۹۲,۹	-۱,۳۸۲.۶E-۱۰	۲۷۱۷۴۱,۷	۱۵.۲۷۴۷	-۱۴۶۷۵۲۶
STORYV	COMB۶	Top	۱۱۹۹۳.۲	۱,۴۵۲۱۶۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲۱۲۸۲۸,۷	۱۱۹۷۱.۸	-۹۴۱۴۵۲,۴
STORYV	COMB۶	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۱,۴۵۲۱۶۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲۱۲۸۲۸,۷	۱۵۸۵۴.۰	-۱۱۸۵.۷۴
STORYV	COMB۷	Top	۱۱۹۹۳.۲	-۱,۳۱۱۵۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲۱۲۸۲۸,۷	۱۱۹۷.۳۴	-۹۴۱۴۵۲,۶
STORYV	COMB۷	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۱,۳۱۱۵۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲۱۲۸۲۸,۷	۱۴۲.۰۰۹۵	-۱۱۸۵.۸۴
STORYV	COMB۸	Top	۱۱۹۹۳.۲	۱,۹۶۱۵۱۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲۱۲۵۲۹,۹	۱۱۹۷.۳۴	-۹۴۱۴۵۲,۶
STORYV	COMB۸	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	۱,۹۶۱۵۱۶E-۱۰	۲۷.۹۲,۹	۲۱۲۵۲۹,۹	۱۴۲.۰۰۹۵	-۱۱۸۵.۸۴
STORYV	COMB۹	Top	۱۱۹۹۳.۲	-۱,۸۲.۹۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲۱۲۵۲۹,۹	۱۱۹۷۱.۸	-۹۴۱۴۵۲,۴
STORYV	COMB۹	Bottom	۱۵.۹۶۵,۲	-۱,۸۲.۹۱E-۱۰	-۲۷.۹۲,۹	-۲۱۲۵۲۹,۹	۱۵۸۵۴.۰	-۱۱۸۵.۷۵

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
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	198.995,2	9,83.0.5E-12	-1,89598E-11	-0.1399.99	19775.9	-1319319
STORYV	COMB1	Bottom	211514,2	9,83.0.5E-12	-1,89598E-11	-0.1399.99	21.5459	-199.393
STORYV	DEAD	Top	999999	1,39945E-11	-1,1788E-11	-0.13889799	9999228	-39993931
STORYV	DEAD	Bottom	999999	1,39945E-11	-1,1788E-11	-0.13889799	95897.8	-39942895
STORYV	LIVE	Top	999999	-1,2.891E-12	9,9.99.1E-14	0.13997981	933.2.3	-5.9489,8
STORYV	LIVE	Bottom	999999	-1,2.891E-12	9,9.99.1E-14	0.13997981	933.2.3	-5.9489,9
STORYV	EXL	Top	-1,39192E-10	-9993.91	-3.1599E-09	988998,8	-0.1299229	-989.5,99
STORYV	EXL	Bottom	-1,39192E-10	-9993.91	-3.1599E-09	988998,8	-3,212911	-2999228,9
STORYV	EXR	Top	-9,9172E-12	-9993.91	-3.98892E-09	788391,2	-0.1495211	-989.9,2
STORYV	EXR	Bottom	-9,9172E-12	-9993.91	-3.98892E-09	788391,2	-3.99.99	-2999331,9
STORYV	EYR	Top	-3,7295E-10	-9.9928.9E-09	-9993.91	-995172,9	98899,91	3,8815.5
STORYV	EYR	Bottom	-3,7295E-10	-9.9928.9E-09	-9993.91	-995172,9	3.0.2.0,8	19,88533
STORYV	EYL	Top	-2,1.299E-10	-3,2972E-09	-9993.91	-595149,9	98899,9	3,3.1188
STORYV	EYL	Bottom	-2,1.299E-10	-3,2972E-09	-9993.91	-595149,9	3.0.2.0,8	19,92459
STORYV	SNOW	Top	7.229,35	1,8872E-12	-2,1717E-11	-0.1999.99	221991,1	-551339,9
STORYV	SNOW	Bottom	7.229,35	1,8872E-12	-2,1717E-11	-0.1999.99	221999,2	-55139.9
STORYV	COMB1	Top	9529.3,9	1,98.551E-11	-1,99939E-11	-0.1288948	9998595	-5123521
STORYV	COMB1	Bottom	999999,2	1,98.551E-11	-1,99939E-11	-0.1288948	9999919	-531.313
STORYV	COMB2	Top	522.83,2	-89319,98	-3,93.85E-09	822.78,9	51581293	-9181293
STORYV	COMB2	Bottom	522.83,2	-89319,98	-3,93.85E-09	822.78,9	5299329	-99.7945
STORYV	COMB3	Top	522.83,2	89319,98	3,93.85E-09	-822.78,9	5158123	-9.1937.0
STORYV	COMB3	Bottom	522.83,2	89319,98	3,93.85E-09	-822.78,9	5299329	-9889.59
STORYV	COMB4	Top	522.83,2	89319,98	9,91413E-09	-999.99	5158123	-9.19399
STORYV	COMB4	Bottom	522.83,2	89319,98	9,91413E-09	-999.99	5299329	-9889.52
STORYV	COMB5	Top	522.83,2	-89319,98	-9,91413E-09	999.99	5158123	-9181293
STORYV	COMB5	Bottom	522.83,2	-89319,98	-9,91413E-09	999.99	5299329	-9889.52
STORYV	COMB6	Top	522.83,2	-89319,98	-9,91413E-09	999.99	5158123	-9181293
STORYV	COMB6	Bottom	522.83,2	-89319,98	-9,91413E-09	999.99	5299329	-9889.52
STORYV	COMB7	Top	522.83,2	9,91413E-09	-9,91413E-09	-999.99	5158123	-9181293
STORYV	COMB7	Bottom	522.83,2	9,91413E-09	-9,91413E-09	-999.99	5299329	-9889.52
STORYV	COMB8	Top	522.83,2	9,91413E-09	-9,91413E-09	-999.99	5158123	-9181293
STORYV	COMB8	Bottom	522.83,2	9,91413E-09	-9,91413E-09	-999.99	5299329	-9889.52
STORYV	COMB9	Top	522.83,2	9,91413E-09	-9,91413E-09	-999.99	5158123	-9181293
STORYV	COMB9	Bottom	522.83,2	9,91413E-09	-9,91413E-09	-999.99	5299329	-9889.52
STORYV	COMB10	Top	522.83,2	9,91413E-09	-9,91413E-09	-999.99	5158123	-9181293
STORYV	COMB10	Bottom	522.83,2	9,91413E-09	-9,91413E-09	-999.99	5299329	-9889.52

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	-1.9422E-11	-0.1399.94	7235.53	-5748433
STORY5	COMB1	Bottom	75885.8	1.9558E-11	-1.9422E-11	-0.1399.94	7497529	-595794
STORY5	DEAD	Top	77649,9	8.25885E-12	-1.9422E-11	-0.1384749	7692849	-9.944.9
STORY5	DEAD	Bottom	79532,9	8.25885E-12	-1.9422E-11	-0.1384749	785.34	-943839
STORY5	LIVE	Top	12.392	7.3.2.3E-13	-1.8255E-13	0.2347281	118599	-944841,5
STORY5	LIVE	Bottom	12.392	7.3.2.3E-13	-1.8255E-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	-3.9.9.99	-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	1.141889E-11	-1.399999E-11	-0.1288428	1135991.0	-9.352273
STORY5	COMB1	Bottom	1147.9	1.141889E-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	-7584713
STORY5	COMB1	Bottom	93979,9	-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	93979,9	1.41451,9	9.88929E-0.9	-1285259	9273.27	-9577774
STORY5	COMB1	Top	92.731,9	1.41451,9	8.84399E-0.9	-151.922	9.85524	-9899.21
STORY5	COMB1	Bottom	93979,9	1.41451,9	8.84399E-0.9	-151.922	9273.27	-9577774
STORY5	COMB1	Top	92.731,9	-1.41451,9	-8.84399E-0.9	151.922	9.85524	-7584713
STORY5	COMB1	Bottom	93979,9	-1.41451,9	-8.84399E-0.9	151.922	9273.11	-8182518
STORY5	COMB1	Top	92.731,9	-8.84399E-0.9	-1.41451,9	-12.0.349	944577	-7228198
STORY5	COMB1	Bottom	93979,9	-8.84399E-0.9	-1.41451,9	-12.0.349	1.0.0.54	-7377919
STORY5	COMB1	Top	92.731,9	8.84399E-0.9	1.41451,9	12.0.349	872529	-7228139
STORY5	COMB1	Bottom	93979,9	8.84399E-0.9	1.41451,9	12.0.349	849549	-7377913

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY5	COMB8	Top	92.771,9	7,33333E-0.9	131401,9	1.2.004	872078	-7728239
STORY5	COMB8	Bottom	939799,9	7,33333E-0.9	131401,9	1.2.004	8490497	-7377999
STORY5	COMB9	Top	92.771,9	-7,319.VE-0.9	-131401,9	-1.2.004	9490778	-77282.1
STORY5	COMB9	Bottom	939799,9	-7,319.VE-0.9	-131401,9	-1.2.004	1.0.0.04.	-7377999
STORY5	COMB10	Top	899909,9	8,989.0E-12	-1,119.0E-11	-0.0.10.0.98	8888810	-7.3920.
STORY5	COMB10	Bottom	910999,9	8,989.0E-12	-1,119.0E-11	-0.0.10.0.98	9.309.9	-7188978
STORY5	COMB11	Top	1291432	1,28.333E-11	-1,09999E-11	-0.0.1399.94	1274340.	-1.1384.0
STORY5	COMB11	Bottom	1318.0.1	1,28.333E-11	-1,09999E-11	-0.0.1399.94	13.0.094.	-1.3399.0
STORY5	DEAD	Top	111.380	9.43.90E-12	-1,128.0E-11	-0.0.3889999	1.90391.	-8717.00
STORY5	DEAD	Bottom	1139999	9.43.90E-12	-1,128.0E-11	-0.0.3889999	112.881.	-892.384
STORY5	LIVE	Top	179408	-9.04999E-13	4,31199E-13	0.0.3399981	1738112	-1380190
STORY5	LIVE	Bottom	179408	-9.04999E-13	4,31199E-13	0.0.3399981	1738112	-1380190
STORY5	EXL	Top	7.09999E-11	-1031100,9	-7,99888E-0.9	1383977	-9.989187	-97.729.0
STORY5	EXL	Bottom	7.09999E-11	-1031100,9	-7,99888E-0.9	1383977	-9.989131	-1102012
STORY5	EXR	Top	-7,31772E-11	-1031100,9	-9,17.98E-0.9	1941099	-9,709998	-97.739.4
STORY5	EXR	Bottom	-7,31772E-11	-1031100,9	-9,17.98E-0.9	1941099	-1.0.91729	-1102033
STORY5	EYR	Top	-7,31899E-10	-9,8830E-0.9	-1031100,9	-13.014.	972930,7	22,87103
STORY5	EYR	Bottom	-7,31899E-10	-9,8830E-0.9	-1031100,9	-13.014.	1109273	24,19484
STORY5	EYL	Top	-8,13799E-11	-8,49388E-0.9	-1031100,9	-1.99801	972930,9	14,08494
STORY5	EYL	Bottom	-8,13799E-11	-8,49388E-0.9	-1031100,9	-1.99801	1109272	7,28400
STORY5	SNOW	Top	7.0234,30	1,90099E-12	-2,2.399E-11	-0.0.2992.99	721990,8	-00134.8
STORY5	SNOW	Bottom	7.0234,30	1,90099E-12	-2,2.399E-11	-0.0.2992.99	721997,9	-00134.7
STORY5	COMB1	Top	1902999	9,07183E-12	-1,34033E-11	-0.0.1288998	1929918.	-12999.4.
STORY5	COMB1	Bottom	1980.00	9,07183E-12	-1,34033E-11	-0.0.1288998	1991818.	-1322827.
STORY5	COMB2	Top	1322130	-183811	-9,24999E-0.9	199.773	13.3934.	-1118411.
STORY5	COMB2	Bottom	1348.44	-183811	-9,24999E-0.9	199.773	1329403.	-1190093.
STORY5	COMB3	Top	1322130	183811	9,24999.0E-0.9	-199.773	13.3930.	-9074393
STORY5	COMB3	Bottom	1348.44	183811	9,24999.0E-0.9	-199.773	1329400.	-91999.4
STORY5	COMB4	Top	1322130	183811	1.09999E-0.8	-1999882	13.3930.	-9074301
STORY5	COMB4	Bottom	1348.44	183811	1.09999E-0.8	-1999882	1329400.	-9199078
STORY5	COMB5	Top	1322130	-183811	-1,1.100E-0.8	1999882	13.3934.	-1118412.
STORY5	COMB5	Bottom	1348.44	-183811	-1,1.100E-0.8	1999882	1329403.	-1190090.
STORY5	COMB6	Top	1322130	-1,1800E-0.8	-183811	-1099198	1384987.	-1.37921.
STORY5	COMB6	Bottom	1348.44	-1,1800E-0.8	-183811	-1099198	1384009.	-1.08220.

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY ¹	COMB ^v	Top	132213.0	1,186.0E+0.8	1838.11	1.099197	1223182.	-1.37929.
STORY ¹	COMB ^v	Bottom	1348.49	1,186.0E+0.8	1838.11	1.099197	119.342.	-1.08196.
STORY ¹	COMB ^a	Top	132213.0	1,191.8E+0.8	1838.11	1319821	1223182.	-1.37929.
STORY ¹	COMB ^a	Bottom	1348.49	1,191.8E+0.8	1838.11	1319821	119.342.	-1.08196.
STORY ¹	COMB ¹	Top	132213.0	-1,101.0E+0.8	-1838.11	-1319821	1384987.	-1.37929.
STORY ¹	COMB ¹	Bottom	1348.49	-1,101.0E+0.8	-1838.11	-1319821	1384987.	-1.37929.
STORY ¹	COMB ¹	Top	1288843	0,388399E-12	-1,18492E-11	-0,1010198	1299172.	-1.01022.
STORY ¹	COMB ¹	Bottom	1312752	0,388399E-12	-1,18492E-11	-0,1010198	1299992.	-1.30888.
STORY ¹	COMB ¹	Top	184418	7,34737E-12	-1,08096E-11	-0,1139994	1828988.	-1.468893.
STORY ¹	COMB ¹	Bottom	189.79	7,34737E-12	-1,08096E-11	-0,1139994	1894713.	-1.484437.
STORY ¹	DEAD	Top	1432203	9,49749E-12	-1,19987E-11	-0,1384749	1442810.	-1.14917.
STORY ¹	DEAD	Bottom	1489192	9,49749E-12	-1,19987E-11	-0,1384749	1498339.	-1.19920.
STORY ¹	LIVE	Top	232009	-0,28896E-12	7,86880E-14	0,1347721	229.907	-1.820049
STORY ¹	LIVE	Bottom	232009	-0,28896E-12	7,86880E-14	0,1347721	229.907	-1.820049
STORY ¹	EXL	Top	1,932781E-11	-18.0748,2	-9,33038E+0.9	1928310	-9,288131	-1.102012
STORY ¹	EXL	Bottom	1,932781E-11	-18.0748,2	-9,33038E+0.9	1928310	-10.90793	-1.120098
STORY ¹	EXR	Top	-7,89929E-11	-18.0748,2	-1,19987E+0.8	194.224	-10,91729	-1.102033
STORY ¹	EXR	Bottom	-7,89929E-11	-18.0748,2	-1,19987E+0.8	194.224	-13,88714	-1.120071
STORY ¹	EYR	Top	-3,23908E-10	-1,10096E+0.8	-18.0748,2	-1043380	1109273	24,19484
STORY ¹	EYR	Bottom	-3,23908E-10	-1,10096E+0.8	-18.0748,2	-1043380	1379930	24,19190
STORY ¹	EYL	Top	-2,12219E-10	-1,10190E+0.8	-18.0748,2	-1294803	1109273	7,28840
STORY ¹	EYL	Bottom	-2,12219E-10	-1,10190E+0.8	-18.0748,2	-1294803	1379928	-1,128108
STORY ¹	SNOW	Top	7.224,30	1,49424E-12	-2,11801E-11	-0,1299299	721497,9	-0.0134,7
STORY ¹	SNOW	Bottom	7.224,30	1,49424E-12	-2,11801E-11	-0,1299299	721497,9	-0.0134,7
STORY ¹	COMB ¹	Top	2177898	1,104118E-11	-1,39048E-11	-0,1288428	2147118.	-17.9978.
STORY ¹	COMB ¹	Bottom	221.283	1,104118E-11	-1,39048E-11	-0,1288428	2179.18.	-1.1204.10
STORY ¹	COMB ¹	Top	1742318	-2198897,9	-1,12133E+0.8	1903978	1717993.	-10.92884.
STORY ¹	COMB ¹	Bottom	1742318	-2198897,9	-1,12133E+0.8	1903978	1742113.	-109040.2.
STORY ¹	COMB ¹	Top	1742318	2198897,9	1,11910E+0.8	-1903978	1717993.	-1.129981.
STORY ¹	COMB ¹	Bottom	1742318	2198897,9	1,11910E+0.8	-1903978	1742113.	-1.129981.
STORY ¹	COMB ¹	Top	1742318	2198897,9	1,291196E+0.8	-2328199	1717999.	-1.129979.
STORY ¹	COMB ¹	Bottom	1742318	2198897,9	1,291196E+0.8	-2328199	1742113.	-1.129979.
STORY ¹	COMB ¹	Top	1742318	-2198897,9	-1,29399E+0.8	2328199	1717993.	-10.92884.
STORY ¹	COMB ¹	Bottom	1742318	-2198897,9	-1,29399E+0.8	2328199	1742113.	-109040.2.

