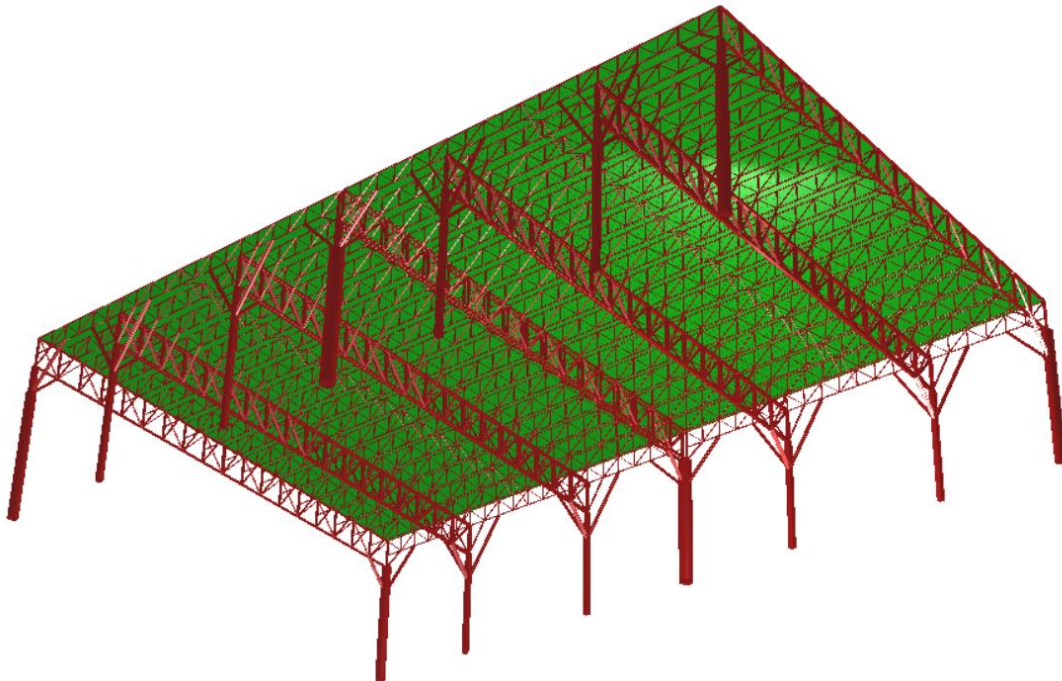


13.05.21

סככות פלדה בבתי ספר בכפר סבא בית ספר: הרצוג אז"ר 49 כפר סבא גוש: ---- חלקה: ---

בדיקת עמידות סככת פלדה קיימת בפני תוספת עומסים
(לוחות סולאריים)
לפי דרישות תקנים ישראלים 413, 414, 466, 1225



הערה: בחוברת החישובים הסמכים נראים לפעמים פרקיים ולפעמים רתומים – הפתרונות המוצגים הינם עבור מצב של סמכים רתומים!!! מפאת לחץ הזמן התצלומים לא עודכנו למצב של ריתום.

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:**09-7749435**

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:**09-7749135**

Cellular:**0505-261296**

eMail:**varon10@zahav.net.il**

תוכן העניינים

עמוד

1. מבוא.....3
2. חלק ראשון – חישוב סכנת פלדה (כולל הגדרת עומסים):.....4
3. מסקנות.....107
4. אופן החיזוק.....108

מבוא

להלן תכנון מקיף של חיזוק מבנה מסבך קיים. ראה פרק אחרון.

מבנה המסבך מודל בהתאמה למדידות דו"ח אל הרס שבוצעו, תכניות קונסט', תכנית הגשה, דו"ח אל הרס של חברת SYSTEM והתאמה למצב בשטח תוך ביקורים בשטח.

רשימת עומסים מפורטת ראה בהמשך החוברת.

המבנה נבדק לעומסי רוח (כולל השפעת אקסטנציות 10%) בכך שהעומסים פוזרו באופן אקסצנטרי לאורך המסבכים.

המבנה נבדק לעומסי רעידת אדמה מבחינת אלמנטי הבטון ($K=1.5$, $damping=0.05$) ומבחינת אלמנטי הפלדה במסבך ($K=2*0.8=1.6$, $damping=0.10$). בחישוב אלמנטי הבטון – כל המסבך נקשר בכיוון X_1-X_2 , נקבעה דרגת חופש אופקית אחת במרכז המסבך.

בחישוב אלמנטי הפלדה אין שימוש ב-rigid links בכלל, החישוב משמש לקביעת העומסים על מוטות הפלדה הנגרמים עקב רעידת אדמה.

ראה רשימת קומבינציות חישוב בהמשך החוברת.

היות ותקן ישראלי 414 מוזכר בתקנות התכנון והבניה (תת"ב תש"ל 1970 סעיף 7.33.00) תקן ישראלי 414 הינו חלק מהחוק הישראלי ועל כן מחייב התייחסות לכל סעיפיו כנדרש בחוק.

לאחר החישוב, ערכנו זיהוי מקיף של האלמנטים שאנו סבורים שיש צורך לחזק. ראה פירוט החיזוקים בפרק האחרון.

הגדרת עומסים על המבנה

משקל עצמי: מחושב אוטומטית לפי חתכי הפרופילים במודל החישובי.

קבוע נוסף: 15 ק"ג/מ"ר על כל הגג

עומס שימושי: 20 ק"ג/מ"ר על כל הגג

משקל עצמי פאנלים סולאריים: 30 ק"ג/מ"ר על כל הגג

עומסי רוח אנכיים: pressure: X1, X2, suction: X1, X2, עומס אנכי הנובע

מהפאנלים הסולאריים. ראה תרשימי עמיסה בהמשך.

עומסי רוח אופקיים: חיכוך על הגג (עומס סטנדרטי), עומס אופקי בהתחשבות

במלאות המסבך. שניהם עבור כיוונים X1, X2 וכוללים התחשבות באקסצנטריות

10%.

עומסי רעידת אדמה. עבור אלמנטי בטון ועבור אלמנטי פלדה.

הגדרת עומסי רוח על המבנה:

1. עומסי רוח סטנדרטיים:

בית הספר ממוקם בקירוב של פחות מקילומטר משטחים חקלאיים

פתחים.



ת"י 413 טבלה 5.1 דרגות חספוס פני השטח ומקדמי האיפיון

היות וקיימת קירבה של 1 ק"מ מאזור של דרגת חספוס II יש להתחשב במקדמי האיפיון המחמירים של דרגת החספוס הנמוכה יותר.

II דרגת חספוס

חישוב לחץ ייחוס בסיסי של הרוח

$$V_b = V_{b0} = 27 \text{ [m/sec]}$$

$$\text{[m/sec]} \quad 27$$

מהירות הרוח הבסיסית - כפר סבא
מתוך מפת הרוח הבסיסית בישראל



מקדמים	Kr	0.19 <--		דרגת חספוס
מת"י 413 טבלה	Z0	0.05 [m]		
5.1	Zmin	2 [m]		
טבלה 3.1 מקדמי המרה למהירות משב עליון ומהירות שעתית ממוצעת				
	V35	40.5 [m/sec]	1.5	משב עליון
	V60min	25.65 [m/sec]	0.95	מהירות שעתית ממוצעת
table 3.2				
$V_n = A_n * (V_b)^{B_n}$				
A _n	0.93	100 years		
B _n	1.03	100 years		
V _n	27.7 [m/sec]		ρ	ק"ג/מ"ק 1.25
	(3.4)	$q_b = \rho * V_b^2 / 2$	455.625 [N/m ²]	צפיפות אוויר
100 years is the most strict	(3.5)	$q_b = V_b^2 / 1.6$	455.625 [N/m ²]	לחץ ייחוס בסיסי של הרוח
		$q_b = V_n^2 / 1.6$	480.2366 [N/m ²]	לחץ ייחוס בסיסי לפי 100 שנים
		q_{b,max}	0.480237 [kN/m²]	48.02366 [kg/m²]

מקדם חשיפה Ce(Ze) 2.35 5.3 ציור
 המקדם המבני CsCd 1 H<15m

נתונים של הרצוג	
גובה 1	7.5 [m]
גובה 2	9.2 [m]
רוחב המבנה	28.07 [m]
אורך המבנה	46.36 [m]
גובה המסבך	1.8 [m]
רוחב השיפוע	28.07 [m]

טבלה 7.9 - מקדמי c_f ו- $c_{p,net}$ עבור גג חד-שיפועי ללא קירות

מקדמי לחץ מקומיים $C_{p,net}$ תוכנית			מקדם כוח כולל c_f	מקדם החסימה ϕ	זווית שיפוע הגג ($^\circ$)
אזור C	אזור B	אזור A			
+1.1	+1.8	+0.5	+0.2	כל ערכי ϕ	0
-1.4	-1.3	-0.6	-0.5	$\phi = 0$	
-2.2	-1.8	-1.5	-1.3	$\phi = 1$	5
+1.3	+2.1	+0.8	+0.4	כל ערכי ϕ	
-1.8	-1.7	-1.1	-0.7	$\phi = 0$	10
-2.5	-2.2	-1.6	-1.4	$\phi = 1$	
+1.6	+2.4	+1.2	+0.5	כל ערכי ϕ	15
-2.1	-2.0	-1.5	-0.9	$\phi = 0$	
-2.7	-2.6	-2.1	-1.4	$\phi = 1$	20
+1.8	+2.7	+1.4	+0.7	כל ערכי ϕ	
-2.5	-2.4	-1.8	-1.1	$\phi = 0$	25
-3.0	-2.9	-1.6	-1.4	$\phi = 1$	
+2.1	+2.9	+1.7	+0.8	כל ערכי ϕ	30
-2.9	-2.8	-2.2	-1.3	$\phi = 0$	
-3.0	-2.9	-1.6	-1.4	$\phi = 1$	30
+3.3	+3.1	+2.0	+1.0	כל ערכי ϕ	
-3.2	-3.2	-2.6	-1.6	$\phi = 0$	30
-2.8	-2.5	-1.5	-1.4	$\phi = 1$	
+2.4	+3.2	+2.2	+1.2	כל ערכי ϕ	30
-3.6	-3.8	-3.0	-1.8	$\phi = 0$	
-2.7	-2.2	-1.5	-1.4	$\phi = 1$	

מקרא לטבלה:
סימן + : כיוון הלחץ כלפי מטה
סימן - : כיוון הלחץ כלפי מעלה

המקדמים שלהלן נקבעו מתוך אינטרפולציה לינארית לזווית הגג = 3.466 מעלות.

שיפוע הגג	3.466	מעלות	
$C_{p,net}$		אזור	
ksi=0	ksi=All	ksi=0.5	
-0.9466	0.70796	-1.25796	A
-1.57728	2.00796	-1.82728	B
-1.67728	1.23864	-2.04262	C

החישוב לפי $\psi=0.5$ מכיוון שבבית הספר הרצוג יש מבנים צמודים לסככת הפלדה – המגבירים את עצמת הרוח.

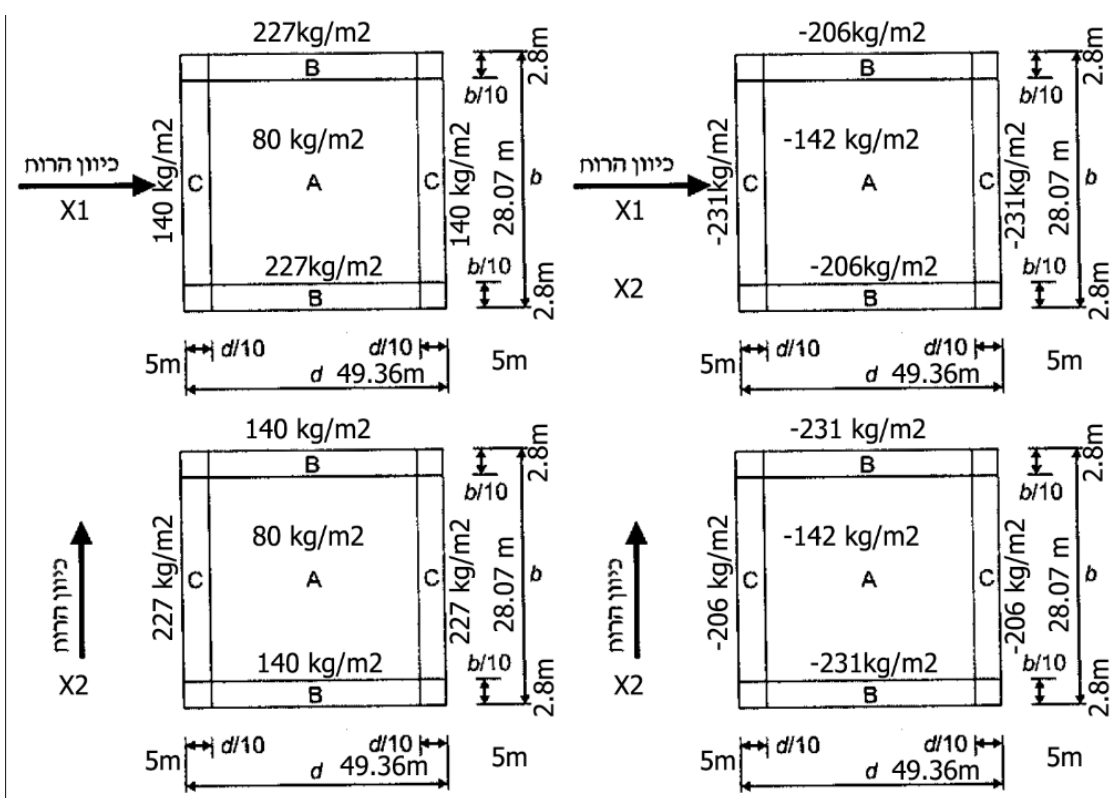
העומסים המתקבלים:

$$Fw = q_b * c_e(C_z) * c_{p.net}$$

Loads	kg/m ²	
	pressure	suction
A	79.8973	-141.968
B	226.61	-206.219
C	139.787	-230.521

	"+"	downforce
	"-"	upforce

תרשים עומסים אנכיים:



חישוב כוחות חיכוך הפועלים על הגג לפי ת"י 413 סעיף 7.8:

כוחות החיכוך הפועלים על הגג 7.8			
Ffr = qb*ce(ze)*Cfr*Afr		29.3724 kN	2.93724 ton
Cfr	0.01	טבלה 7.17	
Afr	2b*d	מ"ר פעמיים שטח הגג = 2602.65	
Ce	2.35		

עומס אופקי סטנדרטי נתקבל – 2.94 טון.

2. עומס רוח הנובע מפעולת הרוח על פאנל סולארי

מידות הפאנלים נלקחו לאחר שיחה עם מיכאל, תמיד יהיו פאנלים בגודל 2*1

מטר. הערכתי גובה פינה עליונה 45 ס"מ מהאיסכורית.

חישוב כוח רוח על פאנלים לפי תקן 413 חדש (2008)

כוח רוח אנכי על פאנלים - לפי תקן חדש			
אורך	200		
גובה	45		
שיפוע	12.6804		
		אינטרפולציה theta=0	H אזור H theta 0
7.5 טבלה Cpe		5	0 -0.6
		15	0.2 -0.3
		12.6804	0.15361 -0.45
		Fw+	17.3355 kg/m2
		Fw-	-50.785 kg/m2

נתקבלו עומסי רוח אנכיים הפועלים על הפאנלים הסולריים, בהתאם לזווית הפאנל.

– העומסים שנתקבלו הינם קטנים מהעומסים שנלקחו בחשבון בחישוב עומס

הרוח על הגג.

עומסי הרוח האנכיים שנלקחו בחשבון הינם 80 ק"ג/מ"ר ללחיצה ו-142 ק"ג/מ"ר

ליניקה. ראה תרשימי עמיסה אנכית בעמוד הקודם. (עמ' 9).

עומס רוח הנובע מפעולת הרוח על מסבך פלדה עם תוספת הפאנלים
בהתאם לדרישות ת"י 414 סעיף 7.10

חישוב עומסי רוח אופקיים – כיוון הרוח בניצב למסבך הראשי

התחשבות בעומס על מסבך ראשי + מסבך מרכזי + מסבך ראשי אחורי

בתוספת התחשבות בעוד 4 מסבכים ראשיים פנימיים במרכז המבנה – מסבך

ראשי פנימי + 3 מסבכים ראשיים פנימיים אחוריים.

חישוב כוח הרוח האופקי הפועל על המסבכים הראשיים (החיצוניים)

חישוב כוח הרוח על מסבך: כיוון הרוח בניצב למסבך הראשי החיצוני הראשון

		Phi=A/Ac	0.27914	cf,0	1.6	7.33	ציור
truss length	28.07 m	A שטח נטו	11.97 m ²				
truss height	1.8 m	Ac שטח ברוטו	55.51 m ²				

#of panels	10	לפי ההגשה
panel area	0.489 m ²	
holes area	0.226 m ²	
A Pnl Gros	4.89 m ²	
A Pnl Net	2.63 m ²	

lambda Effective	15m	38.1333
	28.07	33.8613
	50m	26.6933
	מלאות	0.27914
ksi-lambda:	7.36	0.97
Cf		1.552
Fw=qb*Ce(Cz)*CsCd*Cf		175.152 kg/m ²
Aref		11.97 m ²
Fw,total		2.09657 ton

יש להגדיר עומס אופקי הפועל על המסבך הראשי בשיעור של 2.1 טון בכיוון ניצב למסבך הראשי.

התחשבות בסיכור (ת"י 414 סעיף 7.12)

התחשבות בסיכור:	
a מרחב בניצב בין אלמנטים	23.18 m
i המידה הקטנה של האלמנט בניצב לכיוון הרח	1.8 m
a/i	12.8778
k1 אגפים שטוחים	1.6
D (7.14)	0.44662
Psi s טבלה 7.20	0.866
load on 2nd truss	1.81563 ton
#of trusses	2
TOTAL LOAD DIR.X2	5.72782 TON

המסבך הראשי החיצוני הראשון מקבל עומס של 2.1 טון סה"כ.
 המסבך הראשי החיצוני השני מקבל עומס של 1.82 טון * 2 מסבכים
 סה"כ עומס אופקי בניצב למסבכים ראשיים = 5.73 טון.
 38 צמתים במסבך ראשי ← 55 ק"ג לצומת.
 38 צמתים במסבך ראשי שבא אחריו ← 48 ק"ג לצומת.

חישוב כוח הרוח האופקי הפועל על המסבכים הראשיים (הפנימיים)

חישוב כוח הרוח על מסבך: כיוון הרוח בניצב למסבך הראשי הפנימי ראשון			
		Phi=A/Ac	0.29478
truss lengt	28.07 m	A שטח נטו	22.93 m2
truss height	1.8 m	Ac שטח ברוטו	89.486 m2

ציור	1.6	7.33
cf,0	1.6	7.33
#of panels	לפי ההגשה 10	
panel area	0.489 m2	
holes area	0.226 m2	
A Pnl Gros	4.89 m2	
A Pnl Net	2.63 m2	

lambda Effective	15m	38.1333
	28.07	33.8613
	50m	26.6933
	מלאות	0.29478
	7.36 ציור ksi-lambda	0.97
	Cf	1.552
Fw=qb*Ce(Cz)*CsCd*Cf		175.152 kg/m2
Aref		22.93 m2
Fw,total		4.01623 ton

יש להגדיר עומס אופקי הפועל על המסבך הראשי בשיעור של 4.02 טון בכיוון ניצב למסבך הראשי הפנימי.