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY ^r	COMB ^r	Top	1742318	-1.3881E+08	-216897.9	-1822.56	18598.07	-136798.00
STORY ^r	COMB ^r	Bottom	1768227	-1.3881E+08	-216897.9	-1822.56	195173.00	-1388118.00
STORY ^r	COMB ^v	Top	1742318	1.39009E+08	216897.9	1822.56	1578581.0	-1367989.00
STORY ^r	COMB ^v	Bottom	1768227	1.39009E+08	216897.9	1822.56	1534699.0	-13881324.00
STORY ^r	COMB ^a	Top	1742318	1.32015E+08	216897.9	1553754	1578581.0	-1367989.00
STORY ^r	COMB ^a	Bottom	1768227	1.32015E+08	216897.9	1553754	1534699.0	-13881321.00
STORY ^r	COMB ^a	Top	1742318	-1.3183E+08	-216897.9	-1553754	18598.07	-1367989.00
STORY ^r	COMB ^a	Bottom	1768227	-1.3183E+08	-216897.9	-1553754	195173.00	-13881321.00
STORY ^r	COMB ¹⁰	Top	16958.07	8.9381E-12	-1.08999E-11	-0.01500198	1671881.0	-13311472.00
STORY ^r	COMB ¹⁰	Bottom	1721716	8.9381E-12	-1.08999E-11	-0.01500198	1671881.0	-13311472.00
STORY ^r	COMB ¹¹	Top	2443899	1.23555E-11	-1.02335E-11	-0.01399094	240.9353	-1918827.00
STORY ^r	COMB ¹¹	Bottom	248.0169	1.23555E-11	-1.02335E-11	-0.01399094	2450.810	-194473.00
STORY ^r	DEAD	Top	1812837	9.26603E-12	-1.02335E-11	-0.038467479	1787155.0	-1444334.00
STORY ^r	DEAD	Bottom	1866677	9.26603E-12	-1.02335E-11	-0.038467479	1820488.0	-1444334.00
STORY ^r	LIVE	Top	288650	8.0281E-13	8.97017E-14	0.023467281	28432.3	-22659.00
STORY ^r	LIVE	Bottom	288650	8.0281E-13	8.97017E-14	0.023467281	28432.3	-22659.00
STORY ^r	EXL	Top	-2.8522E-10	-1.9913E-08	-1.0314E-08	1791346	-1.090763	-1725678
STORY ^r	EXL	Bottom	-2.8522E-10	-1.9913E-08	-1.0314E-08	1791346	-120.7679	-2260.933
STORY ^r	EXR	Top	-1.64371E-10	-1.9913E-08	-1.0314E-08	2139483	-1308714	-1725671.00
STORY ^r	EXR	Bottom	-1.64371E-10	-1.9913E-08	-1.0314E-08	2139483	-160410.4	-2260.933
STORY ^r	EYR	Top	-2.04659E-10	-1.02652E-08	-1.9913E-08	-170.2181	1737630	240.16195
STORY ^r	EYR	Bottom	-2.04659E-10	-1.02652E-08	-1.9913E-08	-170.2181	2374375	250.77052
STORY ^r	EYL	Top	-3.0907E-10	-1.01701E-08	-1.9913E-08	-1424671	1737628	-1.728158
STORY ^r	EYL	Bottom	-3.0907E-10	-1.01701E-08	-1.9913E-08	-1424671	2374371	-4884.58
STORY ^r	SNOW	Top	7.22435	1.50225E-12	-2.223E-11	-0.02662096	221669.8	-55134.6
STORY ^r	SNOW	Bottom	7.22435	1.50225E-12	-2.223E-11	-0.02662096	221671.3	-55134.6
STORY ^r	COMB ¹	Top	2699.021	1.21899E-11	-1.02707E-11	-0.01288478	2690.425	-21190.600
STORY ^r	COMB ¹	Bottom	2741321	1.21899E-11	-1.02707E-11	-0.01288478	2700.090	-2152269.00
STORY ^r	COMB ²	Top	2159217	-238999,3	-1.23887E-08	2149915	2128338	-190.23290
STORY ^r	COMB ²	Bottom	21930.57	-238999,3	-1.23887E-08	2149915	2191971.0	-200.51240
STORY ^r	COMB ³	Top	2159217	238999,3	1.23971E-08	-2149915	2128338	-1488197.00
STORY ^r	COMB ³	Bottom	21930.57	238999,3	1.23971E-08	-2149915	2191971.0	-143850.10
STORY ^r	COMB ⁴	Top	2159217	238999,3	1.51551E-08	-2567380	2128338	-1488193.00
STORY ^r	COMB ⁴	Bottom	21930.57	238999,3	1.51551E-08	-2567380	2191971.0	-143850.10

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	-20.0129.0
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	233988Δ.0	-199Δ24Δ.0
STORY1	COMBΔ	Top	Y1Δ921V	1,Δ.88.ΔE-0.8	238999,3	2.4291V	191988Δ.0	-199Δ24Δ.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	Y193.ΔV	1,Δ.88.ΔE-0.8	238999,3	2.4291V	188999V.0	-199Δ24Δ.0
STORY1	COMBΔ	Top	Y1Δ921V	1,34138ΔE-0.8	238999,3	1V.999V	191988Δ.0	-199Δ24Δ.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	Y193.ΔV	1,34138ΔE-0.8	238999,3	1V.999V	188999V.0	-199Δ24Δ.0
STORY1	COMBΔ	Top	Y1Δ921V	-1,33999E-0.8	-238999,3	-1V.999V	233988Δ.0	-199Δ24Δ.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	Y193.ΔV	-1,33999E-0.8	-238999,3	-1V.999V	233988Δ.0	-199Δ24Δ.0
STORY1	COMBΔ	Top	Y1.148V	9,9989.ΔE-12	-1,183ΔE-11	-0.1Δ.0.198	2.019V.0	-199993.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	Y13Δ32V	9,9989.ΔE-12	-1,183ΔE-11	-0.1Δ.0.198	21.88.0	-1999999.0
STORY1	COMBΔ	Top	2.2899V	1,39ΔV32E-11	-1,423E-11	-0.1399.99	298Δ392.0	-233V88V.0
STORY1	COMBΔ	Bottom	2.09.Δ3	1,39ΔV32E-11	-1,423E-11	-0.1399.99	2.32.2V.0	-241Δ.99.0
STORY1	DEAD	Top	Y199999	8,3Δ9ΔV3E-12	-1,ΔVΔE-11	-0.1384V4V.9	Y13ΔV.0	-1V.112.0
STORY1	DEAD	Bottom	22.0Δ39	8,3Δ9ΔV3E-12	-1,ΔVΔE-11	-0.1384V4V.9	Y199.39.0	-1999988.0
STORY1	LIVE	Top	291.89	.	2,294.1E-12	0.233V281	2ΔΔ999V	-28124Δ24
STORY1	LIVE	Bottom	291.89	.	2,294.1E-12	0.233V281	2ΔΔ999V	-28124Δ24
STORY1	EXL	Top	-8,0.2.1E-11	-2.843Δ.4	-1,99.8E-08	18V3V92	-12.0V9V.0	-249.933
STORY1	EXL	Bottom	-8,0.2.1E-11	-2.843Δ.4	-1,99.8E-08	18V3V92	-12.0Δ99V.0	-2.1981V
STORY1	EXR	Top	-1,28919E-11	-2.843Δ.4	-1,2239.E-08	224.21Δ	-19,412.4	-249.933
STORY1	EXR	Bottom	-1,28919E-11	-2.843Δ.4	-1,2239.E-08	224.21Δ	-1V,99Δ82	-2.1981V
STORY1	EYR	Top	-4,0.28V1E-10	-1,29281E-08	-2.843Δ.4	-1V824Δ9	23V43VΔ	2Δ,7V.Δ2
STORY1	EYR	Bottom	-4,0.28V1E-10	-1,29281E-08	-2.843Δ.4	-1V824Δ9	2.2V.49	2V,42Δ.8
STORY1	EYL	Top	-2,83Δ32E-10	-1,1Δ232E-08	-2.843Δ.4	-149.413	23V43V1	-4,884.Δ8
STORY1	EYL	Bottom	-2,83Δ32E-10	-1,1Δ232E-08	-2.843Δ.4	-149.413	2.2V.4.0	-9,82992Δ
STORY1	SNOW	Top	0.234,3Δ	1,4V1Δ21E-12	-2,2444E-11	-0.2992.99	2214V1,3	-ΔΔ134.9
STORY1	SNOW	Bottom	0.234,3Δ	1,4V1Δ21E-12	-2,2444E-11	-0.2992.99	2214V.0	-ΔΔ134.9
STORY1	COMB1	Top	2249999	1,44999E-11	-1,2V998E-11	-0.12884V8	22.3138.0	-2ΔΔ1ΔV8.0
STORY1	COMB1	Bottom	2249299	1,44999E-11	-1,2V998E-11	-0.12884V8	22448.4.0	-2ΔΔ4V84.0
STORY1	COMB2	Top	29.0.0.0	-2Δ.122,Δ	-1,28392E-08	224ΔΔ14	2Δ92Δ.9.0	-2324ΔV4.0
STORY1	COMB2	Bottom	293284.0	-2Δ.122,Δ	-1,28392E-08	224ΔΔ14	2Δ9Δ841.0	-2429844Δ.0
STORY1	COMB3	Top	29.0.0.0	2Δ.122,Δ	1,2818V3E-08	-224ΔΔ14	2Δ92Δ12.0	-1VΔV9Δ1.0
STORY1	COMB3	Bottom	293284.0	2Δ.122,Δ	1,2818V3E-08	-224ΔΔ14	2Δ9Δ844.0	-1V.Δ8.9.0

Story Shears

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
STORY١	COMB*	Top	٢٩٠٠٠٠٠	٢٥٠١٢٢,٥	١,٩٩٧٩٩١E-٠٨	-٢٩٨٨٢٥٨	٢٥٩٢٥١٣٠	-١٧٥٧٩٩٩٠
STORY١	COMB*	Bottom	٢٩٣٣٨٩٠	٢٥٠١٢٢,٥	١,٩٩٧٩٩١E-٠٨	-٢٩٨٨٢٥٨	٢٥٩٥٨٩٥٠	-١٧٠٥٨٠٩٠
STORY١	COMB٥	Top	٢٩٠٠٠٠٠	-٢٥٠١٢٢,٥	-١,٩٩٩٧٠E-٠٨	٢٩٨٨٢٥٨	٢٥٩٢٥٠٩٠	-٢٣٣٩٥٧٩٠
STORY١	COMB٥	Bottom	٢٩٣٣٨٩٠	-٢٥٠١٢٢,٥	-١,٩٩٩٧٠E-٠٨	٢٩٨٨٢٥٨	٢٥٩٥٨٩١٠	-٢٣٣٩٥٧٩٠
STORY١	COMB*	Top	٢٩٠٠٠٠٠	-١,٥٥٠٥٩E-٠٨	-٢٥٠١٢٢,٥	-٢١٣٨٩٥١	٢٨٩٧٩٣٩٠	-٢٠٩١٢٥٩٠
STORY١	COMB*	Bottom	٢٩٣٣٨٩٠	-١,٥٥٠٥٩E-٠٨	-٢٥٠١٢٢,٥	-٢١٣٨٩٥١	٢٩٥٩٠٨٨٠	-٢٠٩١٢٥٩٠
STORY١	COMB٧	Top	٢٩٠٠٠٠٠	١,٥٥٢٢١٢E-٠٨	٢٥٠١٢٢,٥	٢١٣٨٩٥١	٢٢٧٧٥٨٩٠	-٢٠٩١٢٥٩٠
STORY١	COMB٧	Bottom	٢٩٣٣٨٩٠	١,٥٥٢٢١٢E-٠٨	٢٥٠١٢٢,٥	٢١٣٨٩٥١	٢٢٣٢٥٩٨٠	-٢٠٩١٢٥٩٠
STORY١	COMB٨	Top	٢٩٠٠٠٠٠	١,٣٨٣٩٩E-٠٨	٢٥٠١٢٢,٥	١٧٨٨٩٩٥	٢٢٧٧٥٨٩٠	-٢٠٩١٢٥٩٠
STORY١	COMB٨	Bottom	٢٩٣٣٨٩٠	١,٣٨٣٩٩E-٠٨	٢٥٠١٢٢,٥	١٧٨٨٩٩٥	٢٢٣٢٥٩٨٠	-٢٠٩١٢٥٩٠
STORY١	COMB٩	Top	٢٩٠٠٠٠٠	-١,٣٨١٩٧E-٠٨	-٢٥٠١٢٢,٥	-١٧٨٨٩٩٥	٢٨٩٧٩٣٥٠	-٢٠٩١٢٥٩٠
STORY١	COMB٩	Bottom	٢٩٣٣٨٩٠	-١,٣٨١٩٧E-٠٨	-٢٥٠١٢٢,٥	-١٧٨٨٩٩٥	٢٩٥٩٠٨٨٠	-٢٠٩١٢٥٩٠
STORY١	COMB١٠	Top	٢٥٢٧٧٨٢	٨,٣٥٩٥٧٩E-١٢	-١,٠٢٧٢٩E-١١	-٠,٠١٥٠٠١٩٨	٢٣٩١٣٧٧٠	-١٩٨٩٥٧٢٠
STORY١	COMB١٠	Bottom	٢٥٩١٩٢٢	٨,٣٥٩٥٧٩E-١٢	-١,٠٢٧٢٩E-١١	-٠,٠١٥٠٠١٩٨	٢٥٢٣٧٠٩٠	-٢٠١١١٣٩٠
STORY١	COMB١١	Top	٣٩٩٧٢٢١	١,١٧٠٣٩E-١١	-١,٢٢٩٠٥E-١١	-٠,٠١٣٩٩٠٩٩	٣٥٩٩٩٢٨٠	-٢٨٩٩٩٣٧٠
STORY١	COMB١١	Bottom	٣٩٩٩٥٩٧	١,١٧٠٣٩E-١١	-١,٢٢٩٠٥E-١١	-٠,٠١٣٩٩٠٩٩	٣٩٩١٢٩٩٠	-٢٩٠٠٩٢٧٠

Story	ObjectLabel	ObjectType	TribArea	RLLF
STORY୧	C୧୪	Column	୧୨,୧୪୪୪୧	୧
STORY୧	C୧୫	Column	୧୮,୩୪୪୩୧	୦.୧୧୧୧୧୧୧୧
STORY୩	C୧୪	Column	୪୪,୮୪୧୨୩	୦.୪୦୮୦୩୩
STORY୨	C୧୪	Column	୧୦,୦୫୧୧୧	୦.୧୦୨୮୧୧୧
STORY୧	C୧୩	Column	୩୮,୧୧୧୧୩	୦.୪୮୧୧୧୧୩
STORY୧	C୧୧	Column	୩୧,୦୧୧୧୧	୦.୮୦୧୧୮୮୫
STORY୧	C୧୪	Column	୪୨,୧୧୧୧୮	୦.୧୧୧୩୩୧୨
STORY୧	B୧୧	Beam	୧,୪	୧
STORY୧	B୧୧	Beam	୦	୧
STORY୧	B୩୧	Beam	୧୮	୦.୧୧୧୧୧୧୧୧
STORY୧	B୩୪	Beam	୧୮	୦.୧୧୧୧୧୧୧୧
STORY୧	B୩୮	Beam	୧୮	୦.୧୧୧୧୧୧୧୧
STORY୧	B୧୧	Beam	୧୮	୦.୧୧୧୧୧୧୧୧
STORY୧	B୧୧	Beam	୧	୧
STORY୧	B୮	Beam	୦	୧
STORY୧	B୧୧	Beam	୧,୪	୧
STORY୧	B୩୩	Beam	୧୪,୩୧୫	୦.୧୪୦୮୧୧୧
STORY୧	B୧୧	Beam	୧	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	-3,700058	-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	-52,0.644	-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	399,0.957	-161,4455	13,45936
19	EYL	-220,753	-150,5375	-13,1.48
20	EYL	-27,0.967	-164,2464	-8,354.7
21	EYL	-182,848	-191,3259	-3,039353
22	EYL	182,4395	-191,3325	3,047.9
23	EYL	26,98.53	-164,2363	8,358554
24	EYL	220,6622	-150,5286	13,1.607
25	EYL	-181,489	-144,0.383	-11,57776
26	EYL	-33,6.59	-158,1127	-7,1.1816
27	EYL	35,9.459	-157,5.61	-2,731958
28	EYL	-36,0.401	-157,5123	2,738139
29	EYL	33,520.9	-158,111	7,1.8617
30	EYL	181,44.4	-144,0.334	11,58461
1	SNOW	10,78.65	0,0.45573	-0,0.262.972
2	SNOW	21,52632	0,0.36585	-0,0.3714125
3	SNOW	22,85.57	-0,0.6161	-0,0.7492395
4	SNOW	14,0.453	-0,0.2429	-0,0.9.19282
5	SNOW	21,79881	0,0.0.1791	-0,0.4.92527
6	SNOW	17,0.6.33	-0,0.6922	-0,0.28.3613
7	SNOW	17,283.3	0,0.3.690	-0,0.0.267.31
8	SNOW	26,9.616	0,0.75687	0,0.1143973
9	SNOW	37,0.369	-0,0.7738	5,89816E-0.5
10	SNOW	31,0.739	-0,0.15234	-0,0.7499596
11	SNOW	27,44312	-0,0.5374	0,0.0.8.63651
12	SNOW	25,0.1886	-0,0.5199	0,0.0.5931.96
13	SNOW	14,98219	0,0.336.1	-7,0.8885E-0.5
14	SNOW	23,5.949	0,0.62572	-1,0.3582E-0.6
15	SNOW	29,0.4648	0,0.0.9624	9,8171.9E-0.5
16	SNOW	30,42998	-0,0.8115	-5,42816E-0.5
17	SNOW	24,19.65	-0,0.9.86	-8,228.8E-0.5
18	SNOW	21,24587	-0,0.5596	-0,0.0.211754
19	SNOW	17,27658	0,0.3.222	0,0.0.2429527
20	SNOW	26,9.5.9	0,0.73897	-0,0.11.890.2
21	SNOW	36,87882	-0,0.7704	-4,658.5E-0.5
22	SNOW	31,0.1143	-0,0.15135	0,0.0.73862.3
23	SNOW	27,44932	-0,0.5436	-0,0.0.935913
24	SNOW	24,99967	-0,0.5340	-0,0.0.517388
25	SNOW	10,78667	0,0.43.82	0,0.0.2775588
26	SNOW	21,53639	0,0.34159	0,0.0.37397.7
27	SNOW	22,86794	-0,0.64.8	0,0.0.7366.03
28	SNOW	14,0.4624	-0,0.2681	0,0.0.8875594

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	-.0,13312	-14,85812	.,94	2,88	Edge
3		.	.,942333	DCON*	89V,9449	139V,AV9	1145,9V4	2,349952	-15,18122	.,94	2,88	Edge
4		.	.,93891V	DCON*	893,12V1	139V,AV9	1139,433V	-2,352433	-15,18119	.,94	2,88	Edge
5		.	.,9.5.33V	DCON*	845,992V	139V,AV9	1.09,8.0V	.,13312	-14,85812	.,94	2,88	Edge
6		.	.,939V152	DCON*	13.9,4.12	139V,AV9	9V9,9V78	19,51219	-213,19V	.,94	1,839999	Corner
7	4,5.0.0.0.1	.	.,9121994	DCON*	855,13V2	139V,AV9	919,9449	-3,1858442	-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	-229,4944	.,94	4,19	Interior
9	4,5.0.0.0.1	V, V	.,5983928	DCON1.0	V94,5.0.1	139V,AV9	1V99,19	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	1V92,59	-3.0,4,3121	14,544	.,94	4,19	Interior
11	4,5.0.0.0.1	15, V	.,9.22V48	DCON*	594,33.5	139V,AV9	1241,989	11,1913	-23.0,289	.,94	4,19	Interior
12	4,5.0.0.0.1	19, V	.,9439325	DCON*	899,1189	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	1.39,4.48	253,4391	-11,9929	.,94	4,19	Interior
15	V,8499999	V, V	.,4338435	DCON9	9.9,4599	139V,AV9	1358.0V4	-239,1914	-4,24533	.,94	4,19	Interior
16	V,8499999	12	.,433999V	DCON1.0	9.9,49V8	139V,AV9	1358,949	239,1994	-4,244V3	.,94	4,19	Interior
17	V,8499999	15, V	.,354.944	DCON9	494,98.3	139V,AV9	1.38,11V	-253,4.1	11,9V29V	.,94	4,19	Interior
18	V,8499999	19, V	.,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	-3,1858483	222,18125	.,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, V	.,59V9V	DCON8	V93,5422	139V,AV9	1V99,585	3.0,4,3419	-14,55919	.,94	4,19	Interior
22	11,2	12	.,5999125	DCONV	V92,0.44	139V,AV9	1V92,912	-3.0,4,3599	-14,55499	.,94	4,19	Interior
23	11,2	15, V	.,3993844	DCON5	558,29	139V,AV9	1231,343	11,1843	23.0,185	.,94	4,19	Interior
24	11,2	19, V	.,93.5194	DCON5	881,3882	139V,AV9	94V,2533	4,245835	223,129V	.,94	2,8V999V	Edge
25	15, V	.	.,95821.9	DCON*	1349,49	139V,AV9	819,9893	-18,49V39V	213,0.43	.,94	1,84.0.0.1	Corner
26	15, V	4	.,9.5.358	DCON*	845,1954	139V,AV9	1.09,8.99	-.0,13253.0	14,855V9	.,94	2,88.0.0.2	Edge
27	15, V	V, V	.,942333	DCON*	89V,9.09	139V,AV9	1145,42V	2,35.0.88	-15,18154	.,94	2,88.0.0.2	Edge
28	15, V	12	.,9389V45	DCON*	893,2.05	139V,AV9	1139,5.5	-2,352199	-15,181199	.,94	2,88.0.0.2	Edge
29	15, V	15, V	.,9.5.518	DCON*	845,92V4	139V,AV9	1.08.0.99	.,134929V	14,85952	.,94	2,88.0.0.2	Edge
30	15, V	19, V	.,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			130,685	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	62,10.7.9
Δ4	2,0188.2	6,175	-181,814	-171,7849	63,54524	46,90.114
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	6,39883
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	-178,3988		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	1,9112	13,82253	-553,148	-539,3928		
MSXΔ	1,9112	14,5676	-495,478	-476,4398	15,40.54	9,724923
MSXΔ	1,9112	14,575	-475,631	-472,7759	10,01131	8,355619
MSXΔ	1,9112	14,5824	-471,961	-398,1154	8,647936	11,80.28
MSXΔ	1,9112	15,5	-288,683	-178,5443	52,23943	17,78847
MSXΔ	1,9112	15,7	-161,394	-105,9459	25,343.1	12,44497
MSXΔ	1,9112	15,9	-95,5238	-47,22533	16,03444	7,50.617
MSXΔ	1,9112	16,1	-40,8526		8,870.882	
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	.	-28,9195	-42,13232	47,09679	44,6945
CSXΔ	1,905	0,2	-72,2490	-157,7806	43,87108	145,7159
CSXΔ	1,905	1,1176	-528,566	-468,2661	60,27009	6,532468
CSXΔ	1,905	1,125	-470,092	-467,2761	5,970.282	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	41,50.686
CSXΔ	1,905	6,175	-182,003	-190,3401	27,36682	25,8869
CSXΔ	1,905	7,0125	-120,685	-133,2092	45,2642	62,00.65
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	27,30.475
CSXΔ	1,905	10,3625	-152,298	-192,3882	41,15212	54,49915
CSXΔ	1,905	11	-82,8884	-58,26234	211,1522	58,00.647
CSXΔ	1,905	11,2	-58,8550	-60,32467	57,72138	53,39847
CSXΔ	1,905	11,4	-65,7537	-106,0031	52,73566	142,3731
CSXΔ	1,905	12,3176	-350,743	-356,4859	38,49253	
CSXΔ	1,905	12,325	-358,792	-359,9608		
CSXΔ	1,905	12,3324	-362,25	-341,7936		11,07422
CSXΔ	1,905	13,07747	-505,107	-491,5565	10,11772	
CSXΔ	1,905	13,82253	-531,989	-546,4529	0,8880243	0,6762206
CSXΔ	1,905	14,5676	-450,651	-472,8145	20,16872	5,150.921
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	.	-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	-412,018	-414,209	4,37Δ329	Δ,6648.9
ΔF	1,8V12	1,1324.1	-41Δ,168	-471,32V1	Δ,392934	ΔΔ,8.0Δ3
ΔF	1,8V12	1,8V7467	-Δ10,883	-Δ24,4ΔVΔ	Δ1,24Δ43	28,Δ3919
ΔF	1,8V12	2,622Δ34	-474,8V2	-4Δ9,2ΔV7	32,9936Δ	42,49.Δ9
ΔF	1,8V12	3,3676.1	-338,64	-262,6168	49,86242	2,Δ22V73
ΔF	1,8V12	3,37Δ	-260,888	-262,1311	2,Δ963.6	2,761V88
ΔF	1,8V12	3,3824.1	-260,419	-299,2422	2,88V31V	46,81829
ΔF	1,8V12	4,3	-97,47Δ9	-93,796.4	63,Δ8494	100,443
ΔF	1,8V12	4,Δ	-79,9Δ62	-99,Δ8688	104,0482	9Δ,81Δ46
ΔF	1,8V12	4,7	-8Δ,2740	-14Δ,934V	93,24.86	124,4239
ΔF	1,8V12	Δ,337Δ	-113,892	-174,338	68,32373	124,Δ31
ΔF	1,8V12	6,17Δ	-220,Δ61	-1Δ1,88.3	107,0974	42,4378Δ
ΔF	1,8V12	7,012Δ	-17Δ,Δ61	-169,7Δ29	78,Δ111	82,38132
ΔF	1,8V12	7,6Δ	-147,499	-149,ΔΔ82	104,18.6	124,8826
ΔF	1,8V12	7,8Δ	-146,723	-146,Δ779	126,8694	126,6842
ΔF	1,8V12	8,0Δ	-149,4Δ2	-147,601	124,7376	104,48Δ6
ΔF	1,8V12	8,688Δ	-169,868	-17Δ,40Δ6	82,Δ0.981	78,2ΔV3Δ
ΔF	1,8V12	9,Δ2Δ	-1Δ2,010	-220,6Δ8V	42,27666	107,271Δ
ΔF	1,8V12	10,362Δ	-178,294	-118,Δ8Δ	124,7396	70,97812
ΔF	1,8V12	11	-1Δ2,243	-86,9313V	129,6942	96,73Δ82
ΔF	1,8V12	11,2	-103,041	-80,2704	99,8348V	108,26ΔΔ
ΔF	1,8V12	11,4	-98,7422	-102,1761	104,6869	66,748Δ4
ΔF	1,8V12	12,3176	-306,928	-264,6289	47,36.96	2,904989
ΔF	1,8V12	12,32Δ	-266,34Δ	-26Δ,0722	2,7790.7Δ	2,609662
ΔF	1,8V12	12,3324	-266,802	-342,2Δ9V	2,Δ3Δ961	49,77849
ΔF	1,8V12	13,07747	-46Δ,623	-482,3963	42,910.74	33,64017
ΔF	1,8V12	13,822Δ3	-Δ32,Δ98	-Δ18,47ΔΔ	32,822Δ9	Δ1,9Δ429
ΔF	1,8V12	14,Δ676	-47Δ,348	-418,2028	Δ6,4Δ6Δ6	70,99481
ΔF	1,8V12	14,Δ7Δ	-417,241	-41Δ,0126	7,4110.19	6,1Δ168V
ΔF	1,8V12	14,Δ824	-414,048	-46Δ,6669	6,Δ23Δ28	112,2311
ΔF	1,8V12	1Δ,Δ	-367,43	-16Δ,180.9	143,7466	32,08087
ΔF	1,8V12	1Δ,7	-149,Δ31	-113,903V	36,33.8	40,27116
ΔF	1,8V12	1Δ,9	-90,6281	-68,32428	28,91Δ31	41,110.78
ΔF	1,8V12	16,1	-66,1764		44,70.742	
MSXf	1,8288	-0,4		-22,1846V		7,172339
MSXf	1,8288	-0,2	-28,1446	-Δ9,94602	Δ,7Δ61	14,168Δ3
MSXf	1,8288	0	-71,Δ016	-109,7469	100,2Δ23	22,Δ084Δ
MSXf	1,8288	0,2	-128,9Δ8	-216,8404	1Δ,70436	40,81332
MSXf	1,8288	1,1176	-342,70Δ	-400,30Δ4	Δ,3Δ337Δ	2,89210Δ
MSXf	1,8288	1,12Δ	-401,236	-403,4ΔΔ2	2,63Δ669	400,9978
MSXf	1,8288	1,1324.1	-404,378	-426,03Δ2	3,767Δ92	Δ,8ΔΔ8Δ9
MSXf	1,8288	1,8V7467	-476,261	-48Δ,816V		
MSXf	1,8288	2,622Δ34	-438,8V8	-419,9088		
MSXf	1,8288	3,3676.1	-282,36Δ	-2Δ6,880Δ		
MSXf	1,8288	3,37Δ	-2ΔΔ,197	-2Δ6,4404		
MSXf	1,8288	3,3824.1	-2Δ4,7ΔΔ	-2Δ8,864V		90,6Δ2Δ8
MSXf	1,8288	4,3	-61,8449	-80,91344	28,80.46	Δ2,43663
MSXf	1,8288	4,Δ	-Δ6,348V	-74,10089	Δ3,1420.9	71,620.74
MSXf	1,8288	4,7	-Δ7,134V	-94,8348Δ	64,946ΔΔ	78,20898
MSXf	1,8288	Δ,337Δ	-67,3689	-114,30.93	3Δ,99212	40,410Δ9
MSXf	1,8288	6,17Δ	-112,781	-122,2Δ32	8,2830.6	4,86Δ3Δ9
MSXf	1,8288	7,012Δ	-136,636	-131,Δ218	32,91Δ9Δ	Δ0,96923

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
MSX ⁺	1,8288	7,65	-126,447	-125,546	78,85253	95,62885
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	-30,9223	-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	5,6092	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	-0.4,480	-490,3002	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	01,6.1007
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

XStripMoments

2005/10/21

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
63	2,0188	11,4	-218,842	-216,9343	28,41804	53,77618
63	2,0188	12,3176	-408,728	-350,7918	48,54637	2,643112
63	2,0188	12,325	-352,382	-351,1076	2,539161	2,448212
63	2,0188	12,3324	-352,691	-407,0078	2,424891	35,2372
63	2,0188	13,07747	-528,962	-540,1263	28,05521	25,92552
63	2,0188	13,82253	-594,601	-566,3886	33,3007	23,88786
63	2,0188	14,5676	-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	42,3309	59,76321
CSX1	1,397	11	-68,2487	-32,16227	173,3115	26,38762
CSX1	1,397	11,2	-32,307	-45,97218	27,9683	21,21478
CSX1	1,397	11,4	-56,9712	-164,2432	21,03421	248,2399
CSX1	1,397	12,3176	-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	0,567227	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	-.4		.,.66.27.4		.,1993611
CSX	1,397	-.2	.,100.358	.,2142394	.,3.53363	.,2.49.91
CSX	1,397	.	.,2627454	.,3669.45	.,2371944	.,127452
CSX	1,397	.2	.,5.15926	1,462554	.,187.323	1,54683
CSX	1,397	1,1176	3,91791	2,7.2892	.,4452654	.,.93.8765
CSX	1,397	1,125	2,714.56	2,7.4.45	.,.9.88892	.,.8235873
CSX	1,397	1,1324.1	2,715.94	2,69115	.,.8.24599	.,1938972
CSX	1,397	1,877467	3,23.941	3,9.423	.	
CSX	1,397	2,622534	2,854.32	2,816852		.
CSX	1,397	3,3676.1	2,0.2154	1,956.11	.,11.4552	.
CSX	1,397	3,375	1,943197	1,936849	.	.
CSX	1,397	3,3824.1	1,923922	2,3.49.7	.	.,3598571
CSX	1,397	4,3	1,156487	.,40.77.2	1,7137.6	.,1435.62
CSX	1,397	4,5	.,3236783	.,2278956	.,1453312	.,1713751
CSX	1,397	4,7	.,21746.2	.,3661114	.,155.564	1,0.73936
CSX	1,397	5,3275	.,92666.8	.,7667517	.,3292.25	.,2.37983
CSX	1,397	6,175	.,9178415	.,9.824.2	.,.7466859	.,.5851.13
CSX	1,397	7,0.125	.,585.9	.,78.696	.,4376414	.,7798735
CSX	1,397	7,65	.,99.8714	.,1528961	2,4.20.7	.,1874337
CSX	1,397	7,85	.,1126959	.,1133543	.,2.62466	.,2.86259
CSX	1,397	8,05	.,1529775	.,9962583	.,1896.95	2,40.135
CSX	1,397	8,6875	.,7825947	.,58660.5	.,7771445	.,436622
CSX	1,397	9,525	.,9.55648	.,95.5681	.,.583426	.,.7515564
CSX	1,397	10,3625	.,8379612	1,0.421	.,268841	.,39.8285
CSX	1,397	11	.,46138	.,2217747	1,182736	.,1768744
CSX	1,397	11,2	.,2252747	.,32.86.2	.,18887.4	.,1439189
CSX	1,397	11,4	.,39812.7	1,15349	.,1424915	1,70.2389
CSX	1,397	12,3176	2,298891	1,917842	.,3559797	.
CSX	1,397	12,325	1,93.821	1,9371.8	.	.
CSX	1,397	12,3324	1,949987	1,996137	.	.,1288733
CSX	1,397	13,0.7747	2,86593	2,92292	.	
CSX	1,397	13,82253	3,124343	3,284876		.,.3.34838
CSX	1,397	14,5676	2,72.321	2,733894	.,1933277	.,.8755523
CSX	1,397	14,575	2,722326	2,732552	.,.894.937	.,.98.7591
CSX	1,397	14,5824	2,72.882	3,133976	.,.9997863	.,4455556
CSX	1,397	15,5	1,492375	.,5156232	1,546622	.,2.14924
CSX	1,397	15,7	.,3670.84	.,2638959	.,13.8334	.,2493732
CSX	1,397	15,9	.,2146758	.,100.4.2	.,2161883	.,3152924
CSX	1,397	16,1	.,.66.867		.,2.753.9	
Δ3	1,391	-.4		.,.66.27.4		.,1993611
Δ3	1,391	-.2	.,100.358	.,2142394	.,3.53363	.,2.49.91
Δ3	1,391	.	.,2627454	.,3669.45	.,2371944	.,127452
Δ3	1,391	.2	.,5.15926	1,462554	.,187.323	1,54683
Δ3	1,391	1,1176	3,91791	2,7.2892	.,4452654	.,.93.8765
Δ3	1,391	1,125	2,714.56	2,7.4.45	.,.9.88892	.,.8235873
Δ3	1,391	1,1324.1	2,715.94	2,69115	.,.8.24599	.,1938972
Δ3	1,391	1,877467	3,23.941	3,9.423	.	
Δ3	1,391	2,622534	2,854.32	2,816852		.
Δ3	1,391	3,3676.1	2,0.2154	1,956.11	.,11.4552	.
Δ3	1,391	3,375	1,943197	1,936849	.	.
Δ3	1,391	3,3824.1	1,923922	2,3.49.7	.	.,3598571
Δ3	1,391	4,3	1,156487	.,40.77.2	1,7137.6	.,1435.62

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	0,9555681	0,0583426	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	1,702389
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	0,5156232	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	1,13401	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	۱,۱۳۲۴.۱	۳,۳۲۴۹۶۱	۳,۱۶۲۱۴۲	.	۰,۰۹۹۹۴.۶۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱,۸۷۷۴۶۷	۳,۸۵۱۱۴۶	۳,۷۴۱۳۷		.
CSXΔ	۱,۹۰۵	۲,۶۲۲۵۳۴	۳,۴۴۵.۲۲	۳,۵۳۹۷۲۴		
CSXΔ	۱,۹۰۵	۳,۳۶۷۶.۱	۲,۳۶۱۳۱۲	۲,۵۰۶۸۸	۰,۰۷۲۲۱۸۷۹	
CSXΔ	۱,۹۰۵	۳,۳۷۵	۲,۴۹۰.۴۳۶	۲,۴۸۲۵۸۹		
CSXΔ	۱,۹۰۵	۳,۳۸۲۴.۱	۲,۴۶۶.۳۶	۲,۴۱۸۶.۸		۰,۲۵۹۵۹۲۱
CSXΔ	۱,۹۰۵	۴,۳	۰,۷۴.۸۷۹۸	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	۰,۵۰۳۷۲.۱	۰,۴۹۴۴.۴۱	۱,۴۱۶۰۴۷
CSXΔ	۱,۹۰۵	۸,۶۸۷۵	۰,۹۳۲۶.۱۹	۰,۸۴۵.۹۱۳	۰,۴۲.۸۲.۴	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	۰,۴۰۷.۹	۱,۴۳۶۳۵۴	۰,۳۹۲۷۶۴۸
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۱,۲	۰,۴۱۱۲۴۲۳	۰,۴۲۱۵۳۹	۰,۳۹.۸۲۹۷	۰,۳۶۱۴۹۳۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۱,۴	۰,۴۵۹۵۸۸۳	۰,۷۴۱۵۱۵	۰,۳۵۶۹۹۶۴	۰,۹۶۶۲۴۳۸
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۲,۳۱۷۶	۲,۴۷۵۳۲۱	۲,۵۱۶۳۷۸	۰,۲۶.۳۳۱۸	
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۲,۳۲۵	۲,۵۳۲۸۷۲	۲,۵۴۱۲۳		
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۲,۳۳۲۴	۲,۵۵۷۶.۲	۲,۴۱۱۳۷		۰,۰۷۴۸۲۸۷۶
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۳,۰۷۷۴۷	۳,۵۸۵۱.۵	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	۳,۷۷۵.۸۱	۰,۰۵۲۰۶۲۱۲	۰,۴۰۹۸۸۳۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۵,۵	۱,۱۲۷.۶	۰,۵۰۹۲۵.۱	۰,۹۸۶۳۶۱۵	۰,۲۹۴۱۵۱۳
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۵,۷	۰,۲۹۷۲۸۰۹	۰,۲۰۲۶۵۴۱	۰,۲۹۹۸.۸۸	۰,۳۱۷.۱.۵
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۵,۹	۰,۱۶۱۲۱۶۲	۰,۰۹۹۱۳۸۳۷	۰,۳۱۴۳۱۹	۰,۳۲۳۷۵۴۴
CSXΔ	۱,۹۰۵	۱۶,۱	۰,۰۹۰۵۰۵۹		۰,۱۷۴۴۷.۹	
Δ۶	۱,۸۷۱	-۰,۴		۰,۴۵.۷۵۳۳		۰,۲۹۳۷۲۲۹
Δ۶	۱,۸۷۱	-۰,۲	۰,۴۶۶۹۱.۷	۰,۶۲۴۷۸۶۶	۰,۲۷۱۲۵۹۴	۰,۱۹۳۱۵۹۹
Δ۶	۱,۸۷۱	.	۰,۷۸۷۶۲۲۲	۱,۰۳۴.۹۲	۰,۲۶۹۴.۰۲	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	۲,۹۳.۸۴۹	.	۰,۰۳۸۲۷.۵۱
Δ۶	۱,۸۷۱	۱,۱۳۲۴.۱	۲,۹۳۷۷۵	۳,۳۴۲۲.۲	.	۰,۳۷۷۶۶۶۵
Δ۶	۱,۸۷۱	۱,۸۷۷۴۶۷	۳,۶۲۸۱۳۱	۳,۷۲۶۴۵۸	۰,۳۴۶۷۳۹۸	۰,۱۹۲۹۵۵۱
Δ۶	۱,۸۷۱	۲,۶۲۲۵۳۴	۳,۳۶۷۷۹	۳,۲۵۵۱۳۳	۰,۲۲۳۱.۵۵	۰,۲۸۷۴۱۶۹
Δ۶	۱,۸۷۱	۳,۳۶۷۶.۱	۲,۳۸۹۳۸	۱,۸۴۷۷۵۶	۰,۳۳۷۳۶۶۱	.
Δ۶	۱,۸۷۱	۳,۳۷۵	۱,۸۳۵۴۷۱	۱,۸۴۴۳.۵	.	.
Δ۶	۱,۸۷۱	۳,۳۸۲۴.۱	۱,۸۳۲۱۴۲	۲,۱۰۸۳.۶	.	۰,۳۱۶۷۳۷۱
Δ۶	۱,۸۷۱	۴,۳	۰,۶۸۱۷.۰۵	۰,۶۵۵۸۷۷۹	۰,۴۳.۴۱۲۱	۰,۶۸۰۷۶.۶