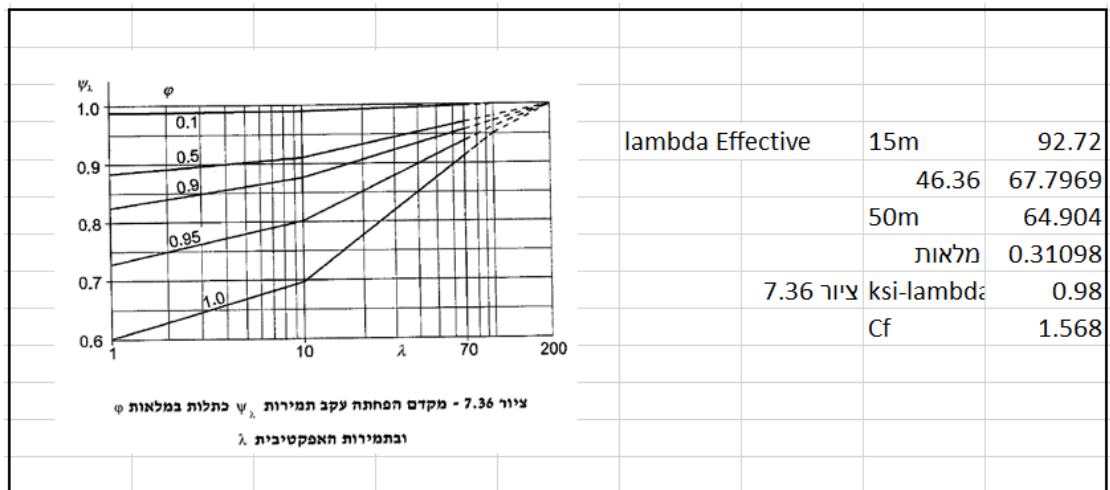
התחשבות בסיכוך (ת"י 414 סעיף 7.12)

התחשבות בסיכוך:	
a מרחב בניצב בין אלמנטים	9.2 m
i המידה הקטנה של האלמנט בניצב לכיוון הרוח	2.9 m
a/i	3.17241
k1 אגפים שטוחים	1.6
D (7.14)	0.47165
Psi s טבלה 7.20	0.767
load on 2nd truss	3.08045 ton
#of trusses	3
TOTAL LOAD DIR.X2	13.2576 TON

המסבך הראשי הפנימי הראשון מקבל עומס של 4.02 טון סה"כ.
 המסבך הראשי הפנימי השני מקבל עומס של 3.08 טון * 3 מסבכים
 סה"כ עומס אופקי בניצב למסבכים ראשיים = 13.26 טון.
 57 צמתים במסבך ראשי פנימי ← 70.5 ק"ג לצומת.
 57 צמתים במסבך ראשי פנימי שבא אחריו ← 54 ק"ג לצומת.
חישוב עומסי רוח אופקיים – כיוון הרוח במקביל למסבך הראשי

חישוב כוח הרוח על מסבך: כיוון הרוח במקביל למסבך הראשי בכיוון מול הלוחות

מסבך							
אורך	46.36 m	נטו A	7.84 m ²				
גובה	1 m	ברוטו Ac	48.3 m ²	מאוטוקד			
		תוספת שטח פאנלים	19.8 m ²		44 panels		
מסבכים	19						
שורות פאנלים	10	A	18.2611 m ²				
ratio	0.52632	AC	58.7211 m ²				
		Phi	0.31098	Cf,0	1.6	7.33	ציור



$F_w = q_b * C_e(C_z) * C_s C_d *$	176.958 kg/m ²
Aref=	18.2611
total horizontal load	3.23143 ton

המסבך המשני הראשון מקבל עומס של סה"כ 3.23 טון.

הרוח זורמת דרך המסבך ומשפיעה על כל שאר המסבכים המשניים. הדבר מעצים את השפעת כח הרוח:

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

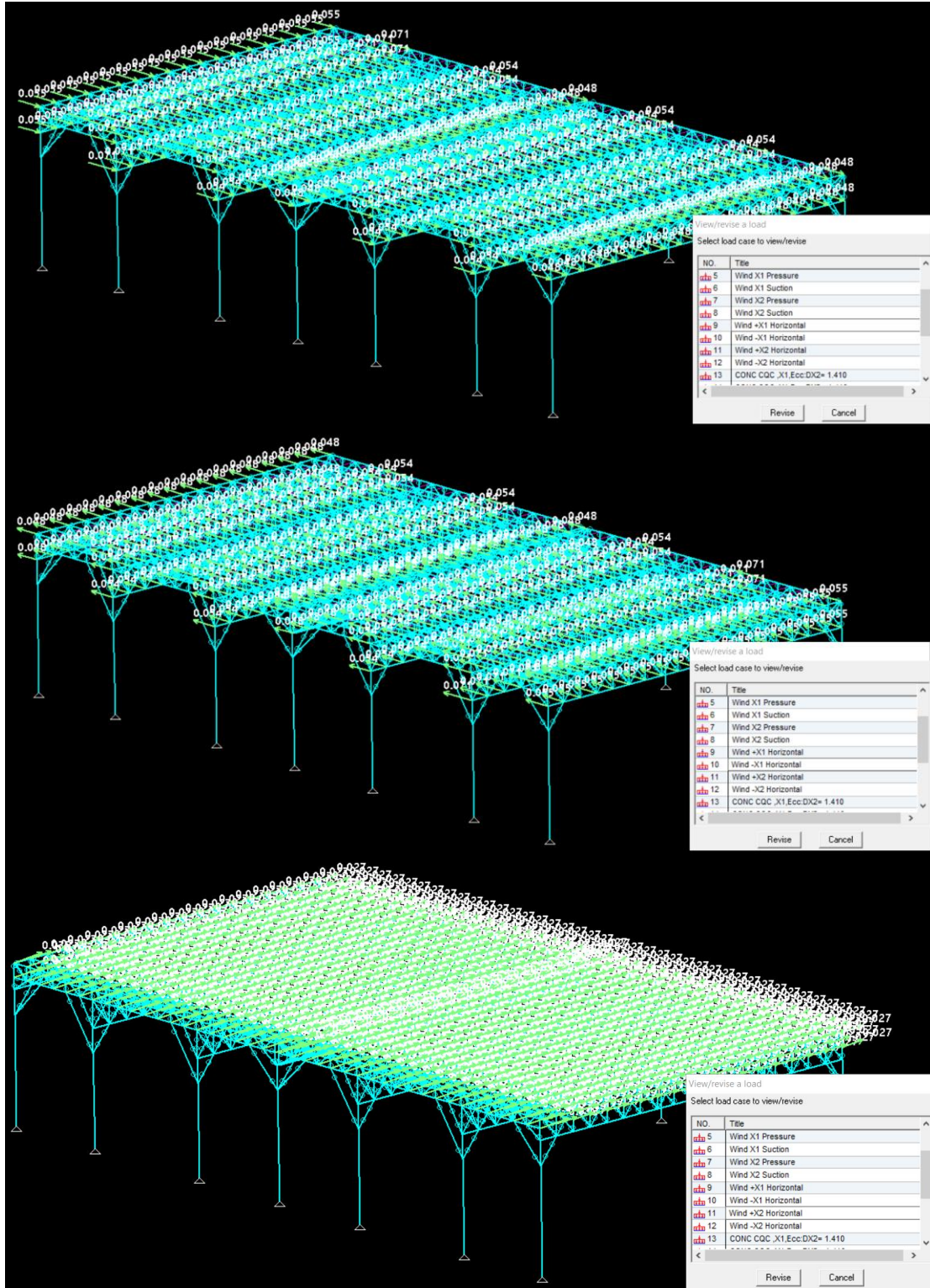
Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

התחשבות בסיכור:	
a	1.562 m
i	1 m
a/i	1.562
k1	1.6
D	0.49757
ksi s	0.6968
7.20 טבלה	
load on all next truss	2.25166 ton
trusses	18 not including 1st truss
TOTAL LOAD DIR. X1	43.7613 TON

כל מסבך משני מלבד המסבך הראשון מקבל עומס של 2.25 טון.
 סה"כ עמיסה אופקית בניצב למסבכים משניים = 43.76 טון. –המקסימום שנתקבל.
 84 צמתים במסבך משני ← 38 ק"ג לצומת.
 84 צמתים במסבך משני שבא אחריו ← 27 ק"ג לצומת.

תרשימי עמיסה אופקית:



Hahagana St. 118. Raanana

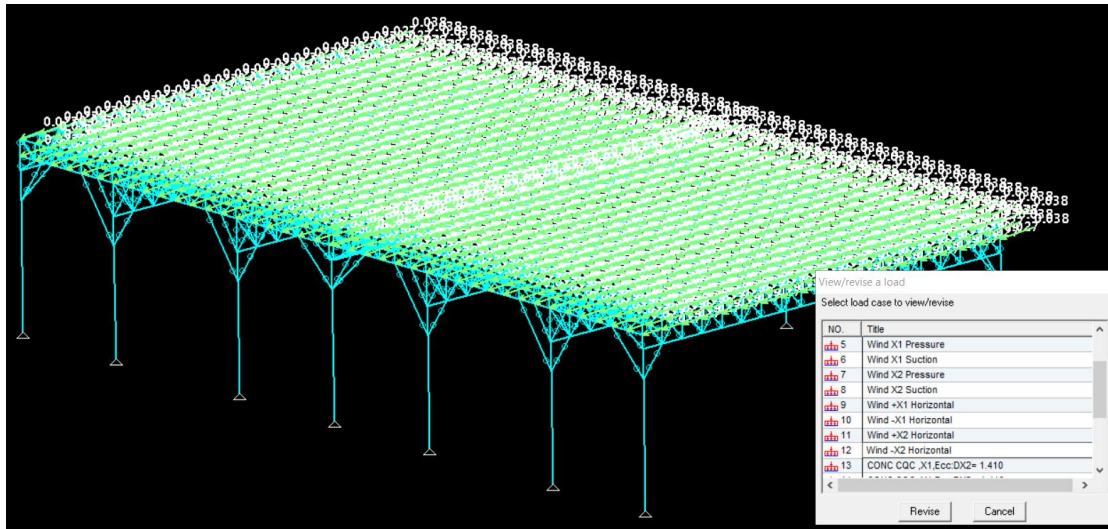
Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il



מקדמים סיסמיים לפי תקן ישראלי 413 לקביעת ההשפעה הסיסמית על המבנה**• תאוצת קרקע חזויה Z:**

לפי התקן החדש – ת"י 413 דצמבר 2013: המבנה ממוקם בכפר סבא, מתוך נספח ג' - רשימת ישובים ותאוצות הקרקע שלהם: משום שהמבנה הינו בית ספר ישנם מקדמי נוספים.

10%@50years	$Z = a_{h,max} / g = 0.07$	$S1 = 0.04$	$Ss = 0.16$
5%@50years	$Z = a_{h,max} / g = 0.08$	$S1 = 0.06$	$Ss = 0.20$

• השפעת חתכי הקרקע S: טבלה 1 ות"י 413 סעיף 202.2.1

המבנה מבוסס ע"ג כלונסאות. אנו מעריכים שקשיחות הקרקע בינונית ועל כן נלקח בחישוב מקדם סיווג הקרקע באתר מסוג D.

• תקופה בסיסית של המבנה T: 203.4

תקופה בסיסית עבור בקרת התוצאות (0.085 מקדם למסגרות פלדה):

$$T = 0.085 H^{3/4} = 0.085 * 10.70^{3/4} = 0.5029 \text{ sec} \quad (\text{ג}2)$$

החסם העליון של זמן המחזור שיחושב באנליזה מודלית עבור המבנה הקיים מחושב באופן אוטומטי על ידי תכנת החישוב.

• מקדם החשיבות של המבנה I: 204.3

המבנה מסווג כמבנה בקבוצת חשיבות ב' ולכן מקדם החשיבות יהיה: $I = 1.2$

• מקדם הקטנת הכוח K: 204.4 עבור מבנה פלדה

עבור בדיקת אלמנטי בטון נלקח מקדם $K=1.5$.

עבור אלמנטי פלדה נלקח מקדם התנהגות K מתקן ישראלי 1225 חלק 4 סעיף

6.3.2 טבלה 6.2:

$$K = 2$$

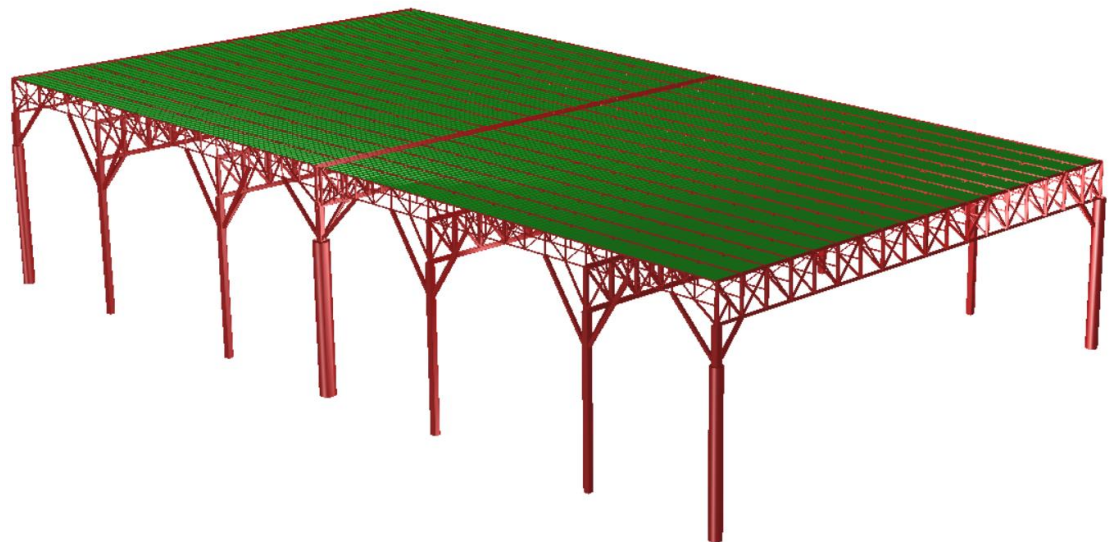
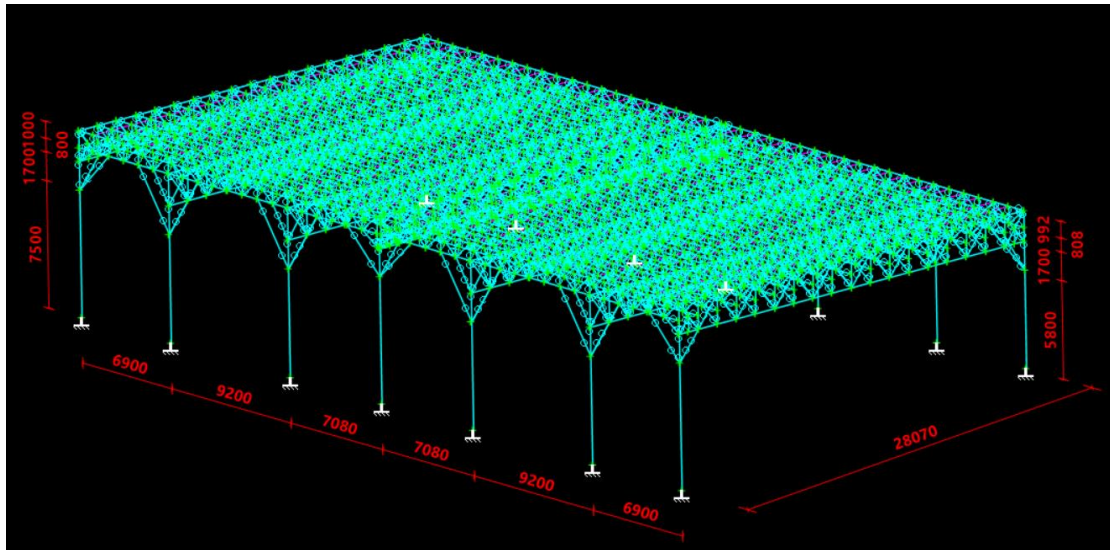
The structure is non-regular in elevation therefore reduced by 20%

$$K = 1.6 \quad (\text{for steel elements})$$

אנליזה של מסבך הפלדה

• גיאומטריה חישובית

עבור שלב זה של בדיקה חישובית, נבנתה גיאומטרית המבנה.



Hahagana St. 118. Raanana

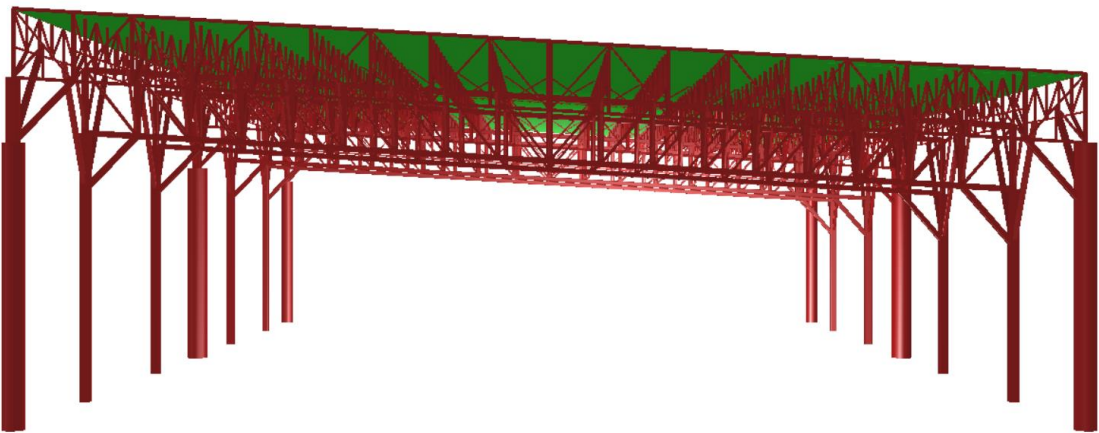
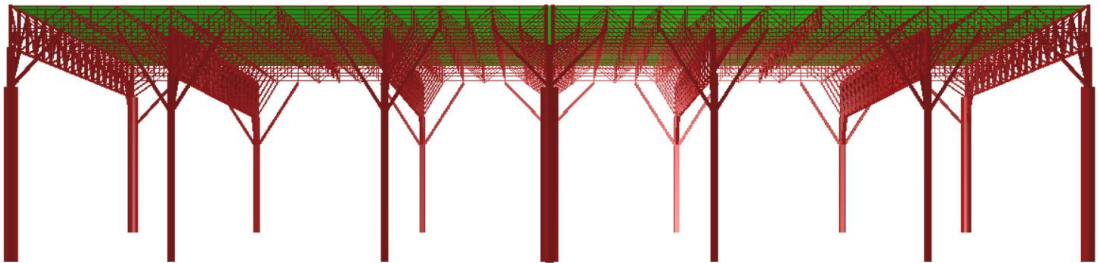
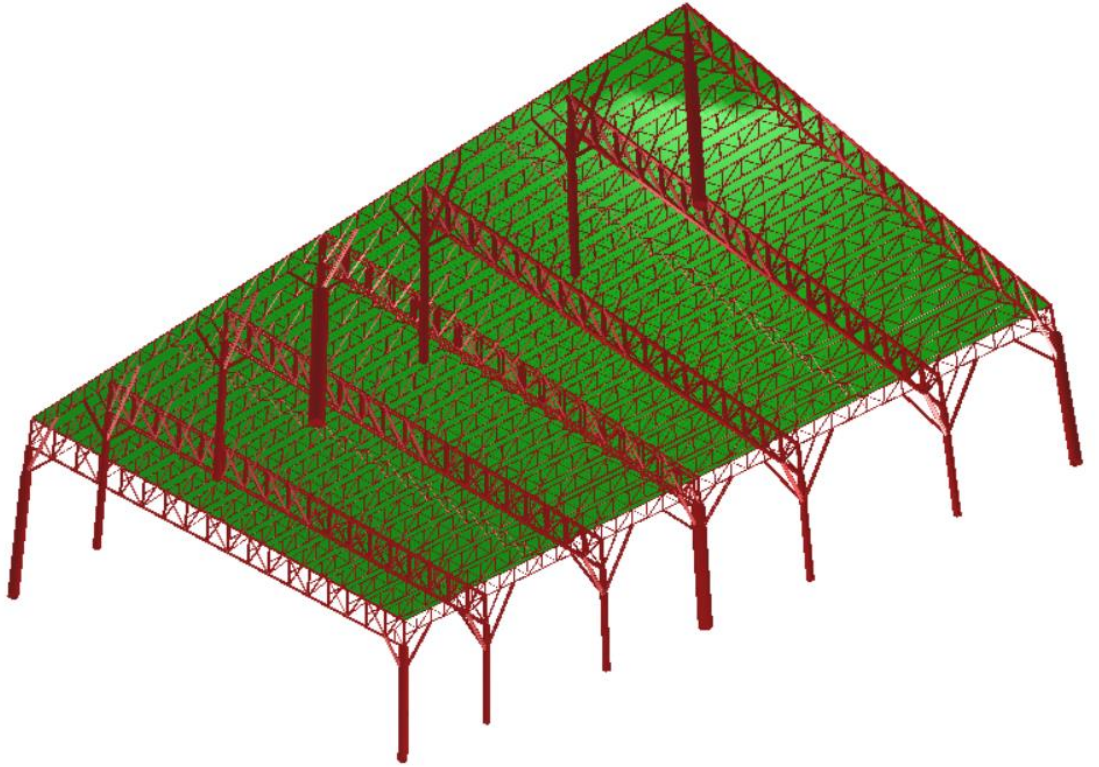
Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il