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Δ۶	۱,۸۷۱	۴,۵	۰,۵۵۸۸۲۰۸	۰,۶۹۶۵۱۷۲	۰,۷۰۵۲۸۱۷	۰,۶۴۹۲۹۴۴
Δ۶	۱,۸۷۱	۴,۷	۰,۵۹۶۱۰۲۸	۱,۰۲۲۳۹۹	۰,۶۳۱۷۹۲۲	۰,۸۴۳۹۸۳۱
Δ۶	۱,۸۷۱	۵,۳۳۷۵	۰,۷۹۶۹۸۴۶	۱,۲۲۲۶۵۷	۰,۴۶۲۵۶۳۸	۰,۸۴۴۷۱۲۵
Δ۶	۱,۸۷۱	۶,۱۷۵	۱,۵۴۹۴۵۱	۱,۰۶۴۲۸۴	۰,۷۲۶۰۲۵۵	۰,۲۸۷۰۵۹۷
Δ۶	۱,۸۷۱	۷,۰۱۲۵	۱,۲۳۱۲۹۲	۱,۱۹۰۳۰۱	۰,۵۳۱۷۱۸۱	۰,۵۵۸۰۰۲۷
Δ۶	۱,۸۷۱	۷,۶۵	۱,۰۳۳۴۱۷	۱,۰۴۷۹۲۴	۰,۷۰۶۱۸۱۹	۰,۸۴۷۱۰۷۲
Δ۶	۱,۸۷۱	۷,۸۵	۱,۰۲۷۹۵۲	۱,۰۲۶۹۳	۰,۸۶۰۶۴۲۵	۰,۸۵۹۳۸۱
Δ۶	۱,۸۷۱	۸,۰۵	۱,۰۴۷۱۷۳	۱,۰۳۴۱۳۶	۰,۸۴۶۱۱۹۸	۰,۷۰۸۲۵۶۷
Δ۶	۱,۸۷۱	۸,۶۸۷۵	۱,۱۹۱۱۱۴	۱,۲۳۰۱۹۲	۰,۵۵۸۸۷۵۵	۰,۵۲۹۹۹۵۱
Δ۶	۱,۸۷۱	۹,۵۲۵	۱,۰۶۵۱۹۹	۱,۵۵۰۱۴۲	۰,۲۸۵۹۶۷۸	۰,۷۲۷۲۱
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۰,۳۶۲۵	۱,۲۵۰۵۷۹	۰,۸۲۹۹۶۳۹	۰,۸۴۶۱۳۳۱	۰,۴۸۰۵۷۷۸
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۱	۱,۰۶۶۸۴	۰,۶۰۷۷۲۴۸	۰,۸۷۹۸۹۰۱	۰,۶۵۵۵۵۱۹
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۱,۲	۰,۷۲۰۷۶۲۵	۰,۵۶۱۰۲۳۵	۰,۶۷۶۶۲۴۶	۰,۷۳۳۹۷۳۳
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۱,۴	۰,۶۹۰۵۸۸۱	۰,۷۱۴۶۹۳۵	۰,۷۰۹۶۲۶۲	۰,۴۵۱۸۷۵۳
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۲,۳۱۷۶	۲,۱۶۳۰۷	۱,۸۶۲۰۵۱	۰,۳۲۰۴۱۴۲	.
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۲,۳۲۵	۱,۸۷۴۲۴۴	۱,۸۶۵۲۰۱	.	.
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۲,۳۳۲۴	۱,۸۷۷۴۹۴	۲,۴۱۵۲۴۶	.	۰,۳۳۶۷۹۷۳
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۳,۰۷۷۴۷	۳,۳۰۱۰۴۱	۳,۴۲۲۱۲۸	۰,۲۹۰۲۶۳۱	۰,۲۲۷۴۸۲۴
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۳,۸۲۵۳	۳,۷۸۵۴۶۸	۳,۶۸۳۱۱۵	۰,۲۲۱۹۴۷۵	۰,۳۵۱۵۴۴۵
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۴,۵۶۷۶	۳,۳۷۱۲۲۵	۲,۹۵۹۵۶۱	۰,۳۸۲۰۶۷۱	۰,۰۴۷۹۶۵۲۴
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۴,۵۷۵	۲,۹۵۲۶۴۸	۲,۹۳۶۶۳۲	۰,۰۵۰۰۷۰۵۷	۰,۰۴۱۵۶۰۴۶
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۴,۵۸۲۴	۲,۹۲۹۹۹۹	۳,۳۰۱۳۵۹	۰,۰۴۴۰۷۳۱۵	۰,۷۶۰۹۶۰۶
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۵,۵	۲,۵۹۵۳۰۴	۱,۱۵۸۰۴۹	۰,۹۷۵۶۹۵۴	۰,۲۱۶۹۲۶۶
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۵,۷	۱,۰۴۷۷۳	۰,۷۹۷۰۶۴۵	۰,۲۴۵۶۹۹۴	۰,۲۷۲۳۸۳۷
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۵,۹	۰,۶۳۳۶۵۲۷	۰,۴۷۷۳۲۳۷	۰,۱۹۵۵۰۰۵	۰,۲۷۸۰۷۰۶
Δ۶	۱,۸۷۱	۱۶,۱	۰,۴۶۲۲۸۲۱		۰,۳۰۲۴۳۴۹	
MSX۶	۱,۸۲۹	-۰,۴		۰,۱۵۴۷۳۰۶		۰,۰۴۸۴۵۷۸۷
MSX۶	۱,۸۲۹	-۰,۲	۰,۱۹۶۳۴۲۳	۰,۴۱۸۶۸۶۱	۰,۰۳۸۸۸۷۵۶	۰,۰۹۵۷۴۸۸
MSX۶	۱,۸۲۹	.	۰,۴۹۹۶۰۸۵	۰,۷۶۷۹۳۱۶	۰,۰۶۷۷۳۹۲۹	۰,۱۵۲۱۵۲۶
MSX۶	۱,۸۲۹	۰,۲	۰,۹۰۳۰۰۴۹	۱,۵۲۳۳۸۶	۰,۱۰۶۱۳۳۴	۰,۲۷۶۰۶۴۷
MSX۶	۱,۸۲۹	۱,۱۱۷۶	۲,۴۱۹۱۴۵	۲,۸۳۱۹۸۶	.	.
MSX۶	۱,۸۲۹	۱,۱۲۵	۲,۸۳۸۶۷	۲,۸۵۴۶۱۵	.	.
MSX۶	۱,۸۲۹	۱,۱۳۲۴۰۱	۲,۸۶۱۲۴۶	۳,۰۱۷	.	۰,۰۳۹۵۶۱۶۵
MSX۶	۱,۸۲۹	۱,۸۷۷۴۶۷	۳,۳۷۹۲۳۶	۳,۴۴۸۳۱۱		
MSX۶	۱,۸۲۹	۲,۶۲۲۵۳۴	۳,۱۰۹۴۸۸	۲,۹۷۲۹۱۳		
MSX۶	۱,۸۲۹	۳,۳۶۷۶۰۱	۱,۹۸۸۶۳۸	۱,۸۰۷۴۱		
MSX۶	۱,۸۲۹	۳,۳۷۵	۱,۷۹۵۴۴۸	۱,۸۰۴۲۸۳		
MSX۶	۱,۸۲۹	۳,۳۸۲۴۰۱	۱,۷۹۲۳۱۳	۱,۸۲۱۵۰۷		۰,۰۶۱۲۵۰۸۴
MSX۶	۱,۸۲۹	۴,۳	۰,۴۳۱۹۷۹	۰,۵۶۵۵۶۹۵	۰,۱۹۴۷۲۷۶	۰,۳۵۴۸۲۸۶
MSX۶	۱,۸۲۹	۴,۵	۰,۳۹۳۵۰۸۷	۰,۵۱۷۸۲۰۳	۰,۳۵۹۶۱۱۲	۰,۴۸۴۹۶۶۸
MSX۶	۱,۸۲۹	۴,۷	۰,۳۹۹۰۰۹۴	۰,۶۶۳۲۱۹۸	۰,۴۳۹۶۷۱۸	۰,۵۲۹۶۹۹۲
MSX۶	۱,۸۲۹	۵,۳۳۷۵	۰,۴۷۰۶۵۹۷	۰,۷۹۹۹۹۱۵	۰,۲۴۳۴۱۳	۰,۲۷۳۳۳۶۷
MSX۶	۱,۸۲۹	۶,۱۷۵	۰,۷۸۹۲۴۷	۰,۸۵۵۸۳۹۹	۰,۰۵۵۹۶۳۹۲	.
MSX۶	۱,۸۲۹	۷,۰۱۲۵	۰,۹۵۷۰۴۰۱	۰,۹۲۱۰۴۳۱	۰,۲۲۲۵۸۵۳	۰,۳۴۴۸۸۱۵
MSX۶	۱,۸۲۹	۷,۶۵	۰,۸۵۵۳۳۸۴	۰,۸۷۸۹۹۹	۰,۵۳۴۰۶۹۸	۰,۶۴۸۰۷۴۷
MSX۶	۱,۸۲۹	۷,۸۵	۰,۸۷۱۹۰۵۳	۰,۸۷۱۹۹۳۳	۰,۶۶۸۳۶۶۲	۰,۶۶۸۶۸۶۹
MSX۶	۱,۸۲۹	۸,۰۵	۰,۸۷۹۲۷۸۷	۰,۸۸۴۹۷۷۹	۰,۶۴۸۱۴۹	۰,۵۳۴۲۲۸۷
MSX۶	۱,۸۲۹	۸,۶۸۷۵	۰,۹۲۱۲۱۲۸	۰,۹۵۶۶۶۵۹	۰,۳۴۴۱۶۰۱	۰,۲۲۱۹۲۹
MSX۶	۱,۸۲۹	۹,۵۲۵	۰,۸۵۷۴۷۵۴	۰,۷۹۰۷۱۴	۰,۰۳۶۸۷۹۳۶	۰,۰۵۵۲۸۹۱۳
MSX۶	۱,۸۲۹	۱۰,۳۶۲۵	۰,۸۲۵۷۳۹۱	۰,۴۹۲۵۵۵۱	۰,۲۸۹۹۶۱۳	۰,۲۵۵۵۲۹
MSX۶	۱,۸۲۹	۱۱	۰,۶۹۲۹۰۳	۰,۴۲۵۵۸۹۶	۰,۵۵۲۹۲۹۸	۰,۴۶۰۲۱۴۱
MSX۶	۱,۸۲۹	۱۱,۲	۰,۵۴۶۴۱۴۳	۰,۴۲۰۲۸۱۵	۰,۵۰۷۱۲۵۴	۰,۳۸۰۳۱۷۸

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	1,843588		
MSX	1,829	12,3324	1,836329	2,016057		
MSX	1,829	13,07747	3,002961	3,13466		
MSX	1,829	13,82253	3,470428	3,40059		
MSX	1,829	14,0676	3,039803	2,882004	0,03806233	.
MSX	1,829	14,075	2,870911	2,809609	0,038096	.
MSX	1,829	14,0824	2,802997	2,434062	.	.
MSX	1,829	15,0	1,040023	0,912774	0,28.4061	0,1142024
MSX	1,829	15,7	0,7778137	0,005701	0,16.4310	0,072808.7
MSX	1,829	15,9	0,4249339	0,202744	0,10.9760	0,03822776
MSX	1,829	16,1	0,1606622		0,04768146	
CSX	1,981	0,4		0,10.203		0,2311721
CSX	1,981	0,2	0,1033.97	0,1036680	0,3823019	0,3823637
CSX	1,981	.	0,11444.0	0,199.240	0,3463228	0,2978663
CSX	1,981	0,2	0,4206213	1,262724	0,30.9206	1,144080
CSX	1,981	1,1176	3,877102	3,3700.7	0,4107424	.
CSX	1,981	1,125	3,3840.04	3,3700.01	.	.
CSX	1,981	1,1324.1	3,384437	3,1880.6		0,10.2061
CSX	1,981	1,877467	3,877061	3,7887	0,04788137	.
CSX	1,981	2,622034	3,330980	3,01.141	.	.
CSX	1,981	3,3676.1	1,983926	2,203000	0,10.69413	
CSX	1,981	3,375	2,182318	2,172608		
CSX	1,981	3,3824.1	2,101209	2,104211	.	0,2040747
CSX	1,981	4,3	0,2976300	.	2,206731	0,7067921
CSX	1,981	4,0			0,8289383	0,8880440
CSX	1,981	4,7	.	0,3299492	0,86876.6	2,60.23
CSX	1,981	5,3370	1,07882	0,6467960	0,6780932	0,7140288
CSX	1,981	6,170	1,310.904	1,191423	0,2637802	0,2190638
CSX	1,981	7,0120	1,374132	1,438937	0,6066977	0,0807316
CSX	1,981	7,60	1,296309	0,0831303	2,00.6360	0,8636436
CSX	1,981	7,80	0,0829838	0,0830.268	0,8933979	0,8934634
CSX	1,981	8,00	0,0831803	1,296762	0,8636.40	2,00.6009
CSX	1,981	8,6870	1,439340	1,373007	0,084818	0,6009103
CSX	1,981	9,020	1,192408	1,322799	0,2193138	0,2634778
CSX	1,981	10,3620	0,6612963	1,0930.10	0,72270.89	0,6800.02
CSX	1,981	11	0,330.9231	.	2,613871	0,8676149
CSX	1,981	11,2			0,8873696	0,8278012
CSX	1,981	11,4	.	0,2984332	0,7006677	2,200823
CSX	1,981	12,3176	2,172491	2,160913	0,2046678	.
CSX	1,981	12,325	2,187330	2,19714	.	
CSX	1,981	12,3324	2,21846	1,996614		0,1108627
CSX	1,981	13,07747	3,027836	3,3491.9	.	.
CSX	1,981	13,82253	3,806263	3,88984	.	0,04901838
CSX	1,981	14,0676	3,20.433	3,397466	0,09248318	.
CSX	1,981	14,075	3,383617	3,3970.32	.	.
CSX	1,981	14,0824	3,3830.20	3,880388	.	0,416766
CSX	1,981	15,0	1,263267	0,4229107	1,146303	0,30.61468
CSX	1,981	15,7	0,2000968	0,1140003	0,2968740	0,3406688
CSX	1,981	15,9	0,1038326	0,1031.34	0,3817117	0,38193
CSX	1,981	16,1	0,100939		0,230.1342	

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
Δ9	2,166	-0,4		0,7374797		0,5032519
Δ9	2,166	-0,2	0,7222012	0,8880307	0,4541103	0,2810116
Δ9	2,166	.	1,086722	1,263783	0,495175	0,2452271
Δ9	2,166	0,2	1,312072	3,402999	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	1,132401	3,186518	3,961097	.	0,6341658
Δ9	2,166	1,877467	3,933718	3,937009	0,5640287	0,2934326
Δ9	2,166	2,622534	3,43078	3,373672	0,3246709	0,19286
Δ9	2,166	3,367601	2,481607	1,958541	0,3994767	.
Δ9	2,166	3,375	1,946073	1,956234	.	.
Δ9	2,166	3,382401	1,944	2,101196	.	0,5394164
Δ9	2,166	4,3	0,7908857	0,6911607	0,5723623	1,014783
Δ9	2,166	4,5	0,4543092	0,750571	1,038686	0,9276516
Δ9	2,166	4,7	0,6660799	1,024948	0,9410845	1,019699
Δ9	2,166	5,3275	0,7059665	1,432783	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	0,9996095	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	0,06946942	0,1029888
MSX*	2,134	0,2	1,099652	1,921664	0,06650026	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	1,132401	3,128922	3,401487	.	0,06280267
MSX*	2,134	1,877467	3,554874	3,772256		
MSX*	2,134	2,622534	3,273127	3,186902		.
MSX*	2,134	3,367601	2,102347	1,928021	0,05823543	.
MSX*	2,134	3,375	1,915696	1,924778	.	.
MSX*	2,134	3,382401	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	0,4129976	0,5238954	0,5829831	0,6910998
MSX ⁺	2,134	4,7	0,379104	0,6722319	0,6391476	0,6642739
MSX ⁺	2,134	5,3375	0,3942623	0,8025247	0,3475002	0,6988444
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	0,5863568	0,177783	0,1774743
MSX ⁺	2,134	8,05	0,5962748	0,6958957	0,1696065	0,07717077
MSX ⁺	2,134	8,6875	0,7122291	0,8679273	0,1332288	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	1,921954	2,096608	.	0,05648408
MSX ⁺	2,134	13,07747	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	0,1010518	0,3847227	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	1,13401	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	3,367601	2.3164	1.85178		
MSX2	1,829	3,375	1.839904	1.849135		
MSX2	1,829	3,382401	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	.594062	.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	2.999575	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	.2010617	.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	.	.2010678	.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	3,367601	2.428719	2.575173	.7332308	
CSX2	1,905	3,375	2.558836	2.550243		
CSX2	1,905	3,382401	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	0,4097497
CSX2	1,9.0	10,0	1,120042	0,0072126	0,989.317	0,2968870
CSX2	1,9.0	10,7	0,2906306	0,2023.9	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	0,08067203
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	0,1906648
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	0,2233.73	0,0620.842	0,0636142
63	2,0.19	8,00	0,6492268	0,612.767	0,0626938	0,490.4062
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	0,430.7908
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	2,48823	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	0,05174974	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	0,06270608	0,07376109
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	0,05065195	.
MSX1	1,981	7,65	0,4501405	0,2522187	0,1400248	.
MSX1	1,981	7,85	0,2698848	0,2424255	0,05479881	.
MSX1	1,981	8,05	0,2486852	0,3625149	.	0,1072301
MSX1	1,981	8,6875	0,5200205	0,5640085	0,04456365	0,04866186
MSX1	1,981	9,525	1,028465	0,9355775	.	.
MSX1	1,981	10,3625	1,285815	0,9615182	0,1489706	0,04812112
MSX1	1,981	11	1,324754	1,072992	0,2157803	.
MSX1	1,981	11,2	1,241728	1,114485	0,05640313	.
MSX1	1,981	11,4	1,336735	1,249034		.
MSX1	1,981	12,3176	2,509428	2,431696		
MSX1	1,981	12,325	2,442762	2,433399		
MSX1	1,981	12,3324	2,444415	2,57581		
MSX1	1,981	13,07747	3,494184	3,595863		
MSX1	1,981	13,82253	3,920549	3,820624		
MSX1	1,981	14,5676	3,503779	3,366634	0,144423	0,06485277
MSX1	1,981	14,575	3,360831	3,340229	0,06676098	0,05560157
MSX1	1,981	14,5824	3,334428	2,804934	0,05750745	0,08195013
MSX1	1,981	15,5	2,02613	1,248192	0,3529243	0,119685
MSX1	1,981	15,7	1,127659	0,7387815	0,1705372	0,08415305
MSX1	1,981	15,9	0,6659105	0,328097	0,109164	0,05106406
MSX1	1,981	16,1	0,2836595		0,06026198	