Hahagana St. 118. Raanana

Tel: 09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

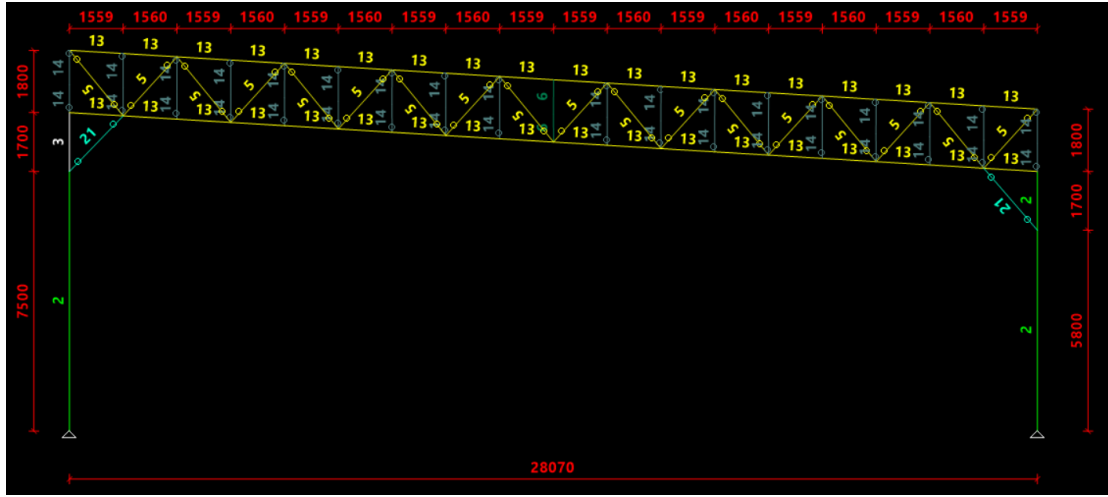
Fax: 09-7749135

Cellular: 0505-261296

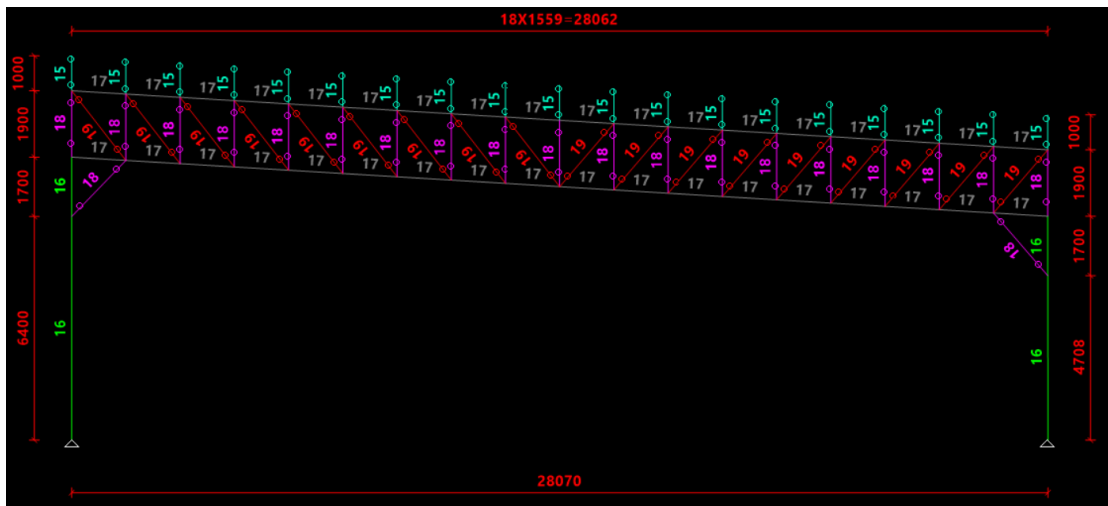
eMail: varon10@zahav.net.il

מאפייני החתכים כפי שהוגדרו בתוכנת החישוב:

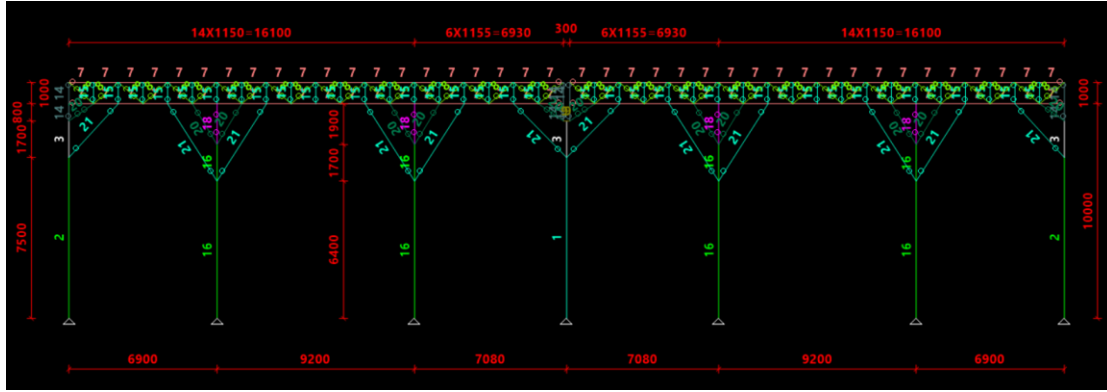
אגד ראשי



אגד ראשי פנימי



אגד משני



מבט על



MATERIAL TABLE (units - ton meter)						
NO.	Name	Modulus of Elasticity	Poisson ratio	Density	Thermal coefficient	Shear modulus
1	CONC	0.2620E+07	0.150	0.2500E+0	0.00001000	0.1139E+07
2	STEE	0.2100E+08	0.300	0.7850E+0	0.00001000	0.8077E+07

Hahagana St. 118. Raanana

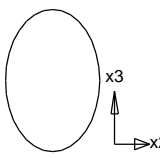
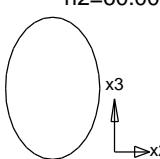
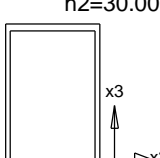
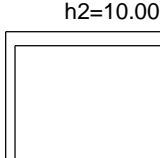
Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

SECTION PROPERTY TABLE (units - cm.)					
PROPERTY NO. 1 - D80					
A=0.5027E+04	I2=0.2011E+07	I3=0.2011E+07	J=0.4021E+07	SF2=0.890	
Material = 1 - CONC		Perimeter=251.32		SF3=0.890	
h2=80.000	h3=80.000	e2=40.000	e3=40.000		
					
PROPERTY NO. 2 - D60					
A=0.2827E+04	I2=0.6362E+06	I3=0.6362E+06	J=0.1272E+07	SF2=0.890	
Material = 1 - CONC		Perimeter=188.49		SF3=0.890	
h2=60.000	h3=60.000	e2=30.000	e3=30.000		
					
PROPERTY NO. 3 - RHS300x300x10.0					
A=0.1160E+03	I2=0.1615E+05	I3=0.1615E+05	J=0.2480E+05	SF2=0.439	
Material = 2 - STEE		Perimeter=120.00		SF3=0.439	
h2=30.000	h3=30.000	e2=15.000	e3=15.000		
					
		Hot rolled	RHS300x300x10.0		
		h =300.0mm	t =10.0mm		
		b =300.0mm			
PROPERTY NO. 5 - RHS100x50x5.0					
A=0.1390E+02	I2=0.5500E+02	I3=0.1700E+03	J=0.1350E+03	SF2=0.324	
Material = 2 - STEE		Perimeter=30.000		SF3=0.604	
h2=10.000	h3=5.000	e2=5.000	e3=2.500		
					
		Hot rolled	RHS100x50x5.0		
		h =50.0mm	t =5.0mm		
		b =100.0mm			
PROPERTY NO. 6 - Combined 160x160 [][+]					
A=0.4580E+02	I2=0.1235E+04	I3=0.1506E+04	J=0.1198E+04	SF2=0.346	
Material = 2 - STEE		Perimeter=64.000		SF3=0.646	
h2=16.000	h3=16.000	e2=8.000	e3=8.000		
Zx=0.1837E+03	Zy=0.2358E+03	Esx=0.0	Esy=0.3	Cw=0.1002E+02	

Hahagana St. 118. Raanana

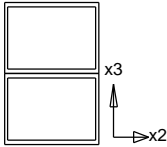
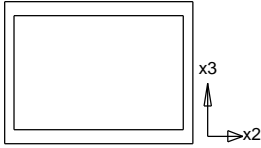
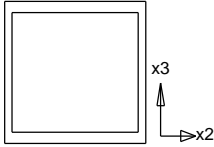
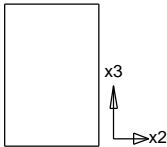
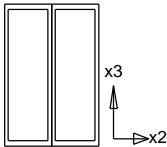
Tel:09-7749435

ההגנה ,118 רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

SECTION PROPERTY TABLE (units - cm.)					
	Hot rolled	Combined 160x160 [][+]			
	H =160.0mm				
	B =160.0mm				
	[]:h=160,b=80,t=5 + []:h=160,b=80,t=5				
SECTION PROPERTY TABLE (units - cm.)					
PROPERTY NO. 7 - RHS80x40x3.2					
A=0.7220E+01	I2=0.1912E+02	I3=0.5800E+02	J=0.4610E+02	SF2=0.314	
Material = 2 - STEE	Perimeter=24.000			SF3=0.594	
h2=8.000	h3=4.000	e2=4.000	e3=2.000		
	Hot rolled	RHS80x40x3.2			
	h =40.0mm	t =3.2mm			
	b =80.0mm				
PROPERTY NO. 8 - RHS60x40x3.2					
A=0.5940E+01	I2=0.1478E+02	I3=0.2832E+02	J=0.3080E+02	SF2=0.379	
Material = 2 - STEE	Perimeter=20.000			SF3=0.547	
h2=6.000	h3=4.000	e2=3.000	e3=2.000		
	Hot rolled	RHS60x40x3.2			
	h =40.0mm	t =3.2mm			
	b =60.0mm				
PROPERTY NO. 9 - 30/30					
A=0.9000E+03	I2=0.6750E+05	I3=0.6750E+05	J=0.1141E+06	SF2=0.850	
Material = 2 - STEE	Perimeter=120.00			SF3=0.850	
h2=30.000	h3=30.000	e2=15.000	e3=15.000		
	30/30				
	H =30.0cm				
	B =30.0cm				
PROPERTY NO. 10 - Combined 80x80 [][+]					
A=0.1444E+02	I2=0.1160E+03	I3=0.9600E+02	J=0.9220E+02	SF2=0.645	
Material = 2 - STEE	Perimeter=32.000			SF3=0.357	
h2=8.000	h3=8.000	e2=4.000	e3=4.000		
Zx=0.2897E+02	Zy=0.3681E+02	Esx=0.0	Esy=0.2	Cw=0.3225E+00	
	Hot rolled	Combined 80x80 [][+]			
	H =80.0mm				
	B =80.0mm				
	[]:h=80,b=40,t=3 + []:h=80,b=40,t=3				

Hahagana St. 118. Raanana

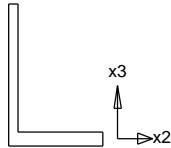
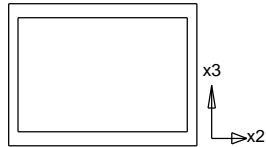
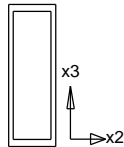
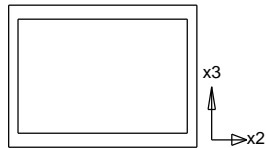
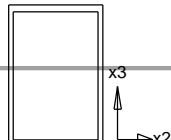
Tel:09-7749435

43311 הרעננה, 118 ההגנה

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

SECTION PROPERTY TABLE (units - cm.)					
SECTION PROPERTY TABLE (units - cm.)					
PROPERTY NO. 12 - L50x5					
A=0.4800E+01	I2=0.1100E+02	I3=0.1100E+02	J=0.3980E+00	SF2=0.500	SF3=0.500
Material = 2 - STEE	Perimeter=20.000				
h2=5.000	h3=5.000	e2=3.601	e3=3.601		
		Hot rolled	L50x5		
		h =50.0mm	t =5.0mm		
		b =50.0mm			
PROPERTY NO. 13 - RHS160x80x5.0					
A=0.2290E+02	I2=0.2512E+03	I3=0.7528E+03	J=0.5990E+03	SF2=0.305	SF3=0.586
Material = 2 - STEE	Perimeter=48.000				
h2=16.000	h3=8.000	e2=8.000	e3=4.000		
		Hot rolled	RHS160x80x5.0		
		h =80.0mm	t =5.0mm		
		b =160.0mm			
PROPERTY NO. 14 - RHS160x80x5.0					
A=0.2290E+02	I2=0.7528E+03	I3=0.2512E+03	J=0.5990E+03	SF2=0.586	SF3=0.305
Material = 2 - STEE	Perimeter=48.000				
h2=8.000	h3=16.000	e2=4.000	e3=8.000		
		Hot rolled	RHS160x80x5.0		
		h =160.0mm	t =5.0mm		
		b =80.0mm			
PROPERTY NO. 15 - RHS80x40x3.2					
A=0.7220E+01	I2=0.1912E+02	I3=0.5800E+02	J=0.4610E+02	SF2=0.314	SF3=0.594
Material = 2 - STEE	Perimeter=24.000				
h2=8.000	h3=4.000	e2=4.000	e3=2.000		
		Hot rolled	RHS80x40x3.2		
		h =40.0mm	t =3.2mm		
		b =80.0mm			
PROPERTY NO. 16 - RHS300x300x12.5					
A=0.1430E+03	I2=0.1963E+05	I3=0.1963E+05	J=0.3030E+05	SF2=0.447	SF3=0.447
Material = 2 - STEE	Perimeter=120.000				
h2=30.000	h3=30.000	e2=15.000	e3=15.000		
		Hot rolled	RHS300x300x12.5		

Hahagana St. 118. Raanana

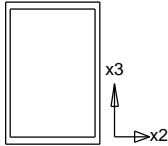
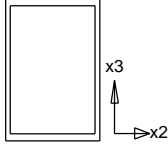
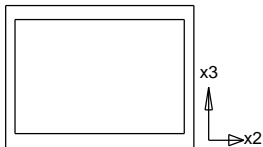
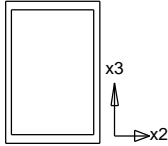
Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

SECTION PROPERTY TABLE (units - cm.)					
		h =300.0mm	t =12.5mm		
		b =300.0mm			
SECTION PROPERTY TABLE (units - cm.)					
PROPERTY NO. 17 - RHS180x180x6.3					
A=0.4360E+02	I2=0.2187E+04	I3=0.2187E+04	J=0.3360E+04	SF2=0.442	
Material = 2 - STEE	Perimeter=72.000			SF3=0.442	
h2=18.000	h3=18.000	e2=9.000	e3=9.000		
		Hot rolled	RHS180x180x6.3		
		h =180.0mm	t =6.3mm		
		b =180.0mm			
PROPERTY NO. 18 - RHS180x180x6.3					
A=0.4360E+02	I2=0.2187E+04	I3=0.2187E+04	J=0.3360E+04	SF2=0.442	
Material = 2 - STEE	Perimeter=72.000			SF3=0.442	
h2=18.000	h3=18.000	e2=9.000	e3=9.000		
		Hot rolled	RHS180x180x6.3		
		h =180.0mm	t =6.3mm		
		b =180.0mm			
PROPERTY NO. 19 - RHS160x80x6.3					
A=0.2850E+02	I2=0.3024E+03	I3=0.9200E+03	J=0.7290E+03	SF2=0.313	
Material = 2 - STEE	Perimeter=48.000			SF3=0.595	
h2=16.000	h3=8.000	e2=8.000	e3=4.000		
		Hot rolled	RHS160x80x6.3		
		h =80.0mm	t =6.3mm		
		b =160.0mm			
PROPERTY NO. 20 - RHS80x80x5.0					
A=0.1490E+02	I2=0.1388E+03	I3=0.1388E+03	J=0.2170E+03	SF2=0.462	
Material = 2 - STEE	Perimeter=32.000			SF3=0.462	
h2=8.000	h3=8.000	e2=4.000	e3=4.000		
		Hot rolled	RHS80x80x5.0		
		h =80.0mm	t =5.0mm		
		b =80.0mm			
PROPERTY NO. 21 - RHS150x150x8.0					

Hahagana St. 118. Raanana

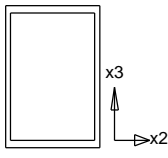
Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

SECTION PROPERTY TABLE (units - cm.)				
A=0.4510E+02	I2=0.1507E+04	I3=0.1507E+04	J=0.2350E+04	SF2=0.455
Material = 2 - STEE	Perimeter=60.000			SF3=0.455
h2=15.000	h3=15.000	e2=7.500	e3=7.500	
Hot rolled		RHS150x150x8.0		
h =150.0mm		t =8.0mm		
b =150.0mm				
				
SECTION PROPERTY TABLE (units - cm.)				
PROPERTY NO. 22 - P22				
Th = 0.07	H=4.00	D=30.00	Btop=0.08	Bbot=0.08
Material = 1 - CONC				
Element with ribs in x2 direction (H = total height, D = net distance)				

עומסים שהוגדרו בתוכנת החישוב

LOAD CASES LIST		
no.	no. in results	name
1	1	Self Weight
2	2	Additional Dead Load
3	3	Live Load
4	4	Solar Panel
5	5	Wind X1 Pressure
6	6	Wind X1 Suction
7	7	Wind X2 Pressure
8	8	Wind X2 Suction
9	9	Wind +X1 Horizontal
10	10	Wind -X1 Horizontal
11	11	Wind +X2 Horizontal
12	12	Wind -X2 Horizontal
13	13	CONC CQC ,X1,Ecc:DX2= 1.410
14	14	CONC CQC ,X1,Ecc:DX2=-1.410
15	15	CONC CQC ,X2,Ecc:DX1= 2.320
16	16	CONC CQC ,X2,Ecc:DX1=-2.320
17	17	STEEL CQC ,X1,Ecc:DX2= 1.410
18	18	STEEL CQC ,X1,Ecc:DX2=-1.410
19	19	STEEL CQC ,X2,Ecc:DX1= 2.320
20	20	STEEL CQC ,X2,Ecc:DX1=-2.320

Load no. 1: Self Weight (units - ton meter)
/ PRESSURE
FX3P GL PROJ -0.0055 E 5029 TO 5766

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Load no. 1: Self Weight (units - ton meter)
/ BEAM LOADS / BEAM LOADS SELF X3 -1. B 1 TO 12 27 TO 32 37 TO 40 43 TO 117 122 TO 125 128 TO 190 195 TO 198 201 TO 263 268 TO 271 274 TO 3489 3506 TO 3981 3987 TO 4046 5767 TO 5774 5779 TO 5786 5799 TO 5830 / END
<u>FORCE SUMMATION</u>
FX1=0 ton FX2=0 ton FX3=-109.75 ton

Load no. 2: Additional Dead Load (units - ton meter)
/ PRESSURE / PRESSURE FX3P GL PROJ -0.015 E 5029 TO 5766 / END
<u>FORCE SUMMATION</u>
FX1=0 ton FX2=0 ton FX3=-19.515 ton

Load no. 3: Live Load (units - ton meter)
/ PRESSURE / PRESSURE FX3P GL PROJ -0.02 E 5029 TO 5766 / END
<u>FORCE SUMMATION</u>
FX1=0 ton FX2=0 ton FX3=-26.019 ton

Load no. 4: Solar Panel (units - ton meter)
/ PRESSURE / PRESSURE FX3P GL PROJ -0.03 E 5029 TO 5766 / END
<u>FORCE SUMMATION</u>
FX1=0 ton

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Load no. 4: Solar Panel (units - ton meter)

FX2=0 ton
FX3=-39.029 ton

Load no. 5: Wind X1 Pressure (units - ton meter)

/ PRESSURE

FX3P -0.08 E 5115 TO 5147 5156 TO 5188 5197 TO 5229 5238 TO 5270
5279 TO 5311 5320 TO 5352 5361 TO 5393 5402 TO 5434 5443 TO 5475
5484 TO 5516 5525 TO 5557 5566 TO 5598 5607 TO 5639 5648 TO 5680
FX3P -0.227 E 5685 TO 5766

FX3P -0.227 E 5029 TO 5110

FX3P -0.14 E 5111 TO 5114 5152 TO 5155 5193 TO 5196 5234 TO 5237
5275 TO 5278 5316 TO 5319 5357 TO 5360 5398 TO 5401 5439 TO 5442
5480 TO 5483 5521 TO 5524 5562 TO 5565 5603 TO 5606 5644 TO 5647
FX3P -0.14 E 5148 TO 5151 5189 TO 5192 5230 TO 5233 5271 TO 5274

5312 TO 5315 5353 TO 5356 5394 TO 5397 5435 TO 5438 5476 TO 5479
5517 TO 5520 5558 TO 5561 5599 TO 5602 5640 TO 5643 5681 TO 5684
/ END

FORCE SUMMATION

FX1=0 ton
FX2=-9.567 ton
FX3=-158.62 ton

Load no. 6: Wind X1 Suction (units - ton meter)

/ PRESSURE

FX3P 0.142 E 5115 TO 5147 5156 TO 5188 5197 TO 5229 5238 TO 5270
5279 TO 5311 5320 TO 5352 5361 TO 5393 5402 TO 5434 5443 TO 5475
5484 TO 5516 5525 TO 5557 5566 TO 5598 5607 TO 5639 5648 TO 5680
FX3P 0.231 E 5029 TO 5032 5070 TO 5073 5111 TO 5114 5152 TO 5155

5193 TO 5196 5234 TO 5237 5275 TO 5278 5316 TO 5319 5357 TO 5360
5398 TO 5401 5439 TO 5442 5480 TO 5483 5521 TO 5524 5562 TO 5565
5603 TO 5606 5644 TO 5647 5685 TO 5688 5726 TO 5729

FX3P 0.231 E 5066 TO 5069 5107 TO 5110 5148 TO 5151 5189 TO 5192
5230 TO 5233 5271 TO 5274 5312 TO 5315 5353 TO 5356 5394 TO 5397

5435 TO 5438 5476 TO 5479 5517 TO 5520 5558 TO 5561 5599 TO 5602
5640 TO 5643 5681 TO 5684 5722 TO 5725 5763 TO 5766

FX3P 0.206 E 5689 TO 5721 5730 TO 5762

FX3P 0.206 E 5033 TO 5065 5074 TO 5106

/ END

FORCE SUMMATION

FX1=0 ton
FX2=13.422 ton
FX3=222.55 ton

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Load no. 7: Wind X2 Pressure (units - ton meter)

/ PRESSURE

FX3P -0.08 E 5115 TO 5147 5156 TO 5188 5197 TO 5229 5238 TO 5270
 5279 TO 5311 5320 TO 5352 5361 TO 5393 5402 TO 5434 5443 TO 5475
 5484 TO 5516 5525 TO 5557 5566 TO 5598 5607 TO 5639 5648 TO 5680
 FX3P -0.227 E 5029 TO 5032 5070 TO 5073 5111 TO 5114 5152 TO 5155

5193 TO 5196 5234 TO 5237 5275 TO 5278 5316 TO 5319 5357 TO 5360
 5398 TO 5401 5439 TO 5442 5480 TO 5483 5521 TO 5524 5562 TO 5565
 5603 TO 5606 5644 TO 5647 5685 TO 5688 5726 TO 5729
 FX3P -0.227 E 5066 TO 5069 5107 TO 5110 5148 TO 5151 5189 TO 5192
 5230 TO 5233 5271 TO 5274 5312 TO 5315 5353 TO 5356 5394 TO 5397

5435 TO 5438 5476 TO 5479 5517 TO 5520 5558 TO 5561 5599 TO 5602
 5640 TO 5643 5681 TO 5684 5722 TO 5725 5763 TO 5766

FX3P -0.14 E 5689 TO 5721 5730 TO 5762

FX3P -0.14 E 5033 TO 5065 5074 TO 5106

/ END

FORCE SUMMATION

FX1=0 ton
 FX2=-9.4051 ton
 FX3=-155.93 ton

Load no. 8: Wind X2 Suction (units - ton meter)

/ PRESSURE

FX3P 0.142 E 5115 TO 5147 5156 TO 5188 5197 TO 5229 5238 TO 5270
 5279 TO 5311 5320 TO 5352 5361 TO 5393 5402 TO 5434 5443 TO 5475
 5484 TO 5516 5525 TO 5557 5566 TO 5598 5607 TO 5639 5648 TO 5680
 FX3P 0.231 E 5685 TO 5766

FX3P 0.231 E 5029 TO 5110
 FX3P 0.206 E 5111 TO 5114 5152 TO 5155 5193 TO 5196 5234 TO 5237
 5275 TO 5278 5316 TO 5319 5357 TO 5360 5398 TO 5401 5439 TO 5442
 5480 TO 5483 5521 TO 5524 5562 TO 5565 5603 TO 5606 5644 TO 5647
 FX3P 0.206 E 5148 TO 5151 5189 TO 5192 5230 TO 5233 5271 TO 5274

5312 TO 5315 5353 TO 5356 5394 TO 5397 5435 TO 5438 5476 TO 5479
 5517 TO 5520 5558 TO 5561 5599 TO 5602 5640 TO 5643 5681 TO 5684

/ END

FORCE SUMMATION

FX1=0 ton
 FX2=13.469 ton
 FX3=223.32 ton

Load no. 9: Wind +X1 Horizontal (units - ton meter)

/ JOINT LOADS

FX1 0.048 N 136 81 138 119 139 120 140 121 141 122 142 123 143 124 144
 125 145 126 146 127 147 128 148 129 149 130 150 131 151 132 152 133 153
 134 154 135 137 82

FX1 0.048 N 100 21 102 83 103 84 104 85 105 86 106 87 107 88 108 89 109

90 110 91 111 92 112 93 113 94 114 95 115 96 116 97 117 98 118 99 101 28

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

43311 הרעננה, 118 ההגנה

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Load no. 9: Wind +X1 Horizontal (units - ton meter)
FX1 0.055 N 60 15 62 43 63 44 64 45 65 46 66 47 67 48 68 49 69 50 70 51 71 52 72 53 73 54 74 55 75 56 76 57 77 58 78 59 61 22
FX1 0.071 N 191 16 30 1781 290 271 311 330 1782 1783 TO 1797 1778 970 951 911 930 890 871 831 850 810 791 751 770 730 711 671 690 610 591 631 650
551 570 511 530 471 490 431 450 391 410 351 370 FX1 0.054 N 197 17 31 1761 296 277 317 336 1762 1763 TO 1777 1758 976 957 917 936 896 877 837 856 816 797 757 776 736 717 677 696 616 597 637 656 557 576 517 536 477 496 437 456 397 416 357 376
FX1 0.054 N 198 19 33 1741 1010 991 1031 1050 1742 1743 TO 1757 1738 1690 1671 1631 1650 1610 1591 1551 1570 1530 1511 1471 1490 1450 1431 1391 1410 1330 1311 1351 1370 1271 1290 1231 1250 1191 1210 1151 1170 1111 1130 1071 1090
FX1 0.054 N 199 20 34 1721 1011 992 1032 1051 1722 1723 TO 1737 1718 1691 1672 1632 1651 1611 1592 1552 1571 1531 1512 1472 1491 1451 1432 1392 1411 1331 1312 1352 1371 1272 1291 1232 1251 1192 1211 1152 1171 1112 1131 1072 1091 / END
FORCE SUMMATION
FX1=19.019 ton FX2=0 ton FX3=0 ton

Load no. 10: Wind -X1 Horizontal (units - ton meter)
/ JOINT LOADS / JOINT LOADS
FX1 -0.055 N 100 21 102 83 103 84 104 85 105 86 106 87 107 88 108 89 109 90 110 91 111 92 112 93 113 94 114 95 115 96 116 97 117 98 118 99 101 28
FX1 -0.071 N 199 20 34 1721 1011 992 1032 1051 1722 1723 TO 1737 1718 1691 1672 1632 1651 1611 1592 1552 1571 1531 1512 1472 1491 1451 1432 1392 1411 1331 1312 1352 1371 1272 1291 1232 1251 1192 1211 1152 1171 1112 1131 1072 1091
FX1 -0.054 N 198 19 33 1741 1010 991 1031 1050 1742 1743 TO 1757 1738 1690 1671 1631 1650 1610 1591 1551 1570 1530 1511 1471 1490 1450 1431 1391 1410 1330 1311 1351 1370 1271 1290 1231 1250 1191 1210 1151 1170 1111 1130 1071 1090
FX1 -0.054 N 197 17 31 1761 296 277 317 336 1762 1763 TO 1777 1758 976 957 917 936 896 877 837 856 816 797 757 776 736 717 677 696 616 597 637 656 557 576 517 536 477 496 437 456 397 416 357 376
FX1 -0.054 N 191 16 30 1781 290 271 311 330 1782 1783 TO 1797 1778 970 951 911 930 890 871 831 850 810 791 751 770 730 711 671 690 610 591 631 650 551 570 511 530 471 490 431 450 391 410 351 370
FX1 -0.048 N 60 15 62 43 63 44 64 45 65 46 66 47 67 48 68 49 69 50 70 51 71 52 72 53 73 54 74 55 75 56 76 57 77 58 78 59 61 22
FX1 -0.048 N 79 172 155 174 156 175 157 176 158 177 159 178 179 160 161 180 181 162 163 182 183 164 165 184 185 166 167 186 168 187 169 188 170 189 171 190 80 173 / END
FORCE SUMMATION
FX1=-19.019 ton

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Load no. 10: Wind -X1 Horizontal (units - ton meter)
FX2=0 ton FX3=0 ton

Load no. 11: Wind +X2 Horizontal (units - ton meter)
/ JOINT LOADS FX2 0.038 N 60 268 230 192 193 231 232 194 195 233 234 196 191 16 236 200 201 237 238 202 TO 206 197 17 242 241 240 239 207 243 244 208 209 245 246 210 211 247 269 136 172 270 250 212 213 251 252 214 215 253 254 216 198 19 255 217 218 256 257 219 TO 223 199 224 225 TO 228 100 267 266 265 264 263 262 20 261 260 259 258 FX2 0.027 N 62 309 291 272 273 292 293 274 275 294 295 276 271 290 297 278 279 298 299 280 TO 284 277 296 303 302 301 300 285 304 305 286 287 306 307 288 289 308 310 138 174 1030 1012 993 994 1013 1014 995 996 1015 1016 997 991 1010 1017 998 999 1018 1019 1000 TO 1004 992 1005 1006 TO 1009 102 1029 1028 1027 1026 1025 1024 1011 1023 1022 1021 1020 FX2 0.027 N 63 349 331 312 313 332 333 314 315 334 335 316 311 330 337 318 319 338 339 320 TO 324 317 336 343 342 341 340 325 344 345 326 327 346 347 328 329 348 350 139 175 1070 1052 1033 1034 1053 1054 1035 1036 1055 1056 1037 1031 1050 1057 1038 1039 1058 1059 1040 TO 1044 1032 1045 1046 TO 1049 103 1069 1068 1067 1066 1065 1064 1051 1063 1062 1061 1060 FX2 0.027 N 64 389 371 352 353 372 373 354 355 374 375 356 351 370 377 358 359 378 379 360 TO 364 357 376 383 382 381 380 365 384 385 366 367 386 387 368 369 388 390 140 176 1110 1092 1073 1074 1093 1094 1075 1076 1095 1096 1077 1071 1090 1097 1078 1079 1098 1099 1080 TO 1084 1072 1085 1086 TO 1089 104 1109 1108 1107 1106 1105 1104 1091 1103 1102 1101 1100 FX2 0.027 N 65 429 411 392 393 412 413 394 395 414 415 396 391 410 417 398 399 418 419 400 TO 404 397 416 423 422 421 420 405 424 425 406 407 426 427 408 409 428 430 141 177 1150 1132 1113 1114 1133 1134 1115 1116 1135 1136 1117 1111 1130 1137 1118 1119 1138 1139 1120 TO 1124 1112 1125 1126 TO 1129 105 1149 1148 1147 1146 1145 1144 1131 1143 1142 1141 1140 FX2 0.027 N 66 469 451 432 433 452 453 434 435 454 455 436 431 450 457 438 439 458 459 440 TO 444 437 456 463 462 461 460 445 464 465 446 447 466 467 448 449 468 470 142 178 1190 1172 1153 1154 1173 1174 1155 1156 1175 1176 1157 1151 1170 1177 1158 1159 1178 1179 1160 TO 1164 1152 1165 1166 TO 1169 106 1189 1188 1187 1186 1185 1184 1171 1183 1182 1181 1180 FX2 0.027 N 67 509 491 472 473 492 493 474 475 494 495 476 471 490 497 478 479 498 499 480 TO 484 477 496 503 502 501 500 485 504 505 486 487 506 507 488 489 508 510 143 179 1230 1212 1193 1194 1213 1214 1195 1196 1215 1216 1197 1191 1210 1217 1198 1199 1218 1219 1200 TO 1204 1192 1205 1206 TO 1209 107 1229 1228 1227 1226 1225 1224 1211 1223 1222 1221 1220 FX2 0.027 N 68 549 531 512 513 532 533 514 515 534 535 516 511 530 537 518 519 538 539 520 TO 524 517 536 543 542 541 540 525 544 545 526 527 546 547 528 529 548 550 144 180 1270 1252 1233 1234 1253 1254 1235 1236 1255 1256 1237 1231 1250 1257 1238 1239 1258 1259 1240 TO 1244 1232 1245 1246 TO 1249 108 1269 1268 1267 1266 1265 1264 1251 1263 1262 1261 1260 FX2 0.027 N 69 589 571 552 553 572 573 554 555 574 575 556 551 570 577 558 559 578 579 560 TO 564 557 576 583 582 581 580 565 584 585 566 567 586 587 568 569 588 590 145 181 1310 1292 1273 1274 1293 1294 1275 1276 1295 1296 1277 1271 1290 1297 1278 1279 1298 1299 1280 TO 1284 1272 1285 1286 TO 1289 109 1309 1308 1307 1306 1305 1304 1291 1303 1302 1301 1300 FX2 0.027 N 70 629 611 592 593 612 613 594 595 614 615 596 591 610 617 598 599 618 619 600 TO 604 597 616 623 622 621 620 605 624 625 606 607 626 627 608 609 628 630 146 182 1350 1332 1313 1314 1333 1334 1315 1316

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:**09-7749435**

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:**09-7749135**

Cellular:**0505-261296**

eMail:**varon10@zahav.net.il**

Load no. 11: Wind +X2 Horizontal (units - ton meter)	
1335 1336 1317 1311 1330 1337 1318 1319 1338 1339 1320 TO 1324 1312 1325	
1326 TO 1329 110 1349 1348 1347 1346 1345 1344 1331 1343 1342 1341 1340	
FX2 0.027 N 71 669 651 632 633 652 653 634 635 654 655 636 631 650 657	
638 639 658 659 640 TO 644 637 656 663 662 661 660 645 664 665 646 647	
666 667 648 649 668 670 147 183 1390 1372 1353 1354 1373 1374 1355 1356	
1375 1376 1357 1351 1370 1377 1358 1359 1378 1379 1360 TO 1364 1352 1365	
1366 TO 1369 111 1389 1388 1387 1386 1385 1384 1371 1383 1382 1381 1380	
FX2 0.027 N 72 709 691 672 673 692 693 674 675 694 695 676 671 690 697	
678 679 698 699 680 TO 684 677 696 703 702 701 700 685 704 705 686 687	
706 707 688 689 708 710 148 184 1430 1412 1393 1394 1413 1414 1395 1396	
1415 1416 1397 1391 1410 1417 1398 1399 1418 1419 1400 TO 1404 1392 1405	
1406 TO 1409 112 1429 1428 1427 1426 1425 1424 1411 1423 1422 1421 1420	
FX2 0.027 N 73 749 731 712 713 732 733 714 715 734 735 716 711 730 737	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Load no. 11: Wind +X2 Horizontal (units - ton meter)
718 719 738 739 720 TO 724 717 736 743 742 741 740 725 744 745 726 727 746 747 728 729 748 750 149 185 1470 1452 1433 1434 1453 1454 1435 1436 1455 1456 1437 1431 1450 1457 1438 1439 1458 1459 1440 TO 1444 1432 1445 1446 TO 1449 113 1469 1468 1467 1466 1465 1464 1451 1463 1462 1461 1460 FX2 0.027 N 74 789 771 752 753 772 773 754 755 774 775 756 751 770 777
758 759 778 779 760 TO 764 757 776 783 782 781 780 765 784 785 766 767 786 787 768 769 788 790 150 186 1510 1492 1473 1474 1493 1494 1475 1476 1495 1496 1477 1471 1490 1497 1478 1479 1498 1499 1480 TO 1484 1472 1485 1486 TO 1489 114 1509 1508 1507 1506 1505 1504 1491 1503 1502 1501 1500 FX2 0.027 N 75 829 811 792 793 812 813 794 795 814 815 796 791 810 817
798 799 818 819 800 TO 804 797 816 823 822 821 820 805 824 825 806 807 826 827 808 809 828 830 151 187 1550 1532 1513 1514 1533 1534 1515 1516 1535 1536 1517 1511 1530 1537 1518 1519 1538 1539 1520 TO 1524 1512 1525 1526 TO 1529 115 1549 1548 1547 1546 1545 1544 1531 1543 1542 1541 1540 FX2 0.027 N 76 869 851 832 833 852 853 834 835 854 855 836 831 850 857
838 839 858 859 840 TO 844 837 856 863 862 861 860 845 864 865 846 847 866 867 848 849 868 870 152 188 1590 1572 1553 1554 1573 1574 1555 1556 1575 1576 1557 1551 1570 1577 1558 1559 1578 1579 1560 TO 1564 1552 1565 1566 TO 1569 116 1589 1588 1587 1586 1585 1584 1571 1583 1582 1581 1580 FX2 0.027 N 77 909 891 872 873 892 893 874 875 894 895 876 871 890 897
878 879 898 899 880 TO 884 877 896 903 902 901 900 885 904 905 886 887 906 907 888 889 908 910 153 189 1630 1612 1593 1594 1613 1614 1595 1596 1615 1616 1597 1591 1610 1617 1598 1599 1618 1619 1600 TO 1604 1592 1605 1606 TO 1609 117 1629 1628 1627 1626 1625 1624 1611 1623 1622 1621 1620 FX2 0.027 N 78 949 931 912 913 932 933 914 915 934 935 916 911 930 937
918 919 938 939 920 TO 924 917 936 943 942 941 940 925 944 945 926 927 946 947 928 929 948 950 154 190 1670 1652 1633 1634 1653 1654 1635 1636 1655 1656 1637 1631 1650 1657 1638 1639 1658 1659 1640 TO 1644 1632 1645 1646 TO 1649 118 1669 1668 1667 1666 1665 1664 1651 1663 1662 1661 1660 FX2 0.027 N 61 989 971 952 953 972 973 954 955 974 975 956 951 970 977
958 959 978 979 960 TO 964 957 976 983 982 981 980 965 984 985 966 967 986 987 968 969 988 990 137 173 1710 1692 1673 1674 1693 1694 1675 1676 1695 1696 1677 1671 1690 1697 1678 1679 1698 1699 1680 TO 1684 1672 1685 1686 TO 1689 101 1709 1708 1707 1706 1705 1704 1691 1703 1702 1701 1700 / END
FORCE SUMMATION
FX1=0 ton FX2=44.017 ton FX3=0 ton

Load no. 12: Wind -X2 Horizontal (units - ton meter)
/ JOINT LOADS FX2 -0.038 N 61 989 971 TO 974 970 975 977 TO 983 976 984 985 TO 988 990 1710 173 137 969 968 967 966 965 957 964 963 962 961 960 959 958 951 956 955 954 953 952 1692 1673 TO 1677 1671 1690 1696 1695 1694 1693 1679 1678 1697 1698 TO 1703 1691 1672 1684 1683 1682 1681 1680 1685
1686 TO 1689 101 1709 1708 1707 1706 1705 1704 FX2 -0.027 N 78 949 931 TO 934 930 935 937 TO 943 936 944 945 TO 948 950 1670 190 154 929 928 927 926 925 917 924 923 922 921 920 919 918 911 916 915 914 913 912 1652 1633 TO 1637 1631 1650 1656 1655 1654 1653 1639 1638 1657 1658 TO 1663 1651 1632 1644 1643 1642 1641 1640 1645