X_Strip	Width	X	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
6F	1,391	-.4		.,.66.3418		.,2.7.283
6F	1,391	-.2	.,.99V439	.,21414.6	.,3144.37	.,2155349
6F	1,391	.	.,26318.8	.,36655V9	.,248656	.,13.99.9
6F	1,391	.,2	.,515.4.9	1,4914.2	.,2.12859	1,541696
6F	1,391	1,11V6	3,1298V5	2,71V911	.,4452663	.,1.21441
6F	1,391	1,125	2,72962	2,7195.7	.,1.0.292	.,.9166533
6F	1,391	1,1324.1	2,731143	2,71V112	.,.8992598	.,1924831
6F	1,391	1,8V746V	3,29.765	3,12968	.,.3355243	
6F	1,391	2,622534	2,945V19	2,886924		.
6F	1,391	3,36V6.1	1,998465	1,952922	.,128.941	.
6F	1,391	3,375	1,939834	1,9328V6	.	.
6F	1,391	3,3824.1	1,919682	2,2945.6	.	.,3559228
6F	1,391	4,3	1,16.015	.,3981612	1,6856V5	.,1422V94
6F	1,391	4,5	.,32112.8	.,2255349	.,1413656	.,19V4834
6F	1,391	4,7	.,2294V16	.,51V6.54	.,1882963	1,2659.8
6F	1,391	5,33V5	1,.585V3	.,882V434	.,416V519	.,3.64V29
6F	1,391	6,1V5	.,95219.8	.,9.62337	.,.74494.7	.,.5V1254
6F	1,391	7,.125	.,5943.35	.,78988V5	.,4385283	.,78.6V45
6F	1,391	7,65	1,.11285	.,15V2555	2,4.441	.,1994456
6F	1,391	7,85	.,119.595	.,.9833.1	.,2158393	.,192.569
6F	1,391	8,.5	.,1355	.,99598V8	.,1V11V.4	2,383463
6F	1,391	8,68V5	.,78.2324	.,58384V3	.,7724395	.,42888V12
6F	1,391	9,525	.,9.18439	.,9933294	.,.5V225.5	.,.793V694
6F	1,391	10,3625	.,86.53V8	1,.26811	.,2864V18	.,4.4V739
6F	1,391	11	.,47V72.14	.,224629	1,1V9994	.,1V85369
6F	1,391	11,2	.,2256418	.,3213839	.,18925.8	.,14349.3
6F	1,391	11,4	.,3985V66	1,153834	.,14226V4	1,696.72
6F	1,391	12,31V6	2,296438	1,914645	.,3555V158	.
6F	1,391	12,325	1,92V56	1,93389	.	.
6F	1,391	12,3324	1,946V42	1,993218	.	.,1298554
6F	1,391	13,.774V	2,858232	2,91423	.	
6F	1,391	13,82253	3,11438	3,2V2982		.,.3143956
6F	1,391	14,56V6	2,71.945	2,724.47	.,19222V4	.,.8681367
6F	1,391	14,5V5	2,712515	2,722625	.,.8861995	.,.9V228V1
6F	1,391	14,5824	2,711.26	3,12.99	.,.99.9899	.,4451518
6F	1,391	15,5	1,4882.1	.,51365.1	1,5415.2	.,2.0.534
6F	1,391	15,7	.,3666V31	.,263.4.8	.,13.6223	.,247V.59
6F	1,391	15,9	.,214.854	.,.99V516	.,2146445	.,3136V87
6F	1,391	16,1	.,.6611.2		.,2.6336V	
CSX1	1,39V	-.4		.,.66.3418		.,2.7.283
CSX1	1,39V	-.2	.,.99V439	.,21414.6	.,3144.37	.,2155349
CSX1	1,39V	.	.,26318.8	.,36655V9	.,248656	.,13.99.9
CSX1	1,39V	.,2	.,515.4.9	1,4914.2	.,2.12859	1,541696
CSX1	1,39V	1,11V6	3,1298V5	2,71V911	.,4452663	.,1.21441
CSX1	1,39V	1,125	2,72962	2,7195.7	.,1.0.292	.,.9166533
CSX1	1,39V	1,1324.1	2,731143	2,71V112	.,.8992598	.,1924831
CSX1	1,39V	1,8V746V	3,29.765	3,12968	.,.3355243	
CSX1	1,39V	2,622534	2,945V19	2,886924		.
CSX1	1,39V	3,36V6.1	1,998465	1,952922	.,128.941	.
CSX1	1,39V	3,375	1,939834	1,9328V6	.	.
CSX1	1,39V	3,3824.1	1,919682	2,2945.6	.	.,3559228
CSX1	1,39V	4,3	1,16.015	.,3981612	1,6856V5	.,1422V94

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	.
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	9,4944	-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	61,46657
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	163,460
66	2,265	14,786	-428,219	-471,758	163,361	195,135
66	2,265	15,5	-569,851	-438,108	276,588	184,959
66	2,265	15,7	-461,086	-484,085	188,606	212,208
66	2,265	15,9	-496,656	-430,383	207,707	119,901
66	2,265	16,691	-540,388	-513,956	146,297	75,653
66	2,265	16,7	-515,159	-509,872	75,499	70,272
66	2,265	16,709	-511,204	-525,858	70,344	73,524
66	2,265	17,7	-646,09	-627,087	72,977	74,958
66	2,265	18,691	-639,301	-508,724	92,462	69,826
66	2,265	18,7	-508,144	-504,516	70,299	68,003
66	2,265	18,709	-504,073	-597,980	68,571	198,415
66	2,265	19,5	-582,678	-248,554	233,67	40,247
66	2,265	19,7	-258,378	-207,803	58,181	76,313
66	2,265	19,9	-175,547	-155,015	51,518	102,159
66	2,265	20,1	-158,557		110,333	
CSY2	1,955	-0,4		-11,532		27,137
CSY2	1,955	-0,2	-12,282	-19,482	50,566	31,428
CSY2	1,955	0	-27,988	-44,685	32,979	33,487
CSY2	1,955	0,2	-75,225	-179,956	31,263	169,919
CSY2	1,955	0,990	-523,396	-471,804	72,803	57,152
CSY2	1,955	1	-474,498	-472,595	56,356	55,612
CSY2	1,955	1,009	-475,252	-469,043	55,108	94,554
CSY2	1,955	2	-567,359	-576,782	63,315	62,044
CSY2	1,955	2,990	-442,379	-471,508	89,751	63,268
CSY2	1,955	3	-468,987	-466,961	64,494	62,702
CSY2	1,955	3,009	-464,419	-477,272	64,718	57,438
CSY2	1,955	3,8	-196,911	-112,025	22,662	76,453
CSY2	1,955	4	-102,263	-125,612	78,764	103,711
CSY2	1,955	4,2	-121,826	-362,497	100,123	396,332
CSY2	1,955	4,914	-433,830	-403,211	186,676	163,172
CSY2	1,955	4,925	-403,8	-403,456	161,370	161,311
CSY2	1,955	4,935	-404,011	-398,316	159,529	169,479
CSY2	1,955	5,85	-330,973	-364,216	85,559	79,663
CSY2	1,955	6,764	-89,072	-120,315	100,779	90,181
CSY2	1,955	6,775	-115,353	-115,296	91,236	89,037
CSY2	1,955	6,785	-110,904	-115,737	90,115	77,663
CSY2	1,955	7,5	-23,491		440,328	132,565
CSY2	1,955	7,7			140,657	136,217
CSY2	1,955	7,9	-20,731	-37,304	131,793	436,360
CSY2	1,955	8,768	-179,853	-131,418	99,513	50,902
CSY2	1,955	8,775	-133,260	-131,296	49,583	49,853
CSY2	1,955	8,783	-133,119	-102,337	48,552	58,942
CSY2	1,955	9,494	-198,07	-179,351	4,724	2,705
CSY2	1,955	10,206	-179,385	-198,354	2,766	4,944
CSY2	1,955	10,917	-103,618	-134,280	58,806	48,004
CSY2	1,955	10,925	-132,473	-134,425	49,368	49,055
CSY2	1,955	10,933	-132,598	-181,027	50,391	98,863
CSY2	1,955	11,8	-38,519	-2,159	435,269	130,755
CSY2	1,955	12			135,137	139,613
CSY2	1,955	12,2		-23,878	131,489	436,943
CSY2	1,955	12,914	-117,713	-112,886	76,561	89,049

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSY2	1,955	12,925	-117,495	-117,5571	87,968.4	90,153.7
CSY2	1,955	12,936	-122,522	-90,96346	89,09547	99,40786
CSY2	1,955	13,85	-365,697	-332,7172	78,27956	84,37969
CSY2	1,955	14,764	-399,632	-405,4265	168,0798	158,0888
CSY2	1,955	14,775	-404,863	-405,2068	159,8773	159,9491
CSY2	1,955	14,786	-404,616	-435,3392	161,7527	185,0871
CSY2	1,955	15,5	-363,4	-122,2542	394,9126	99,85947
CSY2	1,955	15,7	-126,064	-102,7115	103,4591	78,52956
CSY2	1,955	15,9	-112,859	-197,7055	76,21716	219,0763
CSY2	1,955	16,691	-478,764	-465,7791	55,77174	63,11008
CSY2	1,955	16,7	-468,324	-470,3565	61,13798	62,90711
CSY2	1,955	16,709	-472,877	-443,5916	61,70485	88,80979
CSY2	1,955	17,7	-578,290	-568,4846	60,77758	62,33907
CSY2	1,955	18,691	-469,985	-476,331	92,95009	54,00859
CSY2	1,955	18,7	-473,671	-475,5556	54,59964	55,30134
CSY2	1,955	18,709	-472,872	-524,1567	56,11361	72,63147
CSY2	1,955	19,5	-180,536	-75,40627	170,832	31,37159
CSY2	1,955	19,7	-44,8228	-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	-67,6074	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	74,00333	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	-2,0663	-38,02206	131,8146	437,5888
CSYF	1,955	8,7968	-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	75,71844	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	71,62649	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	164,0081	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	-346,266	-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	-316,2.0	-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	-151,3.89	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	-209,226	-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	-109,0.94	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	-303,918	-318,6819	151,1994	153,19.3
V3	1,518	14,775	-317,688	-318,2.38	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	-87,63.9	-64,41386	61,49431	37,6377
V3	1,518	15,9	-71,0.925	-99,415.7	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	16,7.9	-348,371	-349,9811	45,51446	60,765.2
V3	1,518	17,7	-469,2.1	-492,0.22	19,62767	37,22367
V3	1,518	18,691	-411,4.8	-403,1571	63,11499	61,26988
V3	1,518	18,7	-400,718	-402,729	61,83576	63,48352
V3	1,518	18,7.9	-400,262	-457,3457	64,17955	88,47899
V3	1,518	19,5	-235,484	-81,0.9277	20,48836	26,71382
V3	1,518	19,7	-58,60.7	-41,8.2.1	23,4.258	36,8192
V3	1,518	19,9	-30,4411	-13,7142	29,84921	50,674.8
V3	1,518	20,1	-7,87.13		32,9.373	
CSY5	1,524	-0,4		-7,855679		32,789.2
CSY5	1,524	-0,2	-13,6663	-30,38196	50,50.135	29,73285
CSY5	1,524	0	-41,6931	-58,49403	36,67.69	23,46523
CSY5	1,524	0,2	-80,8596	-235,1144	26,82162	208,1819

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	-399,8664	64,24Δ2	62,6Δ164
CSYΔ	1,Δ24	1,.,.94	-4.2,294	-41.,4884	62,.,Δ114	63,86298
CSYΔ	1,Δ24	2	-49.,349	-464,4113	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	-342,3349	48,22343	46,6.94
CSYΔ	1,Δ24	3,.,.94	-34.,.84	-332,4832	48,1.29	38,86923
CSYΔ	1,Δ24	3,8	-98,249	-4.,Δ4316	189,Δ384	39,2Δ9.4
CSYΔ	1,Δ24	4	-63,9.49	-84,.,9246	38,14614	62,.,4.Δ4
CSYΔ	1,Δ24	4,2	-84,426Δ	-262,8941	62,Δ3424	364,4628
CSYΔ	1,Δ24	4,9144	-346,4884	-31Δ,1823	18.,929Δ	1Δ9,22Δ4
CSYΔ	1,Δ24	4,92Δ	-316,2.Δ	-31Δ,6464	1Δ4,468Δ	1Δ6,4.86
CSYΔ	1,Δ24	4,93Δ6	-316,66Δ	-3.1,9629	1Δ4,9139	1Δ2,8632
CSYΔ	1,Δ24	Δ,8Δ	-296,431	-242,98Δ	42,44391	49,.,Δ2.Δ
CSYΔ	1,Δ24	6,4644	-12.,8.3	-113,1Δ.8	4.,88699	Δ4,Δ4918
CSYΔ	1,Δ24	6,44Δ	-11.,42.	-1.8,9824	Δ8,634Δ	Δ6,41.Δ8
CSYΔ	1,Δ24	6,48Δ6	-1.6,424	-1.Δ,2963	Δ4,8Δ6Δ1	Δ.,89431
CSYΔ	1,Δ24	4,Δ	-33,2434	-14,81822	244,.,396	44,249.4
CSYΔ	1,Δ24	4,4	-2.,4486	-28,492	4Δ,4413	62,93.66
CSYΔ	1,Δ24	4,9	-3.,492Δ	-49,388Δ4	63,21Δ43	414,294
CSYΔ	1,Δ24	8,4668	-14Δ,483	-1Δ6,12.8	11Δ,6661	41,12894
CSYΔ	1,Δ24	8,44Δ	-1Δ6,846	-1ΔΔ,8189	69,44132	68,4432
CSYΔ	1,Δ24	8,4832	-1Δ6,Δ6Δ	-1Δ1,3.89	66,86231	68,.,.426
CSYΔ	1,Δ24	9,4944	-212,463	-2.8,4189	.,36Δ.Δ33	.,.61Δ6146
CSYΔ	1,Δ24	1.,2.6	-2.9,226	-213,Δ89	.,.4211.46	.,3.2Δ164
CSYΔ	1,Δ24	1.,914	-1Δ2,826	-1Δ8,3334	66,Δ4.99	6Δ,4281Δ
CSYΔ	1,Δ24	1.,92Δ	-1Δ4,6.4	-1Δ8,6ΔΔ2	66,99.Δ2	68,.,2366
CSYΔ	1,Δ24	1.,933	-1Δ4,911	-144,2Δ36	69,666Δ4	114,3139
CSYΔ	1,Δ24	11,8	-82,.,449	-3.,92496	413,33Δ2	62,29914
CSYΔ	1,Δ24	12	-29,1Δ48	-2.,84131	62,.,1838	44,46128
CSYΔ	1,Δ24	12,2	-18,293	-33,88192	46,26Δ13	244,1243
CSYΔ	1,Δ24	12,914	-1.4,81.	-1.9,.,94	49,33691	ΔΔ,Δ1439
CSYΔ	1,Δ24	12,92Δ	-111,864	-113,2489	Δ4,3.ΔΔ	Δ6,14Δ98
CSYΔ	1,Δ24	12,936	-11Δ,996	-123,64Δ4	ΔΔ,13111	68,6831Δ
CSYΔ	1,Δ24	13,8Δ	-24Δ,219	-298,42Δ3	44,46882	41,.,644
CSYΔ	1,Δ24	14,464	-3.3,918	-318,6819	1Δ1,1994	1Δ3,19.3
CSYΔ	1,Δ24	14,44Δ	-314,688	-318,2.38	1Δ4,93.4	1ΔΔ,694
CSYΔ	1,Δ24	14,486	-314,18Δ	-344,9141	1Δ4,4Δ19	149,.,6.2
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,Δ	-264,416	-84,94Δ46	36Δ,493Δ	61,98919
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,4	-84,63.9	-64,41386	61,49431	34,6344
CSYΔ	1,Δ24	1Δ,9	-41,.,92Δ	-99,41Δ.4	38,43814	184,4.Δ
CSYΔ	1,Δ24	16,691	-334,413	-341,9682	34,34298	46,689.4
CSYΔ	1,Δ24	16,4	-344,214	-346,14Δ6	4Δ,19.13	46,48994
CSYΔ	1,Δ24	16,4.9	-348,341	-349,9811	4Δ,Δ1446	6.,46Δ.2
CSYΔ	1,Δ24	14,4	-469,2.1	-492,.,.22	19,62464	34,22364
CSYΔ	1,Δ24	18,691	-411,4.8	-4.3,1Δ41	63,11499	61,26988
CSYΔ	1,Δ24	18,4	-4..,.418	-4.2,429	61,83Δ46	63,483Δ2
CSYΔ	1,Δ24	18,4.9	-4..,262	-4Δ4,34Δ4	64,149ΔΔ	88,44489
CSYΔ	1,Δ24	19,Δ	-23Δ,484	-81,.,9244	2.9,4836	26,41382
CSYΔ	1,Δ24	19,4	-Δ8,6.4	-41,8.2.1	23,4.2Δ8	36,8192
CSYΔ	1,Δ24	19,9	-3.,4411	-13,4142	29,84921	Δ.,644.8
CSYΔ	1,Δ24	2.,1	-4,84.13		32,9.343	

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	2.329811	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	1,417908	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	0,2055664	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	2,329881	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	0,4355543
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	0,2.86.84	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	2,345343	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	0,52898856	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	.	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	۰,۹۹۰۶	۳,۵۹۷۱۲۴	۳,۲۳۶۸۸۸	۰,۵۰۸۶۴۱۱	۰,۳۹۹۰۷۶۱
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	۲,۹۹۰۶	۳,۰۳۱۹۹۱	۳,۲۳۴۷۹	۰,۶۲۷۴۱۶۸	۰,۴۴۱۸۷۷۱
CSY۲	۱,۹۵۵	۳	۳,۲۱۷۲۴۹	۳,۲۰۳۱۳۷	۰,۴۵۰۴۹۵۶	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	۰,۵۵۰۷۵۹۴	۰,۷۲۶.۳۰۳
CSY۲	۱,۹۵۵	۴,۲	۰,۸۲۶۹۸۹۷	۲,۴۷۷۸۴۲	۰,۷۰۰۸.۴۳	۲,۸۰۰۷.۱
CSY۲	۱,۹۵۵	۴,۹۱۴۴	۲,۹۷۲۵۴۴	۲,۷۵۹۹۰۷	۱,۳۰۹۳۹۴	۱,۱۴۳۵۹
CSY۲	۱,۹۵۵	۴,۹۲۵	۲,۷۶۳۹۸۴	۲,۷۶۱۶.۱	۱,۱۳۰۸۹۲	۱,۱۳۰۴۷۸
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	۰,۶۳۰۴۳۳۱
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	۰,۸۹۰۶۳۴۵	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	۱۰,۲۰۶	۱,۲۱۸۷۶	۱,۳۴۸۴۸	.	.
CSY۲	۱,۹۵۵	۱۰,۹۱۷	۰,۷۰۲۲۴۹۱	۰,۹۱۰۹۶۵۷	۰,۴۱۰۶۵۳۳	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	.	۳,۰۸۰۱۴۹	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	2,773768	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	0,7557334
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	0,0857551	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	0,0433508	0,1199989
MSY3	1,675	0	0,4212878	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	0,8155811	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	0,3954943	0,4102069
MSY*	1,675	18,7	2,510963	2,502548	0,4114458	0,4122326
MSY*	1,675	18,709	2,491755	2,147662	0,4134713	0,3431318
MSY*	1,675	19,5	1,280179	0,7774432	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		0,08585583		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	3,905885	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	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	0	0
CSYF	1,955	10,206	1,220178	1,349662	0	0
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	0	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	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	0,5388666
MSYF	2,235	2	3,881029	4,186452	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	0,6880353
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	2,235	4,9356	2,848924	3,00559	1,118656	1,174793
MSYF	2,235	5,85	2,238233	2,31226	0,6850426	0,815313
MSYF	2,235	6,7644	1,183876	1,118838	0,5452461	0,6358208
MSYF	2,235	6,775	1,106103	1,12736	0,6327934	0,66403
MSYF	2,235	6,7856	1,114669	1,206303	0,6609908	0,7942839
MSYF	2,235	7,5	0,5155984	0,659196	0,5245539	0,837826
MSYF	2,235	7,7	0,5230988	0,640202	0,7315499	0,862096
MSYF	2,235	7,9	0,5311655	0,8515688	0,7125363	0,8955264
MSYF	2,235	8,7668	0,68773	0,920699	0,1555004	0,3041407
MSYF	2,235	8,775	0,9201629	0,934777	0,2961815	0,3044944
MSYF	2,235	8,7832	0,9342182	1,076506	0,2965151	0,2767248
MSYF	2,235	9,4944	1,225308	1,312564	.	.
MSYF	2,235	10,206	1,315531	1,227846	.	.
MSYF	2,235	10,917	1,087465	0,9451494	0,2663683	0,2862336
MSYF	2,235	10,925	0,9457542	0,9312617	0,2941079	0,2857765
MSYF	2,235	10,933	0,9318672	0,6960323	0,2936426	0,1501463
MSYF	2,235	11,8	0,8663359	0,5438191	0,8798395	0,6940908
MSYF	2,235	12	0,656385	0,5366256	0,8425105	0,7120752
MSYF	2,235	12,2	0,6734411	0,5314057	0,8170304	0,5056905
MSYF	2,235	12,914	1,226669	1,135327	0,7762485	0,6425084
MSYF	2,235	12,925	1,148025	1,126584	0,6455421	0,6144647
MSYF	2,235	12,936	1,139306	1,204249	0,6175011	0,5269697
MSYF	2,235	13,85	2,322402	2,257596	0,7976312	0,6676102
MSYF	2,235	14,764	3,02429	2,86716	1,157842	1,102212
MSYF	2,235	14,775	2,874882	2,870037	1,108058	1,100254
MSYF	2,235	14,786	2,877732	2,546788	1,1009	0,8624421
MSYF	2,235	15,5	3,090102	2,789801	1,199931	0,9860868
MSYF	2,235	15,7	2,96063	2,804075	1,060308	0,897098
MSYF	2,235	15,9	3,00606	2,737905	0,9474286	0,6060751
MSYF	2,235	16,691	3,54214	3,461996	0,6718838	0,4822918
MSYF	2,235	16,7	3,471212	3,437195	0,4824502	0,4495792
MSYF	2,235	16,709	3,446387	3,455114	0,4497368	0,3639718
MSYF	2,235	17,7	4,201514	3,895242	0,4160553	0,2733143
MSYF	2,235	18,691	3,753641	3,42874	0,5288874	0,4613309
MSYF	2,235	18,7	3,424697	3,397816	0,4644019	0,4459664
MSYF	2,235	18,709	3,393775	2,692951	0,4490126	0,2615056
MSYF	2,235	19,5	2,351878	1,421426	0,5002422	0,2537378
MSYF	2,235	19,7	1,341545	0,8787461	0,2965527	0,1639068
MSYF	2,235	19,9	0,8290182	0,4403755	0,1910376	0,09281345
MSYF	2,235	20,1	0,4233086	.	0,10631	.
Y2	2,265	-0,4	.	1,073427	.	0,7697704
Y2	2,265	-0,2	1,049232	1,189492	0,7124447	0,3592308
Y2	2,265	.	1,409375	1,753899	0,5324106	0,4048072
Y2	2,265	0,2	1,686793	3,988137	0,2813432	1,630829
Y2	2,265	0,9906	4,04269	3,447097	1,382007	0,4843607
Y2	2,265	1	3,45015	3,475421	0,480383	0,4966251
Y2	2,265	1,0094	3,479409	4,391261	0,4933229	0,6619233
Y2	2,265	2	4,303987	4,433369	0,5368021	0,5174335
Y2	2,265	2,9906	3,603833	3,493773	0,5204111	0,4992802
Y2	2,265	3	3,484534	3,521167	0,4990363	0,5356827
Y2	2,265	3,0094	3,512779	3,700742	0,5367577	1,0288974
Y2	2,265	3,8	2,937223	3,390466	0,8404029	1,466017

Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
V2	2,265	4	3,302717	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	0,9032773	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	0,9657471	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	1,58.335	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	1,165272	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	3,223359	1,31493	1,48.376
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	0,48428.8
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	0,648650.8	0,4844666
V2	2,265	18,7	3,485126	3,459928	0,4878.19	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

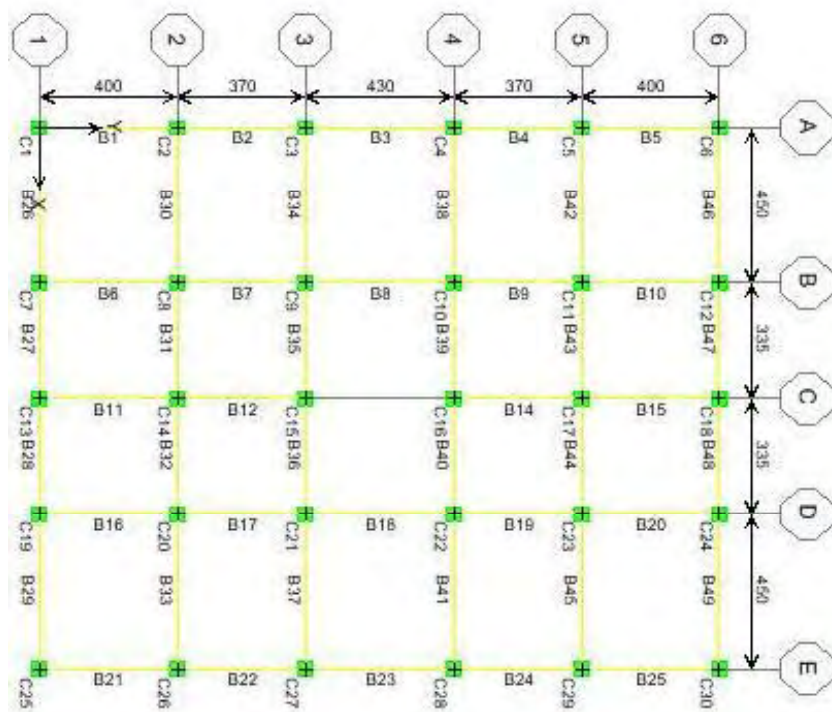
Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
V۳	۱,۵۱۸	۲,۹۹۰.۶	۲,۳۸۶۳۳۶	۲,۳۷۵۱۵۲	۰,۴۳۴۷۵۰۶	۰,۳۲۷۷۳۷۵
V۳	۱,۵۱۸	۳	۲,۳۵۹۶۳۵	۲,۳۴۶۲۲۱	۰,۳۳۶۷۸۸۲	۰,۳۲۵۴۹۴۶
V۳	۱,۵۱۸	۳,۰۰۹۴	۲,۳۳۰۵۶۴	۲,۲۷۹۷۹۲	۰,۳۳۵۹۴۴۶	۰,۲۷۱۳۴۶۳
V۳	۱,۵۱۸	۳,۸	۰,۶۶۶۳۶.۲	۰,۴۷۸۶.۴۱	۱,۳۳۲۱۵۹	۰,۲۷۴۲۴۳۹
V۳	۱,۵۱۸	۴	۰,۴۳۳۲۳۷۴	۰,۵۹۱۱۹۳۳	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	۰,۲۲۵.۵۸۵	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	۳,۳۹۴۱۶۵	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

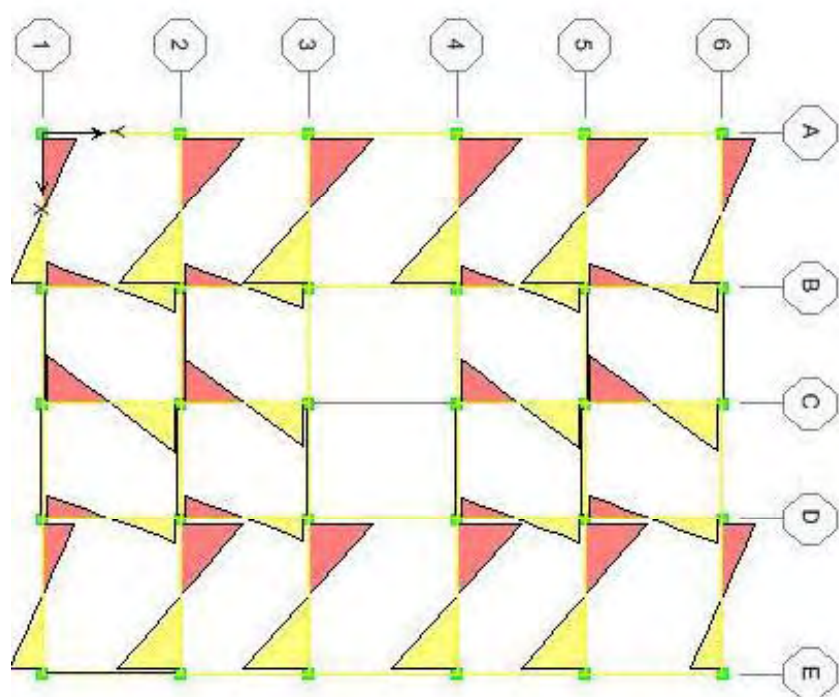
Y_Strip	Width	Y	Top_Left	Top_Right	Bottom_Left	Bottom_Right
CSYΔ	1,Δ24	.,99.6	3,1421.3	2,744144	.,6234237	.,4Δ41329
CSYΔ	1,Δ24	1	2,7413.2	2,74738	.,4492138	.,43783Δ3
CSYΔ	1,Δ24	1,.,94	2,744349	2,821673	.,4336272	.,4463246
CSYΔ	1,Δ24	2	3,38272	3,223124	.,26Δ92.3	.,1443798
CSYΔ	1,Δ24	2,99.6	2,386336	2,37Δ1Δ2	.,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	.,Δ73.07	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	1,317.0Δ
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	