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

43311 הרעננה, 118 ההגנה

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Load no. 12: Wind -X2 Horizontal (units - ton meter)
1646 TO 1649 118 1669 1668 1667 1666 1665 1664 FX2 -0.027 N 77 909 891 TO 894 890 895 897 TO 903 896 904 905 TO 908 910 1630 189 153 889 888 887 886 885 877 884 883 882 881 880 879 878 871 876 875 874 873 872 1612 1593 TO 1597 1591 1610 1616 1615 1614 1613 1599 1598 1617 1618 TO 1623 1611 1592 1604 1603 1602 1601 1600 1605
1606 TO 1609 117 1629 1628 1627 1626 1625 1624 FX2 -0.027 N 76 869 851 TO 854 850 855 857 TO 863 856 864 865 TO 868 870 1590 188 152 849 848 847 846 845 837 844 843 842 841 840 839 838 831 836 835 834 833 832 1572 1553 TO 1557 1551 1570 1576 1575 1574 1573 1559 1558 1577 1578 TO 1583 1571 1552 1564 1563 1562 1561 1560 1565
1566 TO 1569 116 1589 1588 1587 1586 1585 1584 FX2 -0.027 N 75 829 811 TO 814 810 815 817 TO 823 816 824 825 TO 828 830 1550 187 151 809 808 807 806 805 797 804 803 802 801 800 799 798 791 796 795 794 793 792 1532 1513 TO 1517 1511 1530 1536 1535 1534 1533 1519 1518 1537 1538 TO 1543 1531 1512 1524 1523 1522 1521 1520 1525
1526 TO 1529 115 1549 1548 1547 1546 1545 1544 FX2 -0.027 N 74 789 771 TO 774 770 775 777 TO 783 776 784 785 TO 788 790 1510 186 150 769 768 767 766 765 757 764 763 762 761 760 759 758 751 756 755 754 753 752 1492 1473 TO 1477 1471 1490 1496 1495 1494 1493 1479 1478 1497 1498 TO 1503 1491 1472 1484 1483 1482 1481 1480 1485
1486 TO 1489 114 1509 1508 1507 1506 1505 1504 FX2 -0.027 N 73 749 731 TO 734 730 735 737 TO 743 736 744 745 TO 748 750 1470 185 149 729 728 727 726 725 717 724 723 722 721 720 719 718 711 716 715 714 713 712 1452 1433 TO 1437 1431 1450 1456 1455 1454 1453 1439 1438 1457 1458 TO 1463 1451 1432 1444 1443 1442 1441 1440 1445
1446 TO 1449 113 1469 1468 1467 1466 1465 1464 FX2 -0.027 N 72 709 691 TO 694 690 695 697 TO 703 696 704 705 TO 708 710 1430 184 148 689 688 687 686 685 677 684 683 682 681 680 679 678 671 676 675 674 673 672 1412 1393 TO 1397 1391 1410 1416 1415 1414 1413 1399 1398 1417 1418 TO 1423 1411 1392 1404 1403 1402 1401 1400 1405
1406 TO 1409 112 1429 1428 1427 1426 1425 1424 FX2 -0.027 N 71 669 651 TO 654 650 655 657 TO 663 656 664 665 TO 668 670 1390 183 147 649 648 647 646 645 637 644 643 642 641 640 639 638 631 636 635 634 633 632 1372 1353 TO 1357 1351 1370 1376 1375 1374 1373 1359 1358 1377 1378 TO 1383 1371 1352 1364 1363 1362 1361 1360 1365
1366 TO 1369 111 1389 1388 1387 1386 1385 1384 FX2 -0.027 N 70 629 611 TO 614 610 615 617 TO 623 616 624 625 TO 628 630 1350 182 146 609 608 607 606 605 597 604 603 602 601 600 599 598 591 596 595 594 593 592 1332 1313 TO 1317 1311 1330 1336 1335 1334 1333 1319 1318 1337 1338 TO 1343 1331 1312 1324 1323 1322 1321 1320 1325
1326 TO 1329 110 1349 1348 1347 1346 1345 1344 FX2 -0.027 N 69 589 571 TO 574 570 575 577 TO 583 576 584 585 TO 588 590 1310 181 145 569 568 567 566 565 557 564 563 562 561 560 559 558 551 556 555 554 553 552 1292 1273 TO 1277 1271 1290 1296 1295 1294 1293 1279 1278 1297 1298 TO 1303 1291 1272 1284 1283 1282 1281 1280 1285
1286 TO 1289 109 1309 1308 1307 1306 1305 1304 FX2 -0.027 N 68 549 531 TO 534 530 535 537 TO 543 536 544 545 TO 548 550 1270 180 144 529 528 527 526 525 517 524 523 522 521 520 519 518 511 516 515 514 513 512 1252 1233 TO 1237 1231 1250 1256 1255 1254 1253 1239 1238 1257 1258 TO 1263 1251 1232 1244 1243 1242 1241 1240 1245
1246 TO 1249 108 1269 1268 1267 1266 1265 1264 FX2 -0.027 N 67 509 491 TO 494 490 495 497 TO 503 496 504 505 TO 508

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

43311 הרעננה, 118

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Load no. 12: Wind -X2 Horizontal (units - ton meter)
510 1230 179 143 489 488 487 486 485 477 484 483 482 481 480 479 478 471 476 475 474 473 472 1212 1193 TO 1197 1191 1210 1216 1215 1214 1213 1199 1198 1217 1218 TO 1223 1211 1192 1204 1203 1202 1201 1200 1205 1206 TO 1209 107 1229 1228 1227 1226 1225 1224 FX2 -0.027 N 66 469 451 TO 454 450 455 457 TO 463 456 464 465 TO 468
470 1190 178 142 449 448 447 446 445 437 444 443 442 441 440 439 438 431 436 435 434 433 432 1172 1153 TO 1157 1151 1170 1176 1175 1174 1173 1159 1158 1177 1178 TO 1183 1171 1152 1164 1163 1162 1161 1160 1165 1166 TO 1169 106 1189 1188 1187 1186 1185 1184 FX2 -0.027 N 65 429 411 TO 414 410 415 417 TO 423 416 424 425 TO 428
430 1150 177 141 409 408 407 406 405 397 404 403 402 401 400 399 398 391 396 395 394 393 392 1132 1113 TO 1117 1111 1130 1136 1135 1134 1133 1119 1118 1137 1138 TO 1143 1131 1112 1124 1123 1122 1121 1120 1125 1126 TO 1129 105 1149 1148 1147 1146 1145 1144 FX2 -0.027 N 64 389 371 TO 374 370 375 377 TO 383 376 384 385 TO 388
390 1110 176 140 369 368 367 366 365 357 364 363 362 361 360 359 358 351 356 355 354 353 352 1092 1073 TO 1077 1071 1090 1096 1095 1094 1093 1079 1078 1097 1098 TO 1103 1091 1072 1084 1083 1082 1081 1080 1085 1086 TO 1089 104 1109 1108 1107 1106 1105 1104 FX2 -0.027 N 63 349 331 TO 334 330 335 337 TO 343 336 344 345 TO 348
350 1070 175 139 329 328 327 326 325 317 324 323 322 321 320 319 318 311 316 315 314 313 312 1052 1033 TO 1037 1031 1050 1056 1055 1054 1053 1039 1038 1057 1058 TO 1063 1051 1032 1044 1043 1042 1041 1040 1045 1046 TO 1049 103 1069 1068 1067 1066 1065 1064 FX2 -0.027 N 62 309 291 TO 294 290 295 297 TO 303 296 304 305 TO 308
310 1030 174 138 289 288 287 286 285 277 284 283 282 281 280 279 278 271 276 275 274 273 272 1012 993 TO 997 991 1010 1016 1015 1014 1013 999 998 1017 1018 TO 1023 1011 992 1004 1003 1002 1001 1000 1005 1006 TO 1009 102 1029 1028 1027 1026 1025 1024 FX2 -0.027 N 60 268 230 TO 233 16 234 236 TO 242 17 243 244 TO 247 269 270
172 136 211 210 209 208 207 197 206 205 204 203 202 201 200 191 196 195 194 193 192 250 212 TO 216 198 19 254 253 252 251 218 217 255 256 TO 261 20 199 223 222 221 220 219 224 225 TO 228 100 267 266 265 264 263 262 / END
FORCE SUMMATION
FX1=0 ton FX2=-44.016 ton FX3=0 ton

Load no. 13: CONC CQC ,X1,Ecc:DX2= 1.410 (units - ton meter)
/ JOINT LOADS / END
FORCE SUMMATION
FX1=19.638 ton FX2=0.0017 ton FX3=0 ton

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Load no. 14: CONC CQC ,X1,Ecc:DX2=-1.410 (units - ton meter)/ JOINT LOADS
/ END**FORCE SUMMATION**FX1=18.831 ton
FX2=0.0014 ton
FX3=0 ton**Load no. 15: CONC CQC ,X2,Ecc:DX1= 2.320 (units - ton meter)**/ JOINT LOADS
/ END**FORCE SUMMATION**FX1=-7.3567 ton
FX2=23.025 ton
FX3=0 ton**Load no. 16: CONC CQC ,X2,Ecc:DX1=-2.320 (units - ton meter)**/ JOINT LOADS
/ END**FORCE SUMMATION**FX1=7.3507 ton
FX2=23.027 ton
FX3=0 ton**Load no. 17: STEEL CQC ,X1,Ecc:DX2= 1.410 (units - ton meter)**/ JOINT LOADS
/ END**FORCE SUMMATION**FX1=13.41 ton
FX2=-0.0696 ton
FX3=0 ton**Load no. 18: STEEL CQC ,X1,Ecc:DX2=-1.410 (units - ton meter)**/ JOINT LOADS
/ END

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:**09-7749435**

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:**09-7749135**Cellular:**0505-261296**eMail:**varon10@zahav.net.il**

Load no. 18: STEEL CQC ,X1,Ecc:DX2=-1.410 (units - ton meter)**FORCE SUMMATION**

FX1=12.898 ton

FX2=0.0002 ton

FX3=0 ton

Load no. 19: STEEL CQC ,X2,Ecc:DX1= 2.320 (units - ton meter)

/ JOINT LOADS

/ END

FORCE SUMMATION

FX1=-3.6967 ton

FX2=12.867 ton

FX3=0 ton

Load no. 20: STEEL CQC ,X2,Ecc:DX1=-2.320 (units - ton meter)

/ JOINT LOADS

/ END STATIC

FORCE SUMMATION

FX1=3.6959 ton

FX2=12.9 ton

FX3=0 ton

שילובי עומסים**בחירת שילובי עומסים:****ת"י 466 טבלה 2.1, 2.2:****1.4 קבוע + 1.4 רוח****1.4 קבוע + 1.4 שימושי + 1.2 רוח - מתאים יותר למבני בטון.****ת"י 1225 טבלה 7:****1.4 קבוע + 1.4 רוח****ליניקה = 1.0 קבוע (מינ') + 1.4 רוח (מקס')****1.25 (קבוע + שימושי + רוח)****ת"י 412 טבלה ב'3:****אין שילובים המחמירים יותר ממה שנלקח עד כה.****עבור עומסי רעידת אדמה:****1.0 קבוע + 0.2 שימושי ± 1.0 ר"א לפי הכיוון ± 0.3 ר"א בכיוון הניצב.****עבור עומסי רוח צידיים:****1.4 קבוע + 1.4 רוח.****1.25 קבוע + 1.25 שימושי + 1.25 רוח.**

COMBINATIONS TABLE					
Comb.					
1	Service	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 1.00	+ 4 * 1.00
2	Service + Wind X1	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 1.00	+ 4 * 1.00 + 5 * 1.00
3	Service + Wind X2	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 1.00	+ 4 * 1.00 + 7 * 1.00
4	Design	1 * 1.40	+ 2 * 1.40	+ 3 * 1.60	+ 4 * 1.40
5	Design Wind X1 pressure	1 * 1.40	+ 2 * 1.40	+ 4 * 1.40	+ 5 * 1.40
6	Design Wind X1 Suction	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 4 * 1.00	+ 6 * 1.40
7	Design Wind X2 pressure	1 * 1.40	+ 2 * 1.40	+ 4 * 1.40	+ 7 * 1.40
8	Design Wind X2 Suction	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 4 * 1.00	+ 8 * 1.40
	Design (All 1.25)				

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

9	1 * 1.25	+ 2 * 1.25	+ 3 * 1.25	+ 4 * 1.25	+ 5 * 1.25	
10	Design (All 1.25) 1 * 1.25	+ 2 * 1.25	+ 3 * 1.25	+ 4 * 1.25	+ 7 * 1.25	
11	Design Wind Horizontal 1.4 1 * 1.40	+ 2 * 1.40	+ 4 * 1.40	+ 9 * 1.40		
12	Design Wind Horizontal 1.4 1 * 1.40	+ 2 * 1.40	+ 4 * 1.40	+10 * 1.40		
13	Design Wind Horizontal 1.4 1 * 1.40	+ 2 * 1.40	+ 4 * 1.40	+11 * 1.40		
14	Design Wind Horizontal 1.4 1 * 1.40	+ 2 * 1.40	+ 4 * 1.40	+12 * 1.40		
15	Design Wind Horizontal 1.25 1 * 1.25	+ 2 * 1.25	+ 3 * 1.25	+ 4 * 1.25	+ 9 * 1.25	
16	Design Wind Horizontal 1.25 1 * 1.25	+ 2 * 1.25	+ 3 * 1.25	+ 4 * 1.25	+10 * 1.25	
17	Design Wind Horizontal 1.25 1 * 1.25	+ 2 * 1.25	+ 3 * 1.25	+ 4 * 1.25	+11 * 1.25	
18	Design Wind Horizontal 1.25 1 * 1.25	+ 2 * 1.25	+ 3 * 1.25	+ 4 * 1.25	+12 * 1.25	
19	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * 1.00	+15 * 0.30
20	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * 1.00	+15 * -0.30
21	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * 1.00	+16 * 0.30
22	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * 1.00	+16 * -0.30
23	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * -1.00	+15 * 0.30
24	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * -1.00	+15 * -0.30
25	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * -1.00	+16 * 0.30
26	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * -1.00	+16 * -0.30
27	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * 1.00	+15 * 0.30
28	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * 1.00	+15 * -0.30
29	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * 1.00	+16 * 0.30
30	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * 1.00	+16 * -0.30
COMBINATIONS TABLE						
<i>Comb.</i>						
31	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * -1.00	+15 * 0.30
32	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * -1.00	+15 * -0.30
33	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * -1.00	+16 * 0.30
34	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * -1.00	+16 * -0.30
35	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * 0.30	+15 * 1.00
36	EQ Concrete 1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * -0.30	+15 * 1.00
	EQ Concrete					

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

37	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * 0.30	+15 * 1.00
38	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * -0.30	+15 * 1.00
39	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * 0.30	+15 * -1.00
40	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * -0.30	+15 * -1.00
41	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * 0.30	+15 * -1.00
42	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * -0.30	+15 * -1.00
43	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * 0.30	+16 * 1.00
44	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * -0.30	+16 * 1.00
45	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * 0.30	+16 * 1.00
46	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * -0.30	+16 * 1.00
47	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * 0.30	+16 * -1.00
48	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+13 * -0.30	+16 * -1.00
49	EQ Concrete	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * 0.30	+16 * -1.00
50	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+14 * -0.30	+16 * -1.00
51	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * 1.00	+19 * 0.30
52	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * 1.00	+19 * -0.30
53	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * 1.00	+20 * 0.30
54	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * 1.00	+20 * -0.30
55	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * -1.00	+19 * 0.30
56	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * -1.00	+19 * -0.30
57	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * -1.00	+20 * 0.30
58	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * -1.00	+20 * -0.30
59	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * 1.00	+19 * 0.30
COMBINATIONS TABLE							
<i>Comb.</i>							
60	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * 1.00	+19 * -0.30
61	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * 1.00	+20 * 0.30
62	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * 1.00	+20 * -0.30
63	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * -1.00	+19 * 0.30
64	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * -1.00	+19 * -0.30

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

65		1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * -1.00	+20 * 0.30
66	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * -1.00	+20 * -0.30
67	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * 0.30	+19 * 1.00
68	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * -0.30	+19 * 1.00
69	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * 0.30	+19 * 1.00
70	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * -0.30	+19 * 1.00
71	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * 0.30	+19 * -1.00
72	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * -0.30	+19 * -1.00
73	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * 0.30	+19 * -1.00
74	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * -0.30	+19 * -1.00
75	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * 0.30	+20 * 1.00
76	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * -0.30	+20 * 1.00
77	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * 0.30	+20 * 1.00
78	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * -0.30	+20 * 1.00
79	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * 0.30	+20 * -1.00
80	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+17 * -0.30	+20 * -1.00
81	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * 0.30	+20 * -1.00
82	EQ Steel	1 * 1.00	+ 2 * 1.00	+ 3 * 0.20	+ 4 * 1.00	+18 * -0.30	+20 * -1.00

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

43311, רעננה

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

תוצאות מודאליות

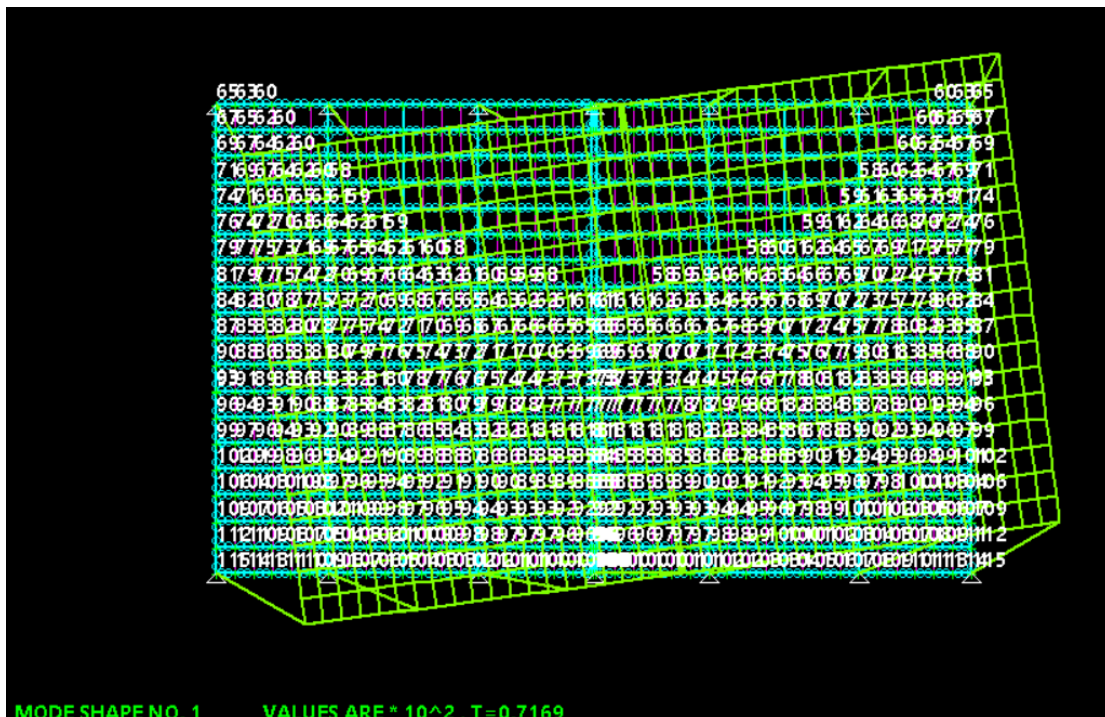
סה"כ בוצעו 2 חישובים מודאליים נפרדים, בהתחשבות באקסצנטריות הנוספת המוגדרת בתקן ישראלי ת"י 413 כ-5% מרוחב או אורך המבנה, בכיווני החישוב הניצבים, כאשר האקסצנטריות המוגדרת היא בכיוון חיובי ושלילי.

damping	K		
0.05	1.5	בטון	
0.10	1.6	פלדה	

בחישוב עבור אלמנטי הבטון כל גג הפלדה קיבל RIGID LINKS במישור התקרה (כיוון 1X-2X). בחישוב עבור אלמנטי הפלדה אין RIGID LINKS.