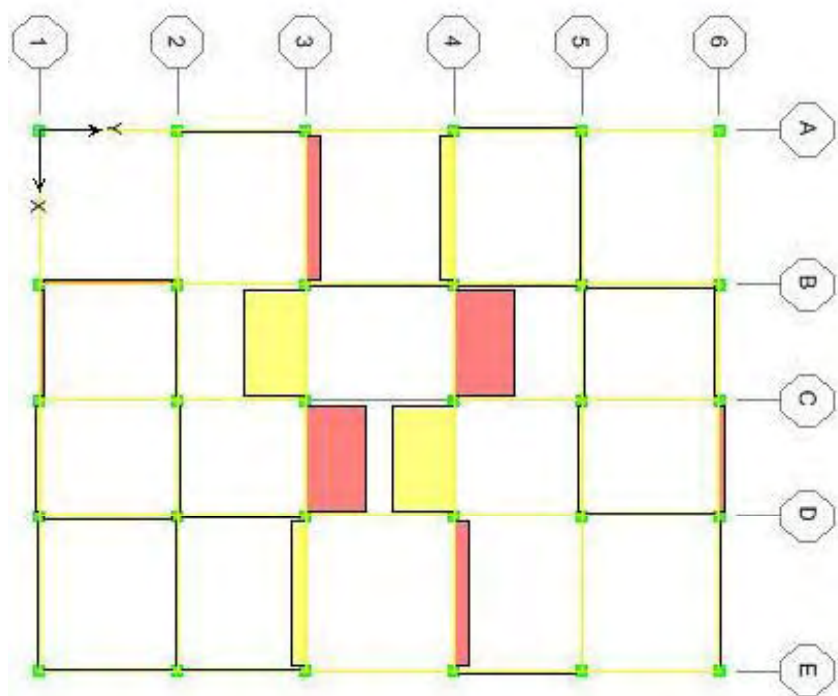
خروجی های

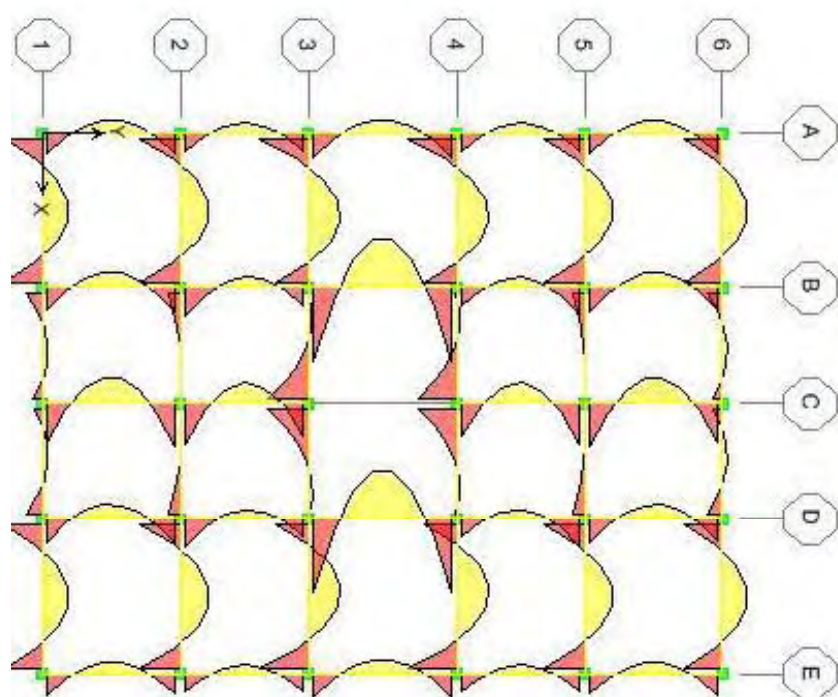
گرافیکی

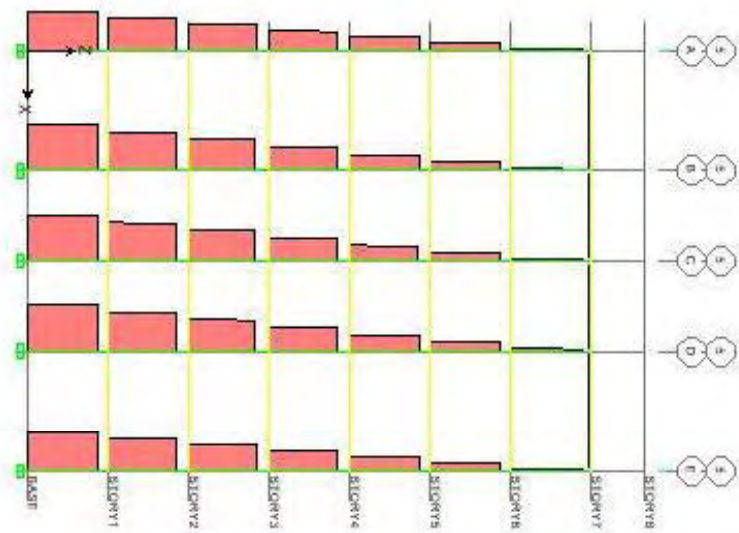
Etabs

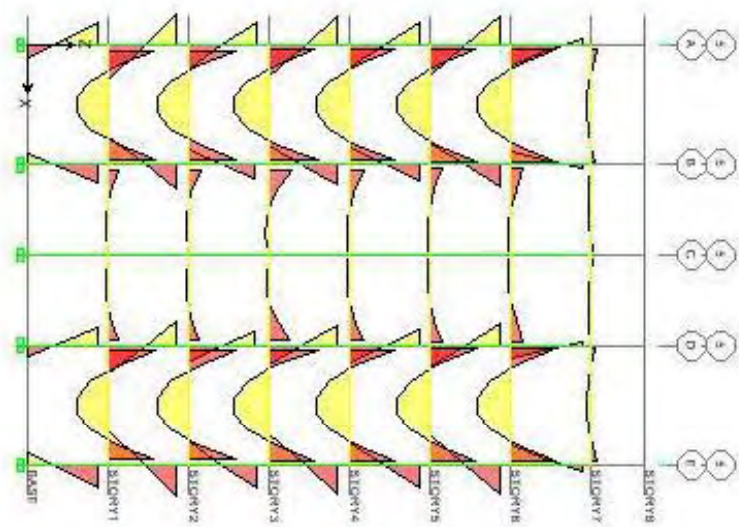


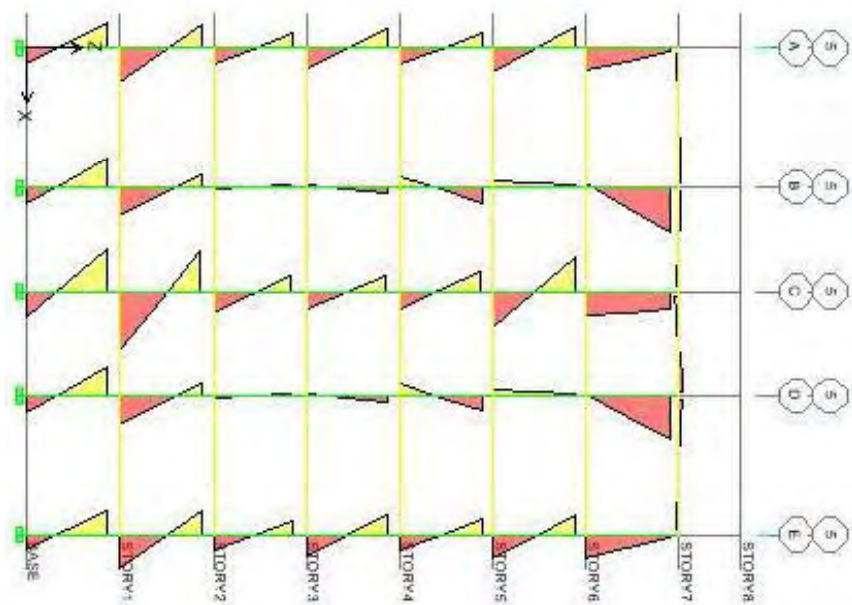


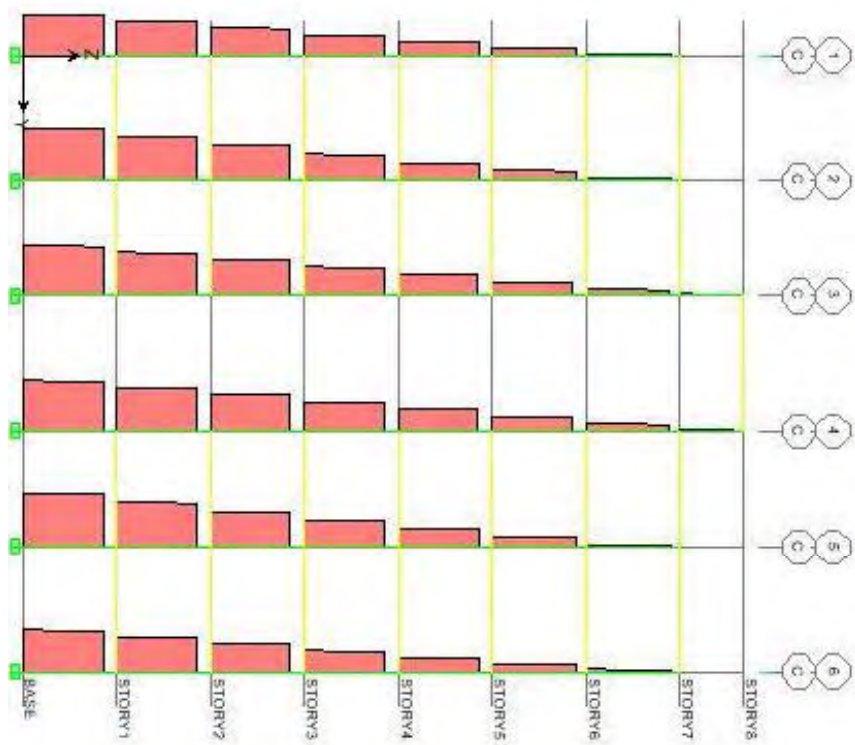


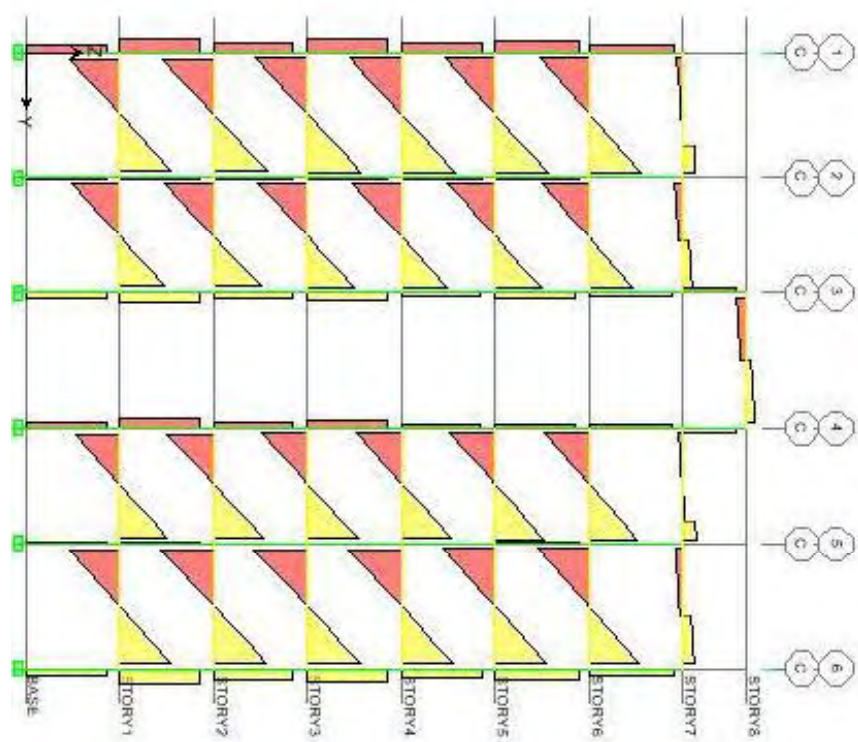


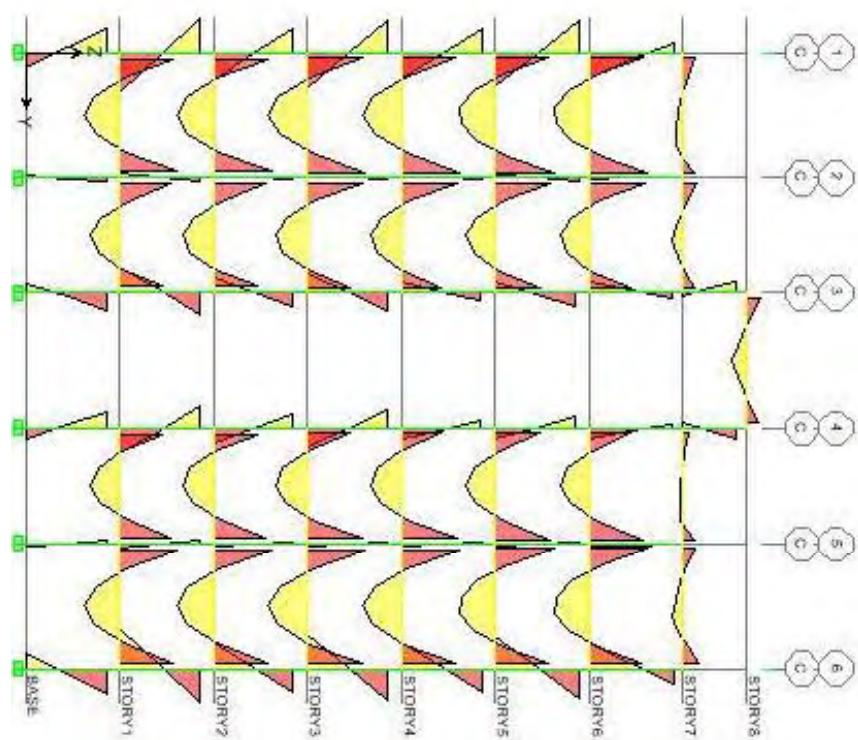








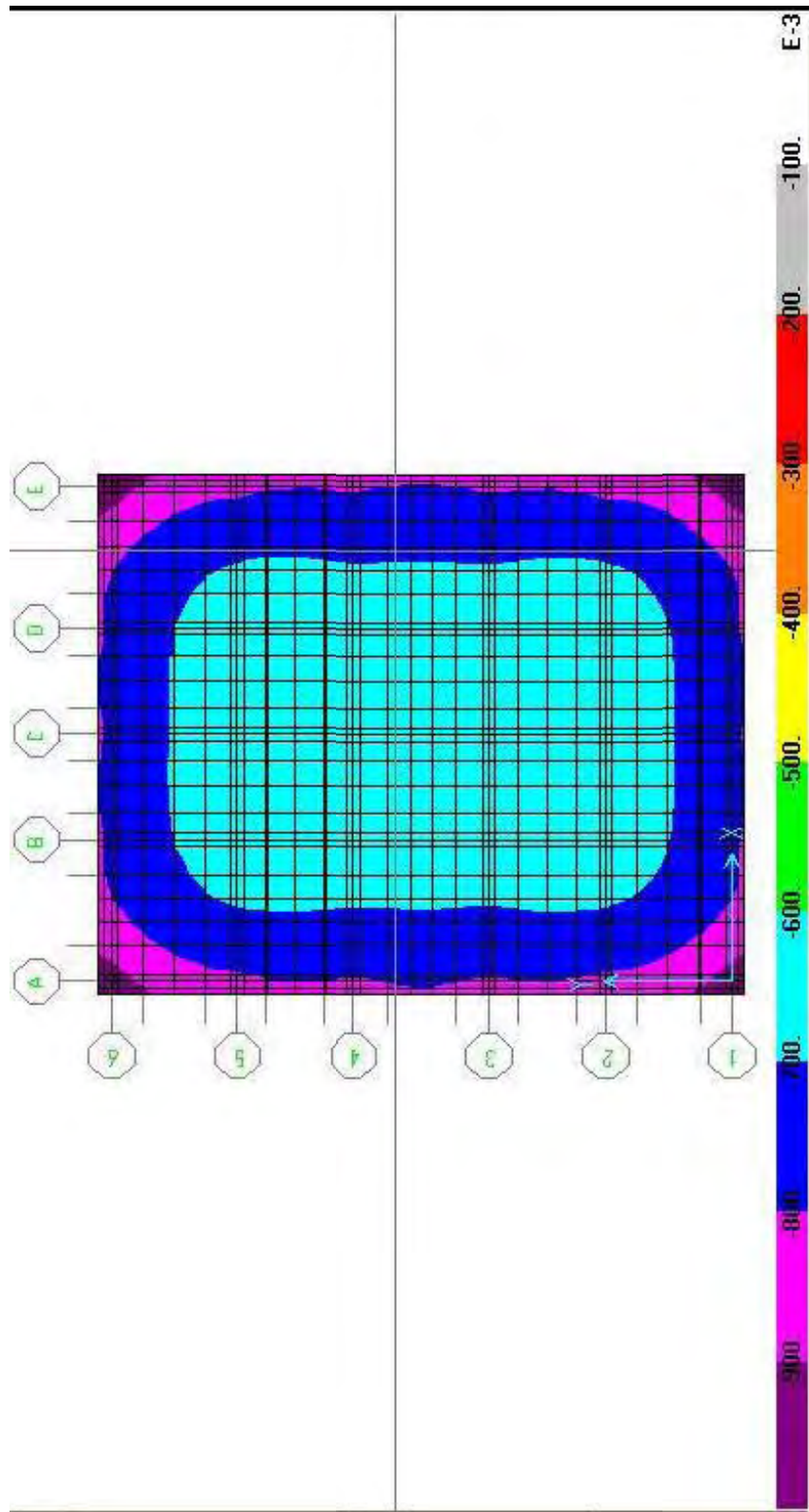


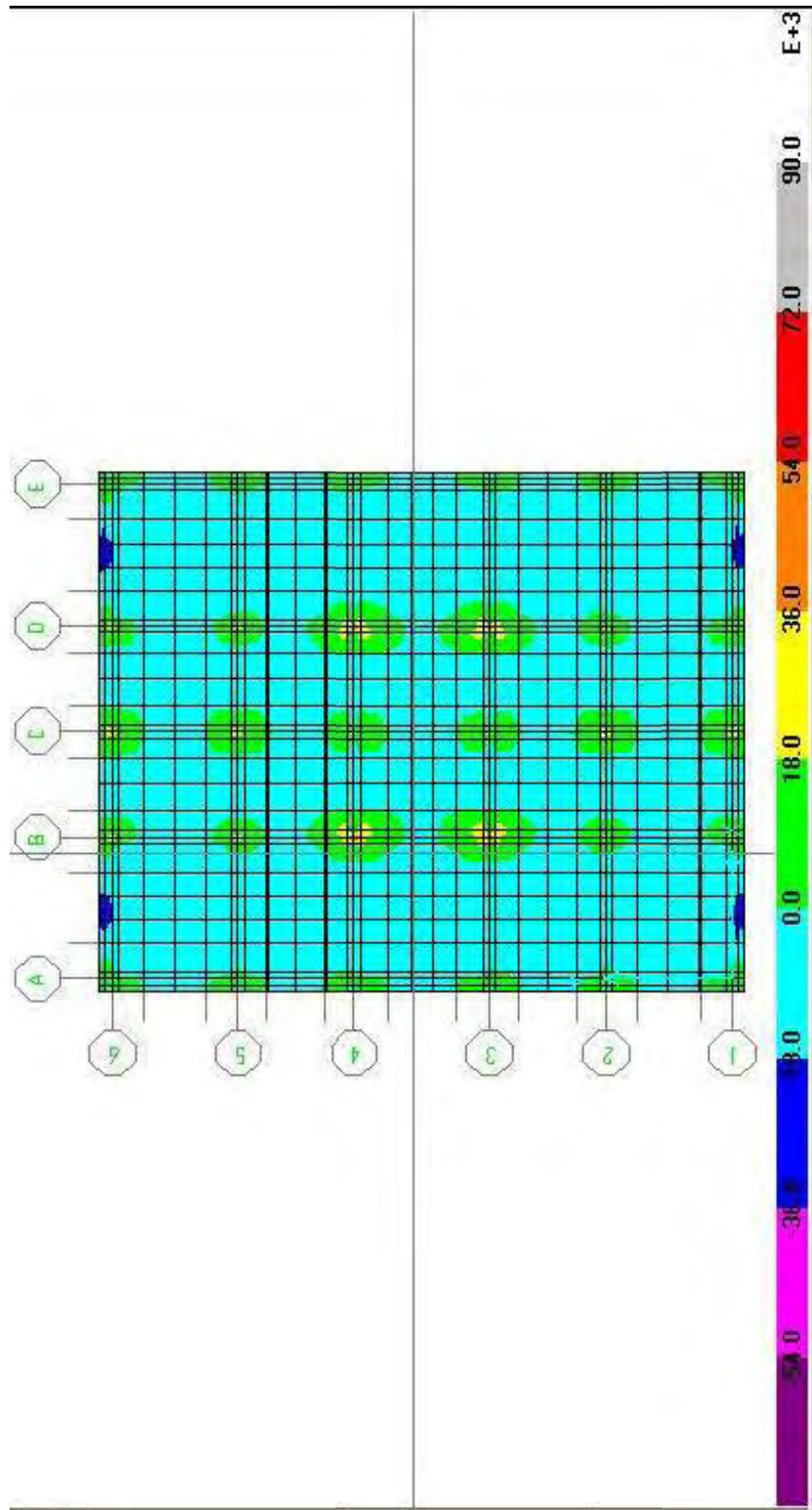


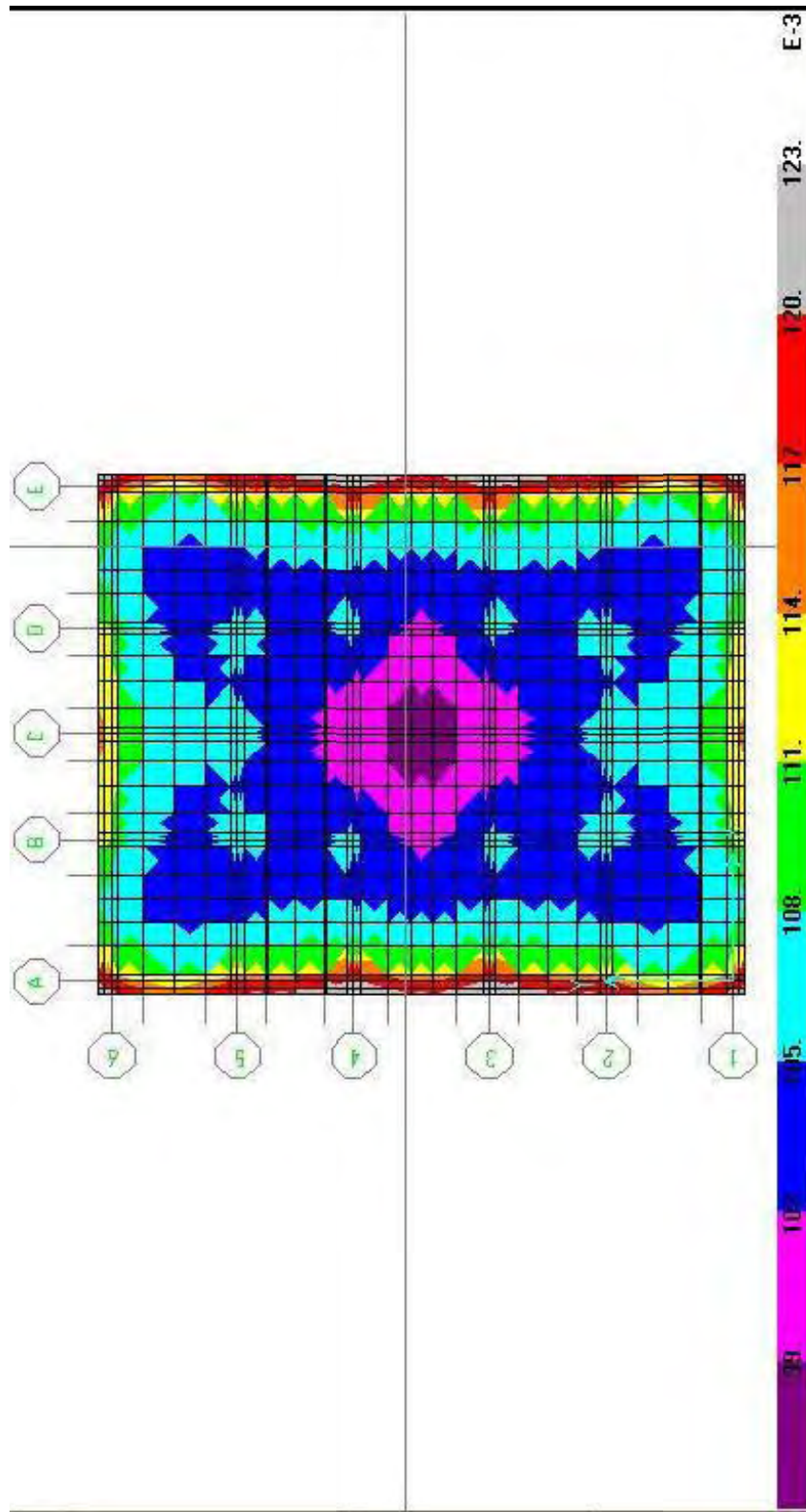
خروجی های

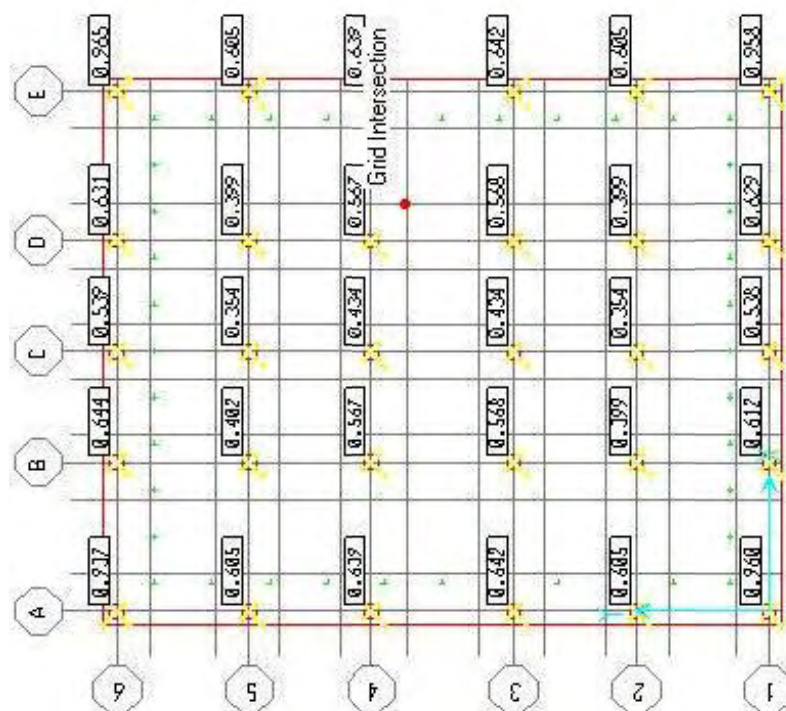
گرافیکی

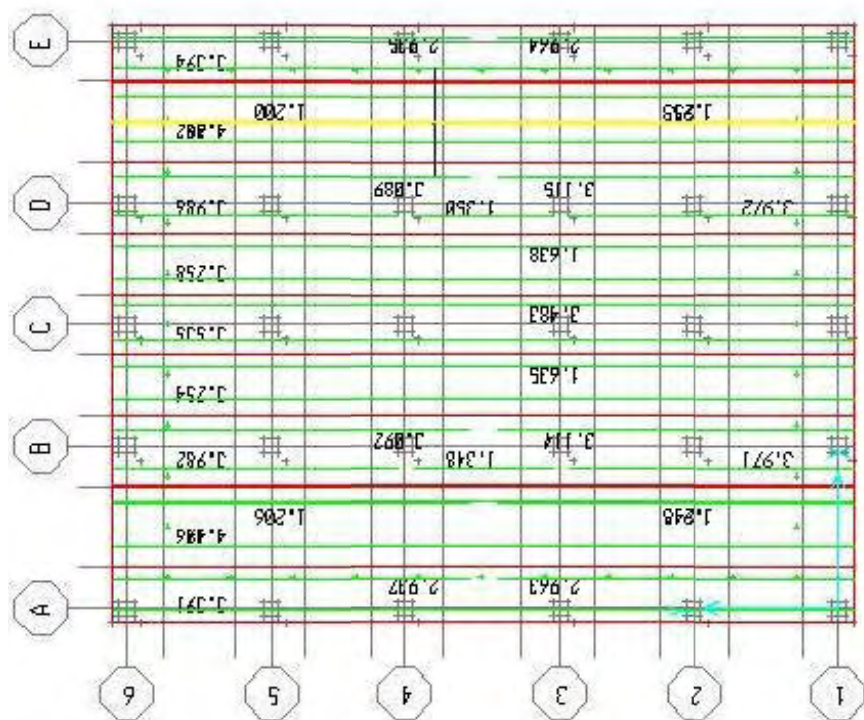
Safe







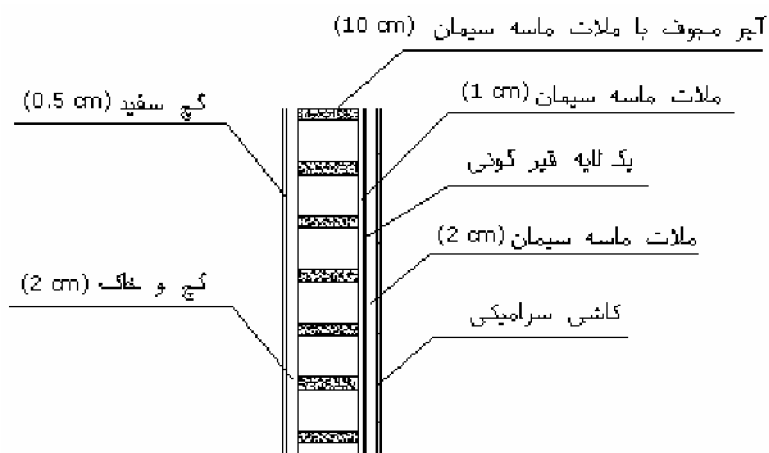




محاسبات

وزن

محاسبه وزن دیوارهای جداکننده (10 cm)

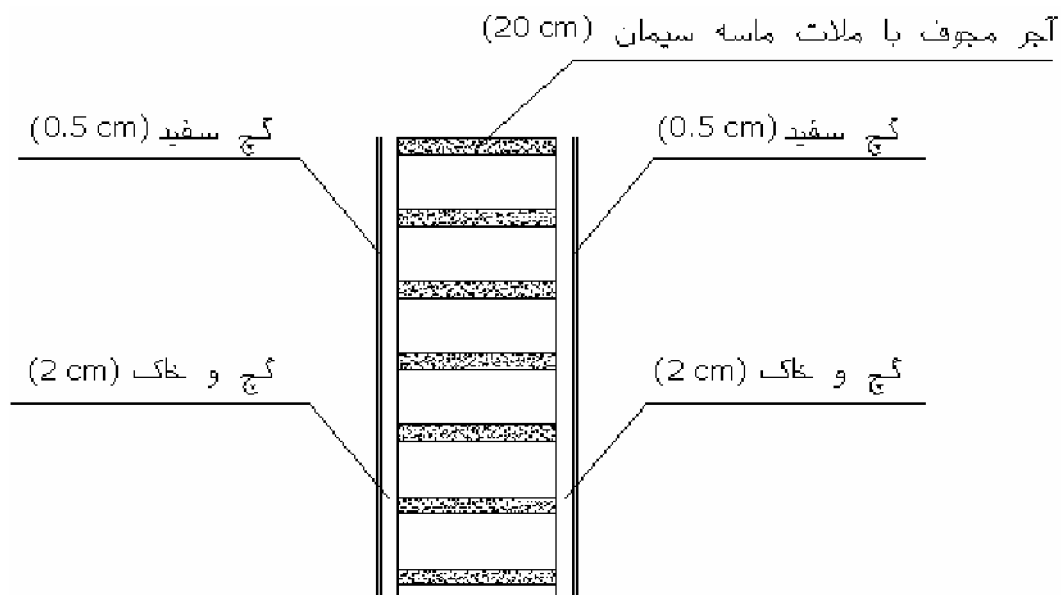


مقدار کل (Kg/m ²)	وزن مخصوص (Kg/m ³)	مقدار در واحد طول (m)	مصالح
15	۱۵ Kg/m ²	1	قیر گونی
8.5	۱۷۰۰	0.005	کاشی
63	۲۱۰۰	0.01+0.02	ملات ماسه سیمان
85	۸۵۰	0.10	دیوار با آجر مجوف و ملات ماسه سیمان
32	۱۶۰۰	0.02	ملات گچ و خاک
6.5	۱۳۰۰	0.005	گچ
210 Kg/m ²			مجموع

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)

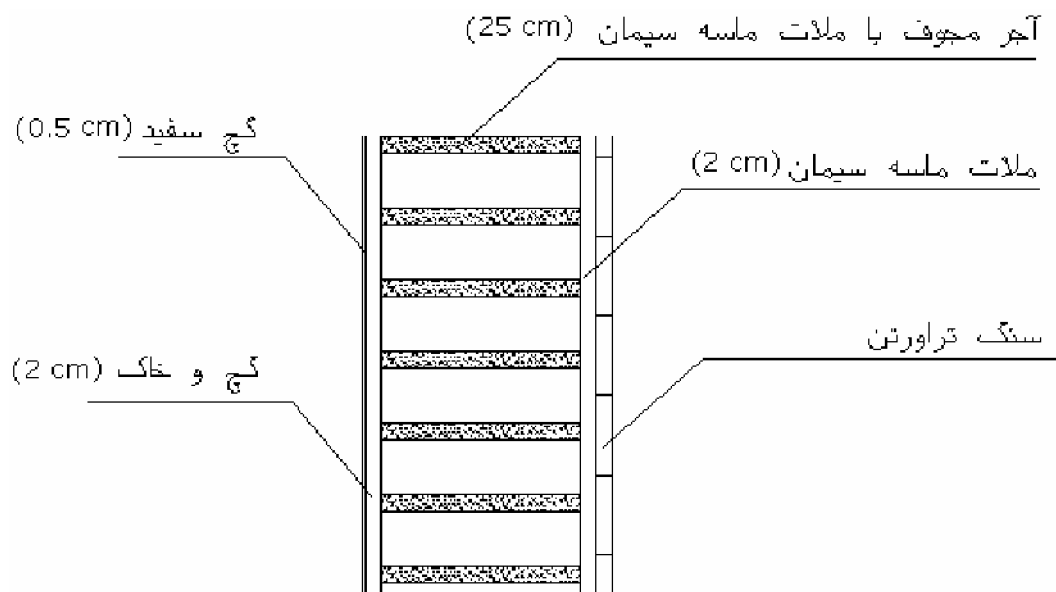


مقدار کل (Kg/m ²)	وزن مخصوص (Kg/m ³)	مقدار در واحد طول (m)	مصالح
170	۸۵۰	0.20	دیوار با آجر مجوف و ملات ماسه سیمان
64	۱۶۰۰	2×0.02	ملات گچ و خاک
13	۱۳۰۰	2×0.005	گچ
247 Kg/m ²			مجموع

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)

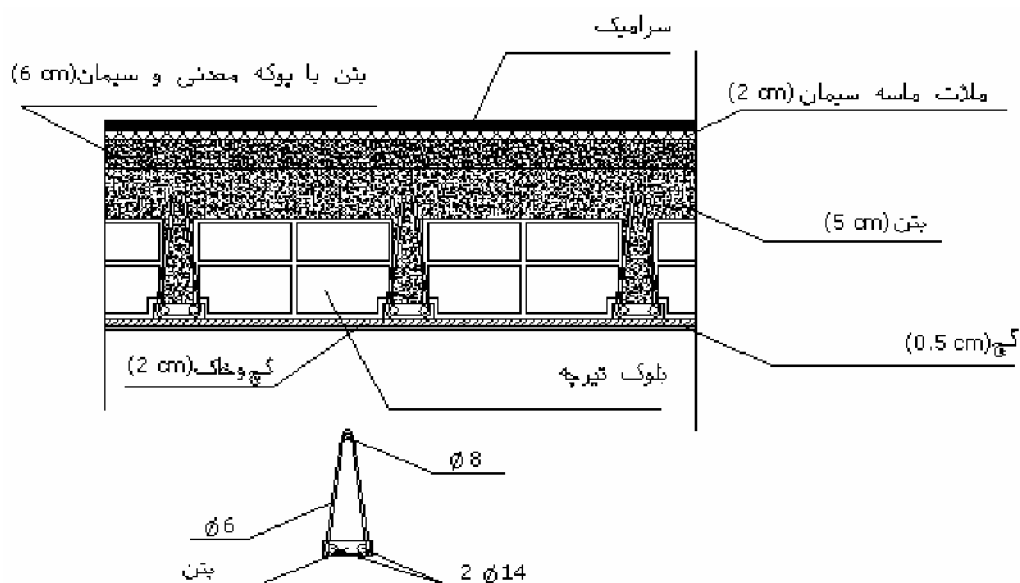


مقدار کل (Kg/m ²)	وزن مخصوص (Kg/m ³)	مقدار در واحد طول (m)	مصالح
50	۲۵۰۰	1×0.02	سنگ تراورتن
42	۲۱۰۰	1×0.02	ملات ماسه سیمان
212.5	۸۵۰	1×0.25	دیوار با آجر مجوف و ملات ماسه سیمان
32	۱۶۰۰	1×0.02	ملات گچ و خاک
6.5	۱۳۰۰	1×0.005	گچ
343 Kg/m ²			مجموع

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

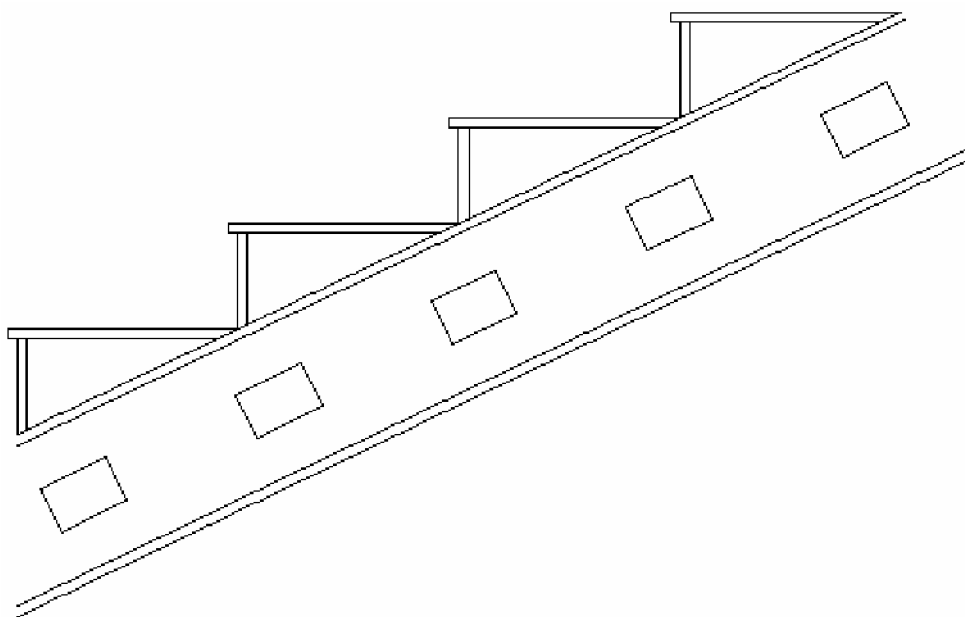
$$343 \text{ Kg} / \text{m}^2 \times 3\text{m} \approx 1030 \text{ Kg} / \text{m}$$

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							

STORY6	C17	COMB7							

STORY5	C17	COMB8							

STORY4	C17	COMB7							

STORY3	C17	COMB7	Column Max Forces					
		0.0000	-577.88	6.45	-141.25	-1.334	-197.882	8.318
		1.2500	-574.35	6.45	-141.25	-1.334	-14.868	-0.105