תוצאות החישוב עבור "מבנה בטון"

צורת התנודה:



Hahagana St. 118. Raanana

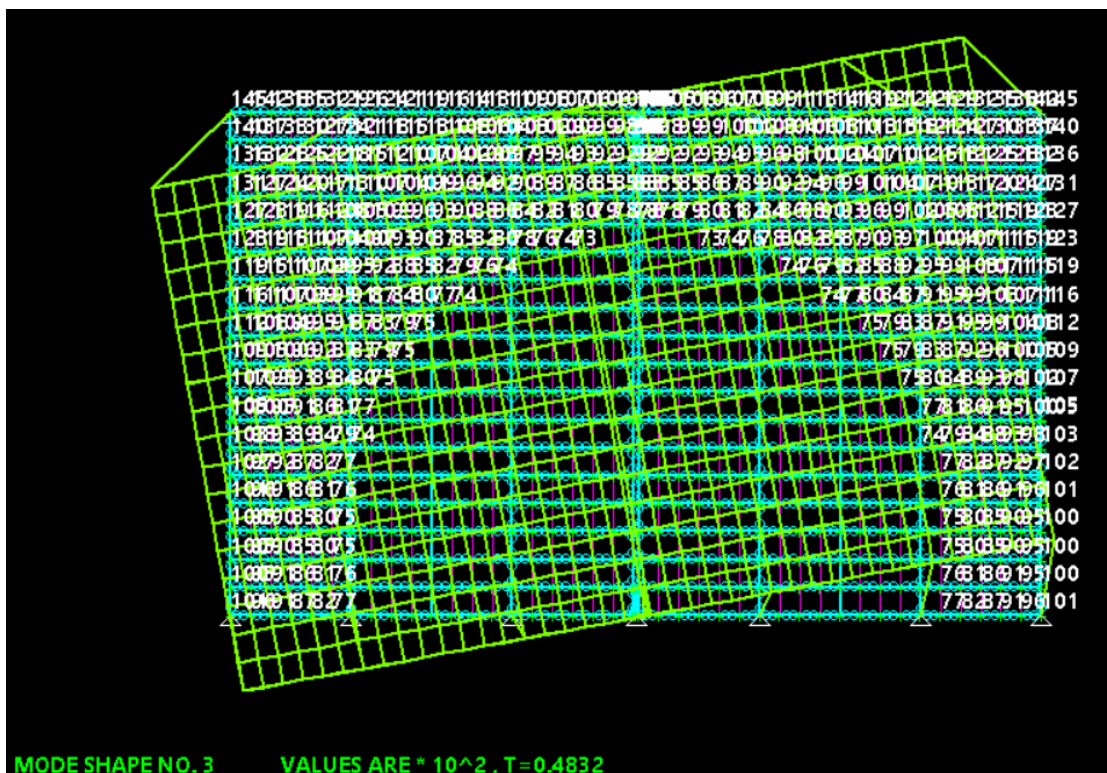
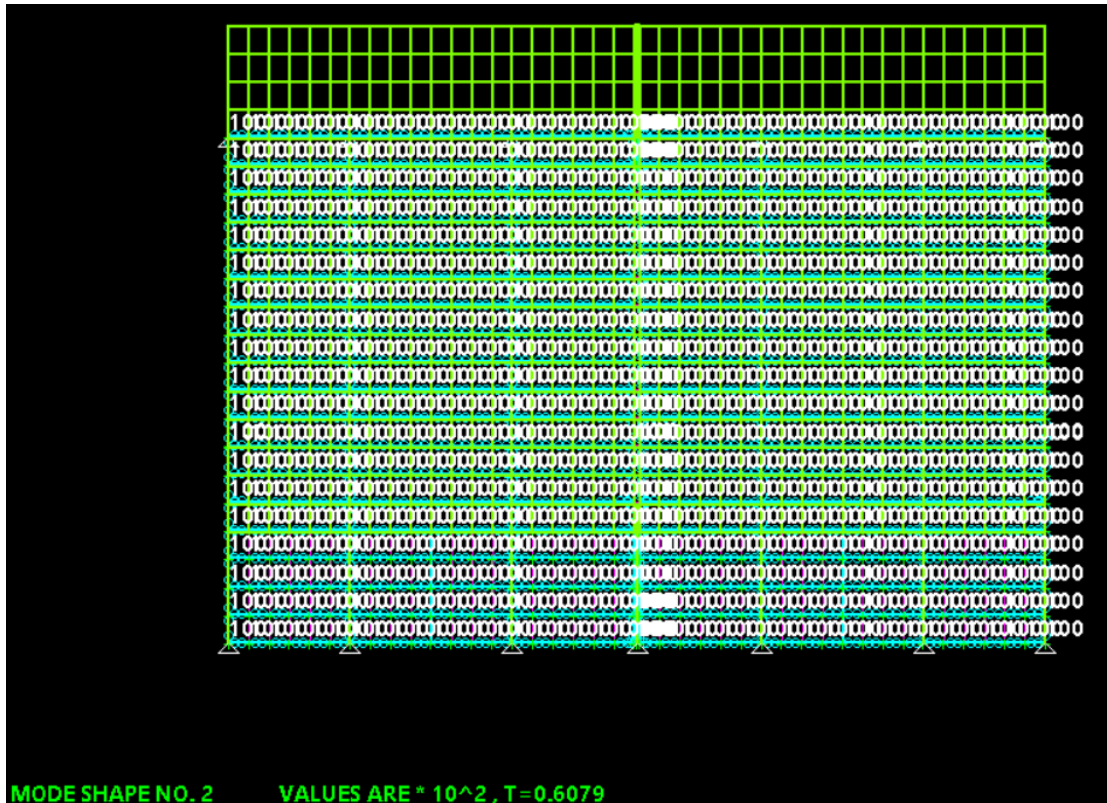
Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il



תוצאות החישוב:

עומס מספר 13

MODAL DATA : Eigenvalues (Units: ton, meter)				
X1,Ecc:DX2= 1.410				
Mode No.	Eigenvalue (Ω^2)	Natural Frequency	Period	Max translation Node-DOF
1	76.814	1.3949	0.71690	15-1
2	106.840	1.6451	0.60787	15-2
3	169.094	2.0696	0.48319	15-2

MODAL RESULTS							
X1,Ecc:DX2= 1.410							
Mode	T	Wn/Wtot	Fn (ton)	Qn (m)	Vn (m/s)	An (m/s^2)	Fn/Wn (Cd)
1	0.7169	0.675	13.85	0.0188	0.0527	0.1476	0.1339
2	0.6079	0.000	0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.1579
3	0.4832	0.325	9.90	-0.0073	-0.0304	-0.1264	0.1987

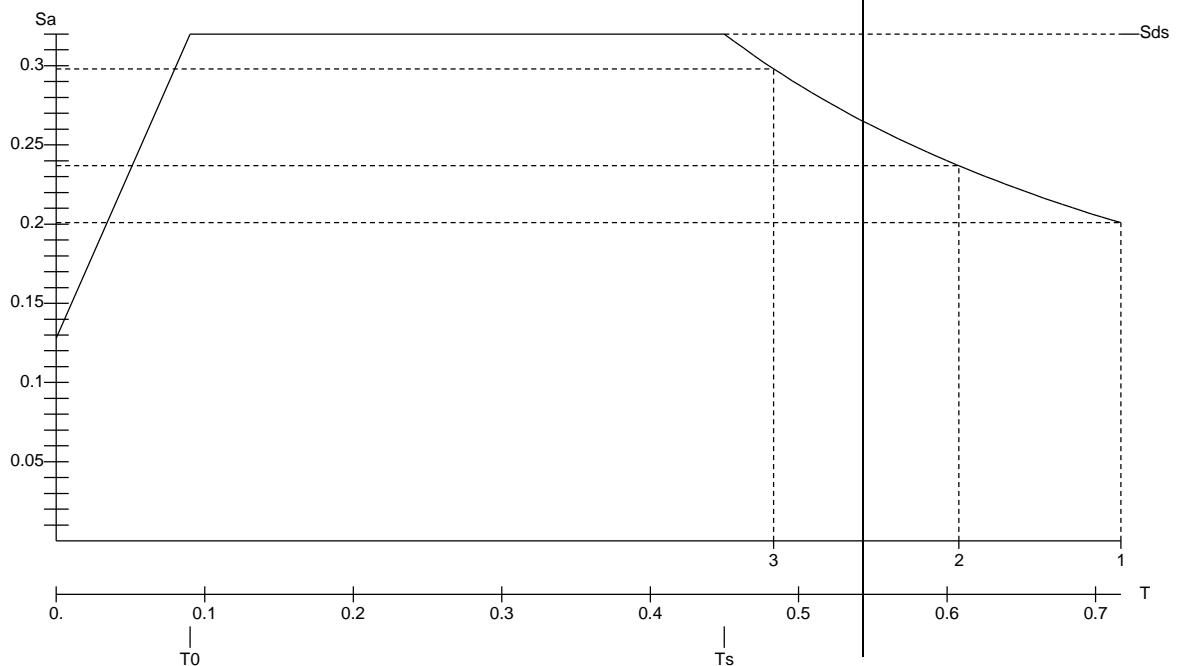
Total sum 1.000 23.75 CQC(Fn)/Wtot 0.114
 CQC results 17.49 0.0198 0.0593 0.1886

Israeli Standard 413-2013

X1,Ecc:DX2= 1.410

Damping=0.050

S=D I=1.20 K=1.50 10%:Z=0.07 Ss=0.160 S1=0.040 Fa=1.600 Fv=2.400
 n=1.00 5% :Z=0.08 Ss=0.200 S1=0.060 Fa=1.600 Fv=2.400



Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

STORY DRIFTS (Units: ton, meter)									
X1,Ecc:DX2= 1.410									
Height									
No.	Level m	Height m	Drift mm	Max. Defl. mm	Min. mm	X1-Drift mm	X2-Drift mm	Weight X1/X2 ton	
1	0.00 10.00	10.00	22.7	22.7	10.3	18.8	12.8	55.	

RIGIDITY AND MASS CENTERS (Units: ton, meter)							
No.	Level	Mass		Rigidity		Difference	
		X1	X2	X1	X2	DX1	DX2
0	0.00						
1	10.00	23.180	14.515	23.180	22.478	0.000	7.963

SHEAR FORCES/MOMENTS (Units: ton, meter)							
X1,Ecc:DX2= 1.410							
No.	Level	Story forces		Base shear		Story moments	
		F1	F2	V1	V2	M2	M1
0	0.00			6.23	0.00	62.28	0.01
1	10.00	6.23	0.00				

STABILITY COEFFICIENT (Units: ton, meter)						
X1,Ecc:DX2= 1.410						
Height						
No.	Level m	Height m	Drift mm	Weight ton	Total Shear ton	Theta
1	0.00 10.00	10.00	22.734	54.51	6.228	0.0298

WEAK STORIES (Units: ton, meter)						
Height direction=X3						
Allowa						
No.	Level m	Height m	X1-Shear ton	Ratio	X2-Shear ton	Ratio
1	0.00 10.00	10.00	3957.71		4709.25	

SOFT STORIES (Units: ton, meter)							
X1,Ecc:DX2= 1.410							
Note : stiffness values in ton/mm							
K : story stiffness, Ku1 : upper story stiffness, Ku123 : average stiffness of 3 upper stories							
Ratio = K / max (0.7*Ku1,0.8*Ku123)							
Height							
No.	Level m	Height m	Stiffness(K)	0.7Ku1	0.8Ku123	Ratio	Remark
1	0.00 10.00	10.00	1.67				

עומס מספר 14

MODAL DATA : Eigenvalues (Units: ton, meter)				
X1,Ecc:DX2=-1.410				
Mode No.	Eigenvalue (Omega**2)	Natural Frequency	Period	Max translation Node-DOF
1	65.846	1.2915	0.77431	15-1
2	106.840	1.6451	0.60787	15-2
3	197.260	2.2353	0.44736	15-2

MODAL RESULTS							
X1,Ecc:DX2=-1.410							
Mode	T	Wn/Wtot	Fn (ton)	Qn (m)	Vn (m/s)	An (m/s**2)	Fn/Wn (Cd)
1	0.7743	0.688	13.08	0.0191	0.0495	0.1282	0.1240
2	0.6079	0.000	0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.1579
3	0.4474	0.312	10.19	-0.0067	-0.0299	-0.1342	0.2133

Total sum 1.000 23.27 CQC(Fn)/Wtot 0.110
 CQC results 16.82 0.0200 0.0571 0.1828

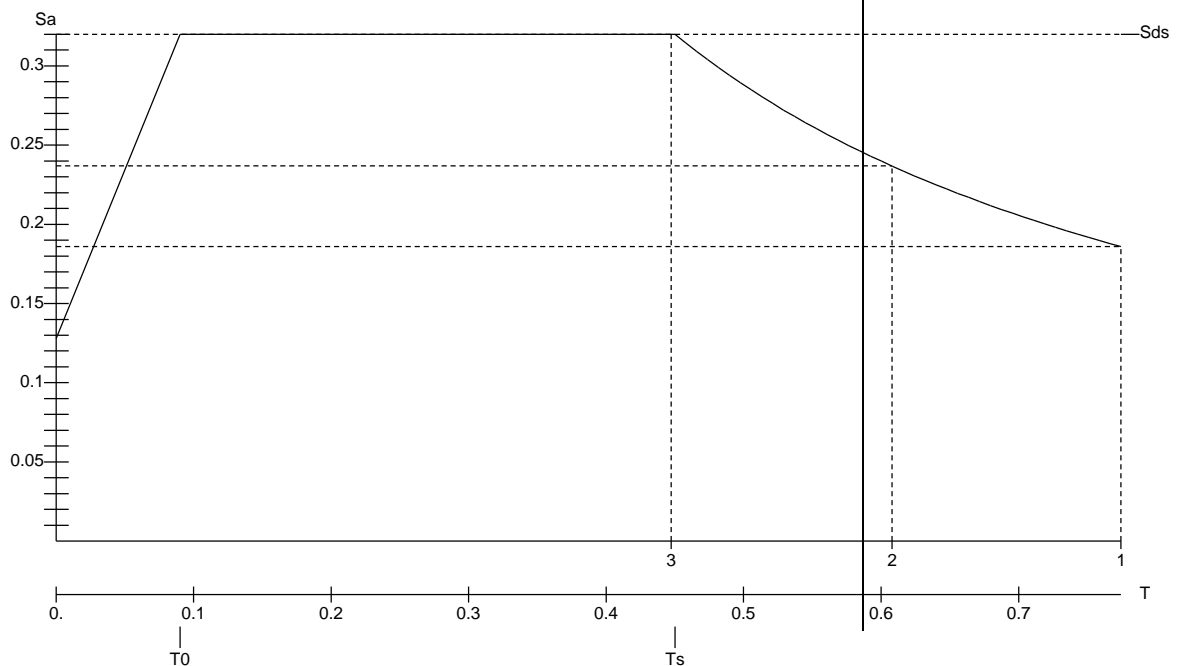
Israeli Standard 413-2013

X1,Ecc:DX2=-1.410

Damping=0.050

S=D I=1.20 K=1.50 10%:Z=0.07 Ss=0.160 S1=0.040 Fa=1.600 Fv=2.400

n=1.00 5% :Z=0.08 Ss=0.200 S1=0.060 Fa=1.600 Fv=2.400



Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

--

STORY DRIFTS (Units: ton, meter)									
X1,Ecc:DX2=-1.410									
Height									
No.	Level m	Height m	Drift mm	Max. Defl. mm	Min. mm	X1-Drift mm	X2-Drift mm	Weight X1/X2 ton	
1	0.00 10.00	10.00	23.2	23.2	9.9	19.1	13.2	55.	

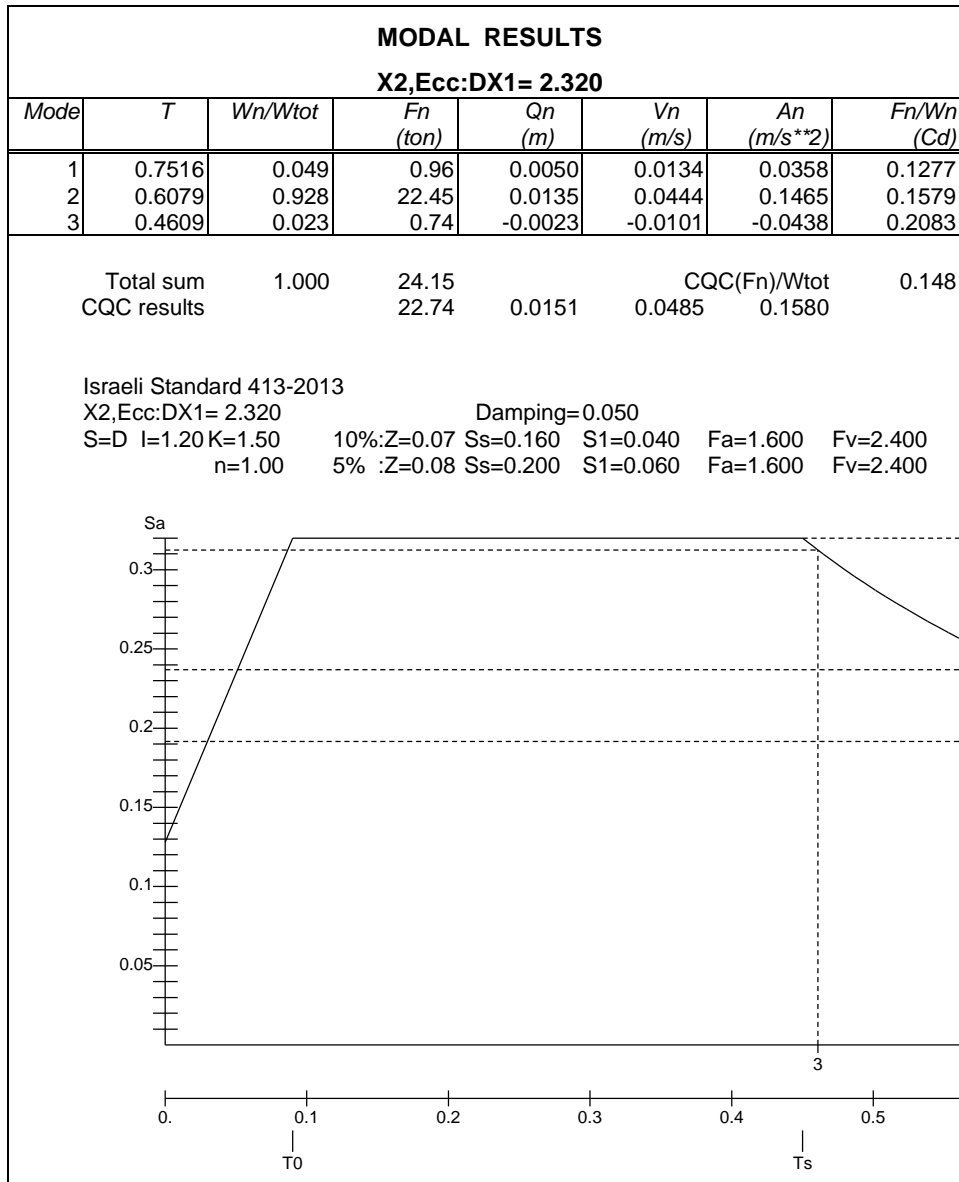
STABILITY COEFFICIENT (Units: ton, meter)							
X1,Ecc:DX2=-1.410							
Height							
No.	Level m	Height m	Drift mm	Weight ton	Total Shear ton	Theta	
1	0.00 10.00	10.00	23.228	54.51	6.004	0.0316	

WEAK STORIES (Units: ton, meter)						
Height direction=X3						
Allowa						
No.	Level m	Height m	X1-Shear ton	Ratio	X2-Shear ton	Ratio
1	0.00 10.00	10.00	3957.71		4709.25	

SOFT STORIES (Units: ton, meter)							
X1,Ecc:DX2=-1.410							
Note : stiffness values in ton/mm							
K : story stiffness, Ku1 : upper story stiffness, Ku123 : average stiffness of 3 upper stories							
Ratio = K / max (0.7*Ku1,0.8*Ku123)							
Height							
No.	Level m	Height m	Stiffness(K)	0.7Ku1	0.8Ku123	Ratio	Remark
1	0.00 10.00	10.00	1.67				

עומס מספר 15

MODAL DATA : Eigenvalues (Units: ton, meter)				
X2,Ecc:DX1= 2.320				
Mode No.	Eigenvalue (Omega**2)	Natural Frequency	Period	Max translation Node-DOF
1	69.880	1.3304	0.75163	15-1
2	106.839	1.6451	0.60788	15-2
3	185.876	2.1699	0.46086	15-2



STORY DRIFTS (Units: ton, meter)
X2,Ecc:DX1= 2.320

Height									
No.	Level m	Height m	Drift mm	Max. Defl. mm	Min. mm	X1-Drift mm	X2-Drift mm	Weight X1/X2 ton	
1	0.00 10.00	10.00	15.5	15.5	14.1	5.7	14.5	55.	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

RIGIDITY AND MASS CENTERS (Units: ton, meter)							
No.	Level	Mass		Rigidity		Difference	
		X1	X2	X1	X2	DX1	DX2
0	0.00						
1	10.00	23.180	14.515	23.180	22.478	0.000	7.963

SHEAR FORCES/MOMENTS (Units: ton, meter)							
X2,Ecc:DX1= 2.320							
No.	Level	Story forces		Base shear		Story moments	
		F1	F2	V1	V2	M2	M1
0	0.00			2.45	8.09	24.48	80.90
1	10.00	2.45	8.09				

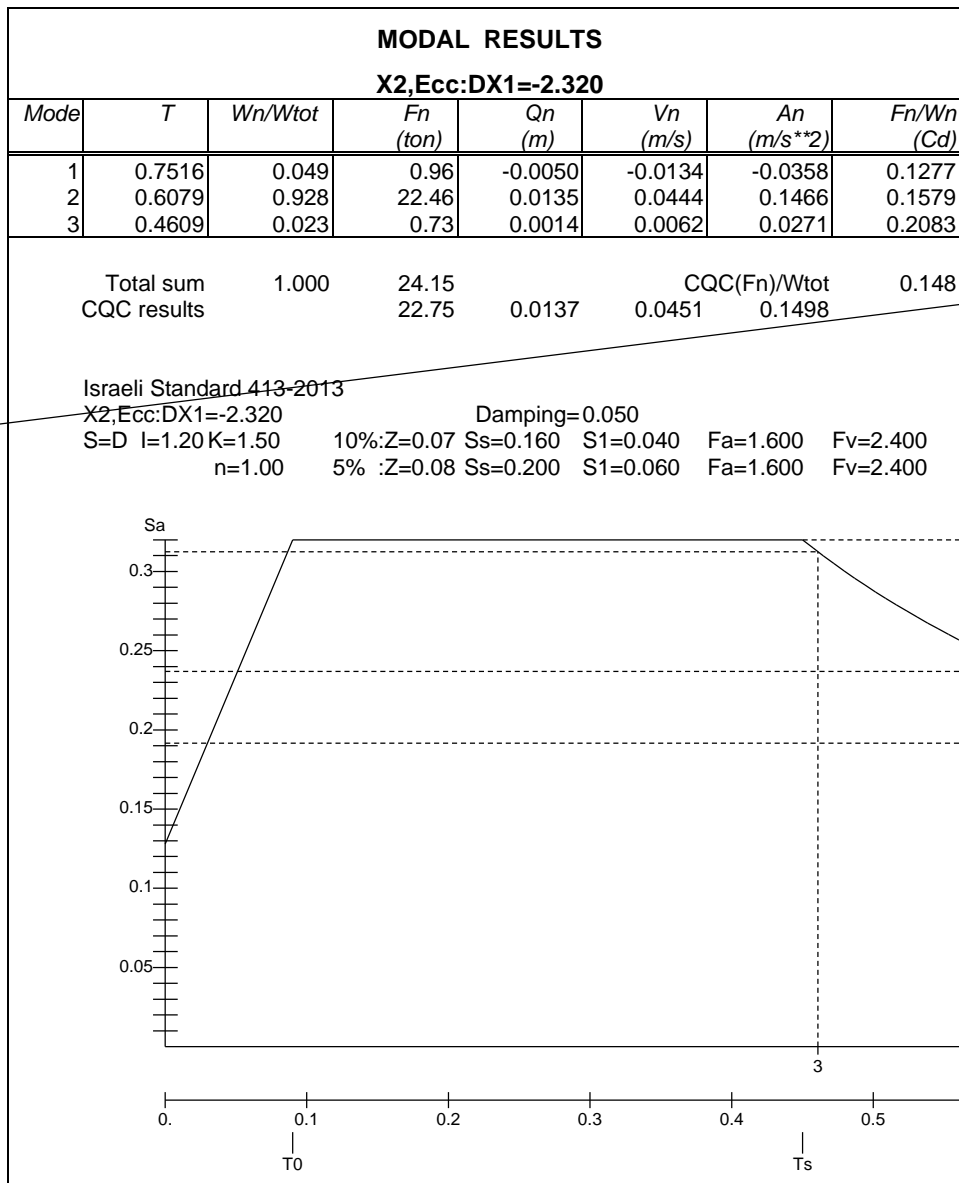
STABILITY COEFFICIENT (Units: ton, meter)							
X2,Ecc:DX1= 2.320							
Height							
No.	Level m	Height m	Drift mm	Weight ton	Total Shear ton	Theta	
1	0.00 10.00	10.00	15.548	54.51	8.090	0.0157	

WEAK STORIES (Units: ton, meter)							
Height direction=X3							
Allowa							
No.	Level m	Height m	X1-Shear ton	Ratio	X2-Shear ton	Ratio	
1	0.00 10.00	10.00	3957.71		4709.25		

SOFT STORIES (Units: ton, meter)							
X2,Ecc:DX1= 2.320							
Note : stiffness values in ton/mm							
K : story stiffness, Ku1 : upper story stiffness, Ku123 : average stiffness of 3 upper stories							
Ratio = K / max (0.7*Ku1,0.8*Ku123)							
Height							
No.	Level m	Height m	Stiffness(K)	0.7Ku1	0.8Ku123	Ratio	Remark
1	0.00 10.00	10.00	1.67				

עומס מספר 16

MODAL DATA : Eigenvalues (Units: ton, meter)				
X2,Ecc:DX1=-2.320				
Mode No.	Eigenvalue (Omega**2)	Natural Frequency	Period	Max translation Node-DOF
1	69.883	1.3305	0.75161	15-1
2	106.839	1.6451	0.60788	15-2
3	185.870	2.1698	0.46087	15-2



STORY DRIFTS (Units: ton, meter)								
X2,Ecc:DX1=-2.320								
Height								
No.	Level m	Height m	Drift mm	Max. Defl. mm	Min. mm	X1-Drift mm	X2-Drift mm	Weight X1/X2 ton
1	0.00 10.00	10.00	15.5	15.5	14.1	5.7	14.5	55.

RIGIDITY AND MASS CENTERS (Units: ton, meter)							
No.	Level	Mass		Rigidity		Difference	
		X1	X2	X1	X2	DX1	DX2
0	0.00						
1	10.00	23.180	14.515	23.180	22.478	0.000	7.963

SHEAR FORCES/MOMENTS (Units: ton, meter)							
X2,Ecc:DX1=-2.320							
No.	Level	Story forces		Base shear		Story moments	
		F1	F2	V1	V2	M2	M1
0	0.00			2.45	8.09	24.46	80.91
1	10.00	2.45	8.09				

STABILITY COEFFICIENT (Units: ton, meter)						
X2,Ecc:DX1=-2.320						
Height						
No.	Level m	Height m	Drift mm	Weight ton	Total Shear ton	Theta
1	0.00 10.00	10.00	15.546	54.51	8.091	0.0157

WEAK STORIES (Units: ton, meter)						
Height direction=X3 Allowa						
No.	Level m	Height m	X1-Shear ton	Ratio	X2-Shear ton	Ratio
1	0.00 10.00	10.00	3957.71		4709.25	

SOFT STORIES (Units: ton, meter)							
X2,Ecc:DX1=-2.320							
Note : stiffness values in ton/mm							
K : story stiffness, Ku1 : upper story stiffness, Ku123 : average stiffness of 3 upper stories							
Ratio = K / max (0.7*Ku1,0.8*Ku123)							
Height							
No.	Level m	Height m	Stiffness(K)	0.7Ku1	0.8Ku123	Ratio	Remark
1	0.00 10.00	10.00	1.67				

בדיקת אלמנטים קונסטרוקטיביים עבור הכוחות הפועלים עליהם

תוצאות חישוב קורות המסבך

קומבינציות החישוב – על מנת לזהות איזו עמיסה הביאה למאמצים המקסימליים:

קומבינציות החישוב הסטטיות הינן 1 שירות ו-4 הרס.

קומבינציות החישוב לרוח:

עמיסה אנכית: 2-3 שירות, 5-10 הרס.

עמיסה אופקית: 11 עד 18.

קומבינציות החישוב לר"א הינן 19 עד 82.

Results Summary Table										
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
9	RHS 300x300x10.0	14	9999	14	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
10	RHS 300x300x10.0	14	9999	14	0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
11	RHS 300x300x10.0	14	9999	14	0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
27	RHS 300x300x12.5	7	453	55	-0.13	MJ	0.01	0.26	0.26	0.99
						MI	0.05	0.85	0.00	
28	RHS 180x180x6.3	13	9999	27	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
29	RHS 160x80x5.0	14	9999	24	0.38	MI	0.00	0.00	0.00	0.38
30	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
31	RHS 160x80x5.0	13	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
37	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
38	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
39	RHS 160x80x5.0	11	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
40	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
43	RHS 160x80x5.0	11	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
44	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
45	RHS 160x80x5.0	11	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
46	RHS 160x80x5.0	11	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
47	Combined 160x160	7	9999	15	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
48	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.33	MJ	0.00	0.00	0.00	0.33
49	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.33	MJ	0.00	0.00	0.00	0.33
50	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32
51	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	-0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30
52	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.72	MJ	0.00	0.00	0.00	0.72
53	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.70	MJ	0.00	0.00	0.00	0.70
54	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.96	MJ	0.00	0.00	0.00	0.96
55	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.95	MJ	0.00	0.00	0.00	0.95
56	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-1.05	MJ	0.00	0.00	0.00	1.05
57	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-1.05	MJ	0.00	0.00	0.00	1.05
58	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-1.00	MJ	0.00	0.00	0.00	1.00
59	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-1.01	MJ	0.00	0.00	0.00	1.01
60	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.80	MJ	0.00	0.00	0.00	0.80
61	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.82	MJ	0.00	0.00	0.00	0.82

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

62	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	-0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
63	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.48	MJ	0.00	0.00	0.00	0.48	
64	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
65	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
66	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.51	MJ	0.00	0.00	0.00	0.51	
67	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	-0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30	
68	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	-0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30	
69	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.46	MJ	0.00	0.00	0.00	0.46	
70	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.46	MJ	0.00	0.00	0.00	0.46	
71	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.81	MJ	0.00	0.00	0.00	0.81	
72	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.81	MJ	0.00	0.00	0.00	0.81	
73	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	1.00	MJ	0.00	0.00	0.00	1.00	
74	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	1.00	MJ	0.00	0.00	0.00	1.00	***
75	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	1.03	MJ	0.00	0.00	0.00	1.03	***
76	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	1.03	MJ	0.00	0.00	0.00	1.03	***
77	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.90	MJ	0.00	0.00	0.00	0.90	
78	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.90	MJ	0.00	0.00	0.00	0.90	
79	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.62	MJ	0.00	0.00	0.00	0.62	
80	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.62	MJ	0.00	0.00	0.00	0.62	
81	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.55	MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
82	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.55	MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
83	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.55	MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
84	RHS 100x50x5.0	14	9999	123	-1.89	MJ	0.00	0.00	0.00	1.89	***
85	RHS 160x80x5.0	14	9999	30	0.38	MI	0.00	0.00	0.00	0.38	
86	RHS 100x50x5.0	6	9999	123	-0.86	MJ	0.00	0.00	0.00	0.86	
87	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05	
Results Summary Table											
					<i>CAPACITY</i>						
<i>Bea</i>	<i>Section</i>	<i>Co</i>	<i>Defl L/</i>	<i>Slen</i>	<i>Axial</i>	<i>Dir</i>	<i>Shea</i>	<i>Mom</i>	<i>LTB</i>	<i>Combined Axial+Mom</i>	
88	RHS 100x50x5.0	6	9999	123	-0.63	MJ	0.00	0.00	0.00	0.63	
89	RHS 160x80x5.0	13	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
90	RHS 100x50x5.0	6	9999	123	-0.39	MJ	0.00	0.00	0.00	0.39	
91	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
92	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23	
93	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
94	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
95	RHS 160x80x5.0	11	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
96	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
97	RHS 160x80x5.0	11	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
98	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
99	RHS 160x80x5.0	11	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
100	RHS 160x80x5.0	11	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
101	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	-1.48	MJ	0.00	0.00	0.00	1.48	***
102	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	-1.15	MJ	0.00	0.00	0.00	1.15	***
103	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	-0.76	MJ	0.00	0.00	0.00	0.76	
104	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	-0.37	MJ	0.00	0.00	0.00	0.37	
105	RHS 100x50x5.0	14	9999	116	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22	
106	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.41	MJ	0.00	0.00	0.00	0.41	
107	RHS 100x50x5.0	13	9999	116	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21	
108	RHS 100x50x5.0	7	9999	123	-0.68	MJ	0.00	0.00	0.00	0.68	
109	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	0.39	MJ	0.00	0.00	0.00	0.39	
110	RHS 100x50x5.0	7	9999	123	-1.11	MJ	0.00	0.00	0.00	1.11	***
111	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	0.57	MJ	0.00	0.00	0.00	0.57	
112	RHS 100x50x5.0	7	9999	123	-1.50	MJ	0.00	0.00	0.00	1.50	***
113	RHS 100x50x5.0	13	9999	116	-2.36	MJ	0.00	0.00	0.00	2.36	***
114	RHS 160x80x5.0	14	9999	24	0.38	MI	0.00	0.00	0.00	0.38	
115	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

116	RHS 160x80x5.0	13	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
117	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
122	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
123	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
124	RHS 160x80x5.0	12	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
125	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
128	RHS 160x80x5.0	12	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
129	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
130	RHS 160x80x5.0	12	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
131	RHS 160x80x5.0	12	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
132	Combined 160x160	7	9999	15	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
133	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.33	MJ	0.00	0.00	0.00	0.33	
134	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.33	MJ	0.00	0.00	0.00	0.33	
135	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32	
136	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	-0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30	
137	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.72	MJ	0.00	0.00	0.00	0.72	
138	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.70	MJ	0.00	0.00	0.00	0.70	
139	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.96	MJ	0.00	0.00	0.00	0.96	
140	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.95	MJ	0.00	0.00	0.00	0.95	
141	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-1.05	MJ	0.00	0.00	0.00	1.05	***
142	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-1.05	MJ	0.00	0.00	0.00	1.05	***
143	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-1.00	MJ	0.00	0.00	0.00	1.00	
144	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-1.01	MJ	0.00	0.00	0.00	1.01	
145	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.80	MJ	0.00	0.00	0.00	0.80	
146	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.82	MJ	0.00	0.00	0.00	0.82	
147	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	-0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
148	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	-0.48	MJ	0.00	0.00	0.00	0.48	
149	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
150	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
151	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.51	MJ	0.00	0.00	0.00	0.51	
152	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	-0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30	

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom	
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB			
153	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	-0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30	
154	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.46	MJ	0.00	0.00	0.00	0.46	
155	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.46	MJ	0.00	0.00	0.00	0.46	
156	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.81	MJ	0.00	0.00	0.00	0.81	
157	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.81	MJ	0.00	0.00	0.00	0.81	
158	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	1.00	MJ	0.00	0.00	0.00	1.00	
159	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	1.00	MJ	0.00	0.00	0.00	1.00	
160	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	1.03	MJ	0.00	0.00	0.00	1.03	***
161	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	1.03	MJ	0.00	0.00	0.00	1.03	***
162	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.90	MJ	0.00	0.00	0.00	0.90	
163	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.90	MJ	0.00	0.00	0.00	0.90	
164	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.62	MJ	0.00	0.00	0.00	0.62	
165	RHS 160x80x5.0	7	9999	47	0.62	MJ	0.00	0.00	0.00	0.62	
166	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.55	MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
167	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.55	MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
168	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.55	MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
169	RHS 100x50x5.0	14	9999	123	-1.89	MJ	0.00	0.00	0.00	1.89	***
170	RHS 100x50x5.0	6	9999	123	-0.86	MJ	0.00	0.00	0.00	0.86	
171	RHS 100x50x5.0	6	9999	123	-0.63	MJ	0.00	0.00	0.00	0.63	
172	RHS 100x50x5.0	6	9999	123	-0.39	MJ	0.00	0.00	0.00	0.39	
173	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23	
174	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	-1.48	MJ	0.00	0.00	0.00	1.48	***
175	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	-1.15	MJ	0.00	0.00	0.00	1.15	***

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

176	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	-0.76	MJ	0.00	0.00	0.00	0.76	
177	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	-0.37	MJ	0.00	0.00	0.00	0.37	
178	RHS 100x50x5.0	14	9999	116	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22	
179	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.41	MJ	0.00	0.00	0.00	0.41	
180	RHS 100x50x5.0	13	9999	116	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21	
181	RHS 100x50x5.0	7	9999	123	-0.68	MJ	0.00	0.00	0.00	0.68	
182	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	0.39	MJ	0.00	0.00	0.00	0.39	
183	RHS 100x50x5.0	7	9999	123	-1.11	MJ	0.00	0.00	0.00	1.11	***
184	RHS 100x50x5.0	7	9999	116	0.57	MJ	0.00	0.00	0.00	0.57	
185	RHS 100x50x5.0	7	9999	123	-1.50	MJ	0.00	0.00	0.00	1.50	***
186	RHS 100x50x5.0	13	9999	116	-2.36	MJ	0.00	0.00	0.00	2.36	***
187	RHS 160x80x5.0	14	9999	24	0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.27	
188	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
189	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
190	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
195	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
196	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
197	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
198	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
201	RHS 160x80x5.0	13	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
202	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
203	RHS 160x80x5.0	14	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
204	RHS 160x80x5.0	13	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
205	Combined 160x160	9	9999	15	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
206	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23	
207	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24	
208	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27	
209	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27	
210	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
211	RHS 160x80x5.0	9	9999	47	-0.46	MJ	0.00	0.00	0.00	0.46	
212	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.62	MJ	0.00	0.00	0.00	0.62	
213	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.61	MJ	0.00	0.00	0.00	0.61	
214	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.68	MJ	0.00	0.00	0.00	0.68	
215	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.68	MJ	0.00	0.00	0.00	0.68	
216	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.65	MJ	0.00	0.00	0.00	0.65	
217	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.66	MJ	0.00	0.00	0.00	0.66	

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom	
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB		
218	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.54	MJ	0.00	0.00	0.00	0.54	
219	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.55	MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
220	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	-0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
221	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	-0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
222	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.48	MJ	0.00	0.00	0.00	0.48	
223	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.48	MJ	0.00	0.00	0.00	0.48	
224	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.36	MJ	0.00	0.00	0.00	0.36	
225	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25	
226	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25	
227	RHS 160x80x5.0	9	9999	47	0.35	MJ	0.00	0.00	0.00	0.35	
228	RHS 160x80x5.0	9	9999	47	0.35	MJ	0.00	0.00	0.00	0.35	
229	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.57	MJ	0.00	0.00	0.00	0.57	
230	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.57	MJ	0.00	0.00	0.00	0.57	
231	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.69	MJ	0.00	0.00	0.00	0.69	
232	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.69	MJ	0.00	0.00	0.00	0.69	
233	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.71	MJ	0.00	0.00	0.00	0.71	
234	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.71	MJ	0.00	0.00	0.00	0.71	
235	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.64	MJ	0.00	0.00	0.00	0.64	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

236	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.64	MJ	0.00	0.00	0.00	0.64	
237	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.58	MJ	0.00	0.00	0.00	0.58	
238	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.58	MJ	0.00	0.00	0.00	0.58	
239	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.56	MJ	0.00	0.00	0.00	0.56	
240	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.56	MJ	0.00	0.00	0.00	0.56	
241	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.58	MJ	0.00	0.00	0.00	0.58	
242	RHS 100x50x5.0	14	9999	123	-1.33	MJ	0.00	0.00	0.00	1.33	***
243	RHS 100x50x5.0	8	9999	123	-0.49	MJ	0.00	0.00	0.00	0.49	
244	RHS 100x50x5.0	8	9999	123	-0.38	MJ	0.00	0.00	0.00	0.38	
245	RHS 100x50x5.0	8	9999	123	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26	
246	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22	
247	RHS 100x50x5.0	5	9999	116	-0.96	MJ	0.00	0.00	0.00	0.96	
248	RHS 100x50x5.0	5	9999	116	-0.72	MJ	0.00	0.00	0.00	0.72	
249	RHS 100x50x5.0	5	9999	116	-0.49	MJ	0.00	0.00	0.00	0.49	
250	RHS 100x50x5.0	14	9999	116	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32	
251	RHS 100x50x5.0	14	9999	116	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19	
252	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.40	MJ	0.00	0.00	0.00	0.40	
253	RHS 100x50x5.0	13	9999	116	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21	
254	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.59	MJ	0.00	0.00	0.00	0.59	
255	RHS 100x50x5.0	13	9999	116	0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29	
256	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.77	MJ	0.00	0.00	0.00	0.77	
257	RHS 100x50x5.0	17	9999	116	0.37	MJ	0.00	0.00	0.00	0.37	
258	RHS 100x50x5.0	17	9999	123	-0.95	MJ	0.00	0.00	0.00	0.95	
259	RHS 100x50x5.0	13	9999	116	-2.40	MJ	0.00	0.00	0.00	2.40	***
260	RHS 160x80x5.0	14	9999	24	0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.27	
261	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
262	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
263	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
268	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
269	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
270	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
271	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
274	RHS 160x80x5.0	13	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
275	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
276	RHS 160x80x5.0	14	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
277	RHS 160x80x5.0	13	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
278	Combined 160x160	9	9999	15	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
279	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23	
280	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24	
281	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27	
282	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27	
Results Summary Table											
					CAPACITY						
<i>Bea</i>	<i>Section</i>	<i>Co</i>	<i>Defl L/</i>	<i>Slen</i>	<i>Axial</i>	<i>Dir</i>	<i>Shea</i>	<i>Mom</i>	<i>LTB</i>	<i>Combined Axial+Mom</i>	
283	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
284	RHS 160x80x5.0	9	9999	47	-0.46	MJ	0.00	0.00	0.00	0.46	
285	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.62	MJ	0.00	0.00	0.00	0.62	
286	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.61	MJ	0.00	0.00	0.00	0.61	
287	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.68	MJ	0.00	0.00	0.00	0.68	
288	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.68	MJ	0.00	0.00	0.00	0.68	
289	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.65	MJ	0.00	0.00	0.00	0.65	
290	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.66	MJ	0.00	0.00	0.00	0.66	
291	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.54	MJ	0.00	0.00	0.00	0.54	
292	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	-0.55	MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
293	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	-0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
294	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	-0.47	MJ	0.00	0.00	0.00	0.47	
295	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.48	MJ	0.00	0.00	0.00	0.48	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