		2.5000	-570.82	6.45	-141.25	-1.334	168.691	-8.523

STORY2	C17	COMB8						
		0.0000	-714.84	-6.14	-147.51	2.138	-211.099	-9.154
		1.2750	-710.14	-6.14	-147.51	2.138	-15.893	-0.928
		2.5500	-705.44	-6.14	-147.51	2.138	179.758	7.334

STORY1	C17	COMB8						
		0.0000	-853.53	-5.05	-96.32	1.324	-219.205	-10.236
		1.3000	-848.74	-5.05	-96.32	1.324	-90.788	-3.467
		2.6000	-843.94	-5.05	-96.32	1.324	40.778	3.472

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

Columns Section

STORY1	C1	C30x30
STORY1	C2	C30x30
STORY1	C3	C30x30
STORY1	C4	C35x35
STORY1	C5	C35x35
STORY1	C6	C40x40
STORY1	C7	C40x40
STORY1	C8	C30x30
STORY1	C9	C30x30
STORY1	C10	C30x30
STORY1	C11	C35x35
STORY1	C12	C35x35
STORY1	C13	C40x40
STORY1	C14	C40x40
STORY1	C15	C30x30
STORY1	C16	C30x30
STORY1	C17	C30x30
STORY1	C18	C35x35
STORY1	C19	C35x35
STORY1	C20	C40x40
STORY1	C21	C40x40
STORY1	C22	C30x30
STORY1	C23	C30x30
STORY1	C24	C30x30
STORY1	C25	C35x35
STORY1	C26	C35x35
STORY1	C27	C40x40
STORY1	C28	C40x40
STORY1	C29	C30x30
STORY1	C30	C30x30
STORY2	C1	C30x30
STORY2	C2	C35x35
STORY2	C3	C35x35
STORY2	C4	C40x40
STORY2	C5	C40x40
STORY2	C6	C30x30
STORY2	C7	C30x30
STORY2	C8	C30x30
STORY2	C9	C35x35
STORY2	C10	C35x35
STORY2	C11	C40x40
STORY2	C12	C40x40
STORY2	C13	C30x30
STORY2	C14	C30x30
STORY2	C15	C30x30
STORY2	C16	C35x35
STORY2	C17	C35x35
STORY2	C18	C40x40
STORY2	C19	C40x40
STORY2	C20	C30x30
STORY2	C21	C30x30
STORY2	C22	C30x30
STORY2	C23	C35x35
STORY2	C24	C35x35
STORY2	C25	C40x40
STORY2	C26	C40x40
STORY2	C27	C30x30
STORY2	C28	C30x30
STORY2	C29	C30x30
STORY2	C30	C30x30
STORY3	C1	C35x35
STORY3	C2	C35x35
STORY3	C3	C40x40
STORY3	C4	C40x40
STORY3	C5	C30x30
STORY3	C6	C30x30
STORY3	C7	C30x30
STORY3	C8	C30x30
STORY3	C9	C35x35
STORY3	C10	C35x35
STORY3	C11	C40x40

Columns Section

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

Columns Section

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

STORY8	C16	C35X35	Columns Section
STORY8	C21	C40X40	
STORY8	C22	C40X40	

Combo

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

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