296	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.48	MJ	0.00	0.00	0.00	0.48	
297	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.36	MJ	0.00	0.00	0.00	0.36	
298	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25	
299	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25	
300	RHS 160x80x5.0	9	9999	47	0.35	MJ	0.00	0.00	0.00	0.35	
301	RHS 160x80x5.0	9	9999	47	0.35	MJ	0.00	0.00	0.00	0.35	
302	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.57	MJ	0.00	0.00	0.00	0.57	
303	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.57	MJ	0.00	0.00	0.00	0.57	
304	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.69	MJ	0.00	0.00	0.00	0.69	
305	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.69	MJ	0.00	0.00	0.00	0.69	
306	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.71	MJ	0.00	0.00	0.00	0.71	
307	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.71	MJ	0.00	0.00	0.00	0.71	
308	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.64	MJ	0.00	0.00	0.00	0.64	
309	RHS 160x80x5.0	5	9999	47	0.64	MJ	0.00	0.00	0.00	0.64	
310	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.58	MJ	0.00	0.00	0.00	0.58	
311	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.58	MJ	0.00	0.00	0.00	0.58	
312	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.56	MJ	0.00	0.00	0.00	0.56	
313	RHS 160x80x5.0	14	9999	47	0.56	MJ	0.00	0.00	0.00	0.56	
314	RHS 160x80x5.0	13	9999	47	0.58	MJ	0.00	0.00	0.00	0.58	
315	RHS 100x50x5.0	14	9999	123	-1.33	MJ	0.00	0.00	0.00	1.33	***
316	RHS 100x50x5.0	8	9999	123	-0.49	MJ	0.00	0.00	0.00	0.49	
317	RHS 100x50x5.0	8	9999	123	-0.38	MJ	0.00	0.00	0.00	0.38	
318	RHS 100x50x5.0	8	9999	123	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25	
319	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22	
320	RHS 100x50x5.0	5	9999	116	-0.96	MJ	0.00	0.00	0.00	0.96	
321	RHS 100x50x5.0	5	9999	116	-0.72	MJ	0.00	0.00	0.00	0.72	
322	RHS 100x50x5.0	5	9999	116	-0.49	MJ	0.00	0.00	0.00	0.49	
323	RHS 100x50x5.0	14	9999	116	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32	
324	RHS 100x50x5.0	14	9999	116	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19	
325	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.40	MJ	0.00	0.00	0.00	0.40	
326	RHS 100x50x5.0	13	9999	116	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21	
327	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.59	MJ	0.00	0.00	0.00	0.59	
328	RHS 100x50x5.0	13	9999	116	0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29	
329	RHS 100x50x5.0	13	9999	123	-0.77	MJ	0.00	0.00	0.00	0.77	
330	RHS 100x50x5.0	17	9999	116	0.37	MJ	0.00	0.00	0.00	0.37	
331	RHS 100x50x5.0	17	9999	123	-0.95	MJ	0.00	0.00	0.00	0.95	
332	RHS 100x50x5.0	13	9999	116	-2.40	MJ	0.00	0.00	0.00	2.40	***
333	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
334	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
335	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10	
336	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	
337	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
338	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
339	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15	
340	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14	
341	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom	
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB			
342	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
343	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
344	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
345	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
346	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15	
347	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
348	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
349	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

350	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
351	RHS 80x40x3.2	78	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
352	RHS 80x40x3.2	62	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
353	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
354	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
355	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.50	MJ	0.00	0.00	0.00	0.50
356	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
357	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
358	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
359	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
360	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
361	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
362	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
363	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
364	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
365	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
366	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
367	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
368	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
369	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
370	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.44	MJ	0.00	0.00	0.00	0.44
371	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
372	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
373	30/30	12	9999	2	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
374	30/30	11	9999	2	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
375	30/30	5	9999	2	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
376	RHS 80x40x3.2	64	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
377	RHS 80x40x3.2	69	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
378	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
379	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
380	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
381	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
382	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
383	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
384	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
385	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
386	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
387	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
388	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
389	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
390	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
391	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
392	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
393	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
394	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
395	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
396	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
397	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
398	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.44	MJ	0.00	0.00	0.00	0.44
399	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
400	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
401	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
402	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
403	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

43311 רעננה ,118 ההגנה

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

404	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
405	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
406	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
407	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
408	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
409	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
410	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
411	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
412	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
413	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.50	MJ	0.00	0.00	0.00	0.50
414	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
415	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
416	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
417	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.83	MJ	0.00	0.00	0.00	0.83
418	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.73	MJ	0.00	0.00	0.00	0.73
419	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.68	MJ	0.00	0.00	0.00	0.68
420	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.44	MJ	0.00	0.00	0.00	0.44
421	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30
422	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
423	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.51	MJ	0.00	0.00	0.00	0.51
424	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
425	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
426	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
427	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
428	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.52	MJ	0.00	0.00	0.00	0.52
429	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
430	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
431	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.46	MJ	0.00	0.00	0.00	0.46
432	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.63	MJ	0.00	0.00	0.00	0.63
433	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.63	MJ	0.00	0.00	0.00	0.63
434	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.72	MJ	0.00	0.00	0.00	0.72
435	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
436	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
437	RHS 160x80x5.0	14	9999	30	0.38	MI	0.00	0.00	0.00	0.38
438	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.62	MJ	0.00	0.00	0.00	0.62
439	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
440	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.48	MJ	0.00	0.00	0.00	0.48
441	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
442	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
443	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
444	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29
445	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
446	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
447	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
448	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29
449	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
450	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
451	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
452	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.45	MJ	0.00	0.00	0.00	0.45
453	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
454	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.53	MJ	0.00	0.00	0.00	0.53
455	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
456	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
457	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.53	MJ	0.00	0.00	0.00	0.53
458	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.45	MJ	0.00	0.00	0.00	0.45
459	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03

Results Summary Table

CAPACITY									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	Axial	Dir Shea	Mom	LTB	Combined Axial+Mom
460	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
461	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.04
462	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
463	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.29
464	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
465	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.01
466	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
467	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.29
468	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
469	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.04
470	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
471	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.48	MJ	0.00	0.00	0.48
472	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
473	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.62	MJ	0.00	0.00	0.62
474	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
475	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.08	MJ	0.00	0.00	0.08
476	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.83	MJ	0.00	0.00	0.83
477	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.74	MJ	0.00	0.00	0.74
478	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.68	MJ	0.00	0.00	0.68
479	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.44	MJ	0.00	0.00	0.44
480	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.30	MJ	0.00	0.00	0.30
481	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.23
482	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.51	MJ	0.00	0.00	0.51
483	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.12
484	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.17
485	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.17
486	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.12
487	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.52	MJ	0.00	0.00	0.52
488	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.20
489	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.28
490	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.46	MJ	0.00	0.00	0.46
491	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.63	MJ	0.00	0.00	0.63
492	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.63	MJ	0.00	0.00	0.63
493	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.72	MJ	0.00	0.00	0.72
494	RHS 60x40x3.2	59	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
495	RHS 160x80x5.0	14	9999	30	0.27	MI	0.00	0.00	0.27
496	RHS 160x80x5.0	14	9999	30	0.27	MI	0.00	0.00	0.27
497	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.06
498	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.13
499	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.13
500	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.04	MJ	0.00	0.00	0.04
501	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
502	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
503	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
504	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.18
505	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.17
506	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.18
507	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.20
508	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.04
509	RHS 80x40x3.2	18	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.05
510	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.03
511	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.05
512	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.02
513	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.04
514	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.16
515	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.01
516	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.15

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

517	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
518	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
Results Summary Table										
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
519	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
520	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
521	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
522	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
523	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
524	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
525	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
526	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
527	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
528	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
529	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
530	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
531	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
532	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
533	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
534	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
535	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
536	RHS 60x40x3.2	68	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
537	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
538	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
539	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
540	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
541	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.33	MJ	0.00	0.00	0.00	0.33
542	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
543	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
544	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
545	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
546	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32
547	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
548	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
549	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
550	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
551	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
552	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.37	MJ	0.00	0.00	0.00	0.37
553	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
554	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
555	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
556	RHS 80x40x3.2	6	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
557	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
558	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
559	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
560	RHS 80x40x3.2	8	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
561	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
562	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
563	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
564	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
565	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
566	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
567	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
568	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
569	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
570	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

571	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
572	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
573	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
574	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
575	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
576	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
577	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
Results Summary Table										
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
578	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
579	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
580	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
581	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
582	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
583	RHS 80x40x3.2	18	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
584	RHS 80x40x3.2	18	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
585	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
586	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
587	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
588	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
589	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
590	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
591	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
592	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
593	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
594	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
595	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
596	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
597	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
598	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
599	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
600	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
601	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
602	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
603	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
604	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
605	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
606	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
607	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
608	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
609	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
610	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
611	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
612	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
613	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
614	RHS 60x40x3.2	4	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
615	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
616	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
617	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
618	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
619	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
620	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
621	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
622	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
623	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
624	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

43311 הרענה, 118 ההגנה

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

625	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
626	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
627	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
628	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
629	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
630	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
631	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
632	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
633	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
634	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
635	RHS 80x40x3.2	6	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
636	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
Results Summary Table										
					<i>CAPACITY</i>					
<i>Bea</i>	<i>Section</i>	<i>Co</i>	<i>Defl L/</i>	<i>Slen</i>	<i>Axial</i>	<i>Dir</i>	<i>Shea</i>	<i>Mom</i>	<i>LTB</i>	<i>Combined Axial+Mom</i>
637	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
638	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
639	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
640	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
641	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
642	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
643	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
644	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
645	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
646	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
647	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
648	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
649	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
650	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
651	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
652	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
653	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
654	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
655	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
656	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
657	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
658	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
659	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
660	RHS 80x40x3.2	16	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
661	RHS 80x40x3.2	16	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
662	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
663	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
664	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
665	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
666	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
667	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
668	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
669	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
670	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
671	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
672	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
673	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
674	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
675	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
676	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
677	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
678	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

679	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
680	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
681	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
682	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
683	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
684	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
685	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
686	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
687	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
688	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
689	RHS 60x40x3.2	4	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
690	RHS 60x40x3.2	18	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
691	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
692	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
693	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
694	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
695	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
696	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
697	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
698	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
699	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
700	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
701	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
702	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
703	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
704	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
705	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
706	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
707	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
708	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
709	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
710	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
711	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
712	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
713	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
714	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
715	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
716	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
717	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
718	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
719	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
720	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
721	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
722	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
723	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
724	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
725	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
726	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
727	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
728	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
729	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
730	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
731	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
732	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

733	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
734	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
735	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
736	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
737	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
738	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
739	RHS 80x40x3.2	10	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
740	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
741	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
742	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
743	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
744	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
745	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
746	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
747	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
748	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
749	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
750	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
751	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
752	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
753	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
754	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
755	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
756	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
757	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
758	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
759	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
760	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
761	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
762	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
763	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
764	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
765	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
766	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
767	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
768	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
769	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
770	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
771	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
772	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
773	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
774	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
775	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
776	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
777	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
778	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
779	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
780	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
781	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
782	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
783	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
784	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
785	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
786	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

787	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
788	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
789	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
790	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
791	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
792	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
793	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
794	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
795	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
796	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
797	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
798	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
799	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
800	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
801	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
802	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
803	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
804	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
805	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
806	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
807	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
808	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
809	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
810	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
811	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
812	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
813	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
814	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
815	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
816	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
817	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
818	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
819	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
820	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
821	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
822	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
823	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
824	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
825	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
826	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
827	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
828	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
829	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
830	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
831	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
832	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
833	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
834	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
835	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
836	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
837	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
838	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
839	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
840	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

841	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
842	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
843	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
844	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
845	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
846	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
847	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
848	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
849	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
850	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
851	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
852	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
853	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
854	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
855	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
856	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
857	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
858	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
859	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
860	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
861	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
862	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
863	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
864	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
865	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
866	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
867	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
868	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
869	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
870	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
871	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
872	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
873	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
874	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
875	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
876	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
877	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
878	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
879	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
880	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
881	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
882	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
883	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
884	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
885	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
886	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
887	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
888	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
889	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
890	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
891	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
892	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
893	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
894	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

895	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
896	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
897	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
898	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
899	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
900	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
901	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
902	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
903	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
904	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
905	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
906	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
907	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
908	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
909	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
910	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
911	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
912	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
913	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
914	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
915	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
916	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
917	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
918	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
919	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
920	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
921	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
922	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
923	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
924	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
925	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
926	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
927	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
928	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
929	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
930	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
931	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Sten	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
932	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
933	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
934	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
935	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
936	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
937	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
938	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
939	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
940	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
941	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
942	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
943	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
944	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
945	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
946	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
947	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
948	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

949	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
950	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
951	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
952	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
953	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
954	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
955	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
956	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
957	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
958	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
959	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
960	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
961	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
962	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
963	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
964	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
965	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
966	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
967	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
968	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
969	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
970	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
971	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
972	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
973	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
974	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
975	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
976	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
977	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
978	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
979	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
980	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
981	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
982	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
983	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
984	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
985	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
986	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
987	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
988	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
989	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
990	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L'	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
991	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
992	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
993	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
994	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
995	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
996	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
997	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
998	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
999	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1000	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1001	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1002	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1003	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1004	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1005	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1006	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1007	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1008	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1009	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1010	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1011	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1012	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1013	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1014	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1015	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1016	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1017	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1018	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1019	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1020	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1021	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1022	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1023	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
1024	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
1025	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1026	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1027	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1028	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1029	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29
1030	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1031	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1032	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1033	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1034	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1035	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1036	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1037	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1038	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1039	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1040	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1041	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
1042	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
1043	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1044	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1045	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1046	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1047	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1048	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1049	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
1050	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1051	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1052	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1053	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1054	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1055	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1056	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1057	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1058	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1059	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1060	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1061	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1062	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1063	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1064	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1065	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1066	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1067	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1068	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1069	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1070	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1071	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1072	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1073	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1074	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1075	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1076	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1077	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1078	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1079	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1080	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1081	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1082	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1083	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1084	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1085	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1086	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1087	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1088	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1089	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1090	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1091	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1092	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1093	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1094	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1095	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1096	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1097	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1098	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
1099	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
1100	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1101	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1102	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1103	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1104	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1105	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1106	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1107	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1108	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
1109	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1110	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1111	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1112	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1113	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1114	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1115	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1116	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1117	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1118	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1119	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1120	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1121	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1122	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1123	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1124	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1125	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1126	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1127	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1128	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1129	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1130	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1131	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1132	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1133	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1134	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1135	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1136	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1137	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1138	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
1139	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1140	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1141	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1142	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1143	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1144	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1145	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1146	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1147	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1148	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1149	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1150	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1151	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1152	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1153	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1154	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1155	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1156	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1157	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1158	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1159	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1160	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1161	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1162	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1163	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1164	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1165	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1166	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1167	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
Results Summary Table										

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
1168	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1169	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1170	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1171	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1172	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1173	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
1174	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
1175	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1176	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1177	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1178	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1179	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1180	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
1181	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
1182	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
1183	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1184	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1185	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1186	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1187	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1188	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1189	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1190	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1191	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1192	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1193	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1194	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1195	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1196	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1197	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1198	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1199	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
1200	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
1201	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
1202	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
1203	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1204	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1205	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1206	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1207	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1208	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1209	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1210	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1211	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1212	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1213	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1214	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1215	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1216	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1217	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1218	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1219	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1220	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1221	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1222	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1223	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1224	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1225	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1226	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04

Results Summary Table										
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
1227	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1228	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1229	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1230	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1231	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1232	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1233	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1234	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1235	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1236	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1237	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1238	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1239	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1240	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1241	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1242	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1243	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1244	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1245	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1246	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1247	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1248	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1249	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
1250	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1251	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1252	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1253	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1254	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
1255	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
1256	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
1257	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
1258	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1259	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1260	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1261	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1262	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1263	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1264	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1265	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
1266	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1267	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1268	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1269	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1270	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1271	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1272	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1273	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1274	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
1275	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
1276	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1277	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1278	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1279	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1280	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1281	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1282	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1283	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1284	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1285	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Sten	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
1286	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1287	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1288	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1289	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1290	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1291	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1292	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1293	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1294	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1295	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1296	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1297	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1298	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
1299	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1300	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1301	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1302	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1303	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1304	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1305	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1306	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1307	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1308	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1309	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1310	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1311	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1312	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1313	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1314	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1315	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1316	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1317	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1318	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1319	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1320	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1321	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1322	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1323	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1324	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1325	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1326	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1327	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1328	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1329	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
1330	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

43311, רעננה

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1331	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24	
1332	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24	
1333	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15	
1334	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14	
1335	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
1336	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
1337	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
1338	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
1339	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
1340	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01	
1341	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19	
1342	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19	
1343	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
1344	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
Results Summary Table											
					<i>CAPACITY</i>						
<i>Bea</i>	<i>Section</i>	<i>Co</i>	<i>Defl L/</i>	<i>Slen</i>	<i>Axial</i>	<i>Dir</i>	<i>Shea</i>	<i>Mom</i>	<i>LTB</i>	<i>Combined Axial+Mom</i>	
1345	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
1346	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
1347	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
1348	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
1349	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24	
1350	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24	
1351	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
1352	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
1353	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
1354	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
1355	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
1356	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
1357	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	
1358	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	
1359	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01	
1360	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
1361	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
1362	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
1363	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
1364	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
1365	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
1366	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
1367	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
1368	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
1369	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
1370	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
1371	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
1372	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
1373	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01	
1374	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
1375	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
1376	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
1377	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
1378	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
1379	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
1380	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
1381	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
1382	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
1383	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
1384	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1385	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1386	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1387	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1388	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1389	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1390	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1391	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1392	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1393	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1394	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1395	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1396	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1397	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1398	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
1399	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1400	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1401	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1402	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1403	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
1404	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1405	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1406	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1407	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1408	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1409	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1410	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1411	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1412	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1413	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1414	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1415	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
1416	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1417	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1418	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1419	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1420	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1421	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1422	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1423	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1424	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1425	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1426	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1427	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1428	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1429	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1430	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1431	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1432	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1433	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1434	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1435	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1436	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1437	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1438	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1439	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1440	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1441	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1442	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1443	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1444	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1445	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1446	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1447	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1448	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1449	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1450	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1451	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1452	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1453	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1454	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1455	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1456	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1457	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1458	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1459	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1460	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1461	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1462	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
1463	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1464	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1465	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1466	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1467	RHS 80x40x3.2	17	9999	61	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1468	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1469	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1470	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1471	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1472	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1473	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1474	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1475	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1476	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1477	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1478	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1479	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1480	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1481	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1482	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1483	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1484	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1485	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1486	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1487	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1488	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1489	RHS 80x40x3.2	10	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1490	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1491	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1492	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1493	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1494	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1495	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1496	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1497	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1498	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1499	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1500	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1501	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1502	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1503	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1504	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1505	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1506	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1507	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1508	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1509	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1510	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1511	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1512	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1513	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1514	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
1515	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1516	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1517	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1518	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1519	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1520	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1521	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L	Sten	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
1522	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1523	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
1524	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1525	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1526	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1527	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1528	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1529	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1530	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1531	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1532	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1533	RHS 80x40x3.2	17	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1534	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1535	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1536	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1537	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1538	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1539	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1540	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1541	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1542	RHS 80x40x3.2	17	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1543	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1544	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1545	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1546	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1547	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1548	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1549	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1550	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1551	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1552	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1553	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1554	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1555	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1556	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1557	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1558	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1559	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1560	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1561	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1562	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1563	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1564	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1565	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1566	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1567	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1568	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1569	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1570	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1571	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1572	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1573	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1574	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
1575	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
1576	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1577	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1578	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1579	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1580	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
1581	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1582	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1583	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1584	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1585	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1586	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1587	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1588	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1589	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1590	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1591	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1592	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1593	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1594	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1595	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1596	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1597	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1598	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1599	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1600	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1601	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1602	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1603	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1604	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1605	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1606	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1607	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1608	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1609	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1610	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1611	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1612	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1613	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1614	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1615	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1616	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1617	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1618	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1619	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1620	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1621	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1622	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1623	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1624	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1625	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1626	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1627	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1628	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1629	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1630	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1631	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1632	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1633	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1634	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1635	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1636	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1637	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1638	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1639	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
1640	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1641	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1642	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1643	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1644	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1645	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1646	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1647	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1648	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1649	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1650	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1651	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1652	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1653	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1654	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1655	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1656	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1657	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1658	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1659	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1660	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1661	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1662	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1663	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
1664	RHS 60x40x3.2	18	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1665	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1666	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
1667	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1668	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1669	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1670	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1671	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
1672	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1673	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1674	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1675	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1676	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1677	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1678	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1679	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1680	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1681	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1682	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1683	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1684	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1685	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1686	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1687	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1688	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1689	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1690	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1691	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1692	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1693	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1694	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1695	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1696	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1697	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1698	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
1699	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1700	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1701	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1702	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1703	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1704	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1705	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1706	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1707	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1708	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1709	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1710	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1711	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1712	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1713	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1714	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1715	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1716	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1717	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1718	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1719	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1720	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1721	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1722	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1723	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1724	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1725	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1726	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1727	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1728	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1729	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1730	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1731	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1732	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32
1733	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32
1734	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1735	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1736	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1737	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1738	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29
1739	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1740	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1741	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32
1742	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1743	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1744	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1745	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1746	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.31	MJ	0.00	0.00	0.00	0.31
1747	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1748	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1749	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1750	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
1751	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1752	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	-0.33	MJ	0.00	0.00	0.00	0.33
1753	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1754	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1755	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1756	RHS 80x40x3.2	6	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1757	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Results Summary Table										
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
1758	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1759	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1760	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1761	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1762	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1763	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1764	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1765	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1766	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1767	RHS 80x40x3.2	18	9999	61	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1768	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1769	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1770	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1771	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1772	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1773	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1774	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1775	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1776	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1777	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1778	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1779	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1780	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1781	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1782	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1783	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1784	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1785	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1786	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1787	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1788	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1789	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1790	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1791	RHS 80x40x3.2	58	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1792	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.60	MJ	0.00	0.00	0.00	0.60
1793	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
1794	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1795	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1796	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1797	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1798	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1799	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1800	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1801	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
1802	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1803	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1804	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1805	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1806	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
1807	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.71	MJ	0.00	0.00	0.00	0.71
1808	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1809	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1810	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.92	MJ	0.00	0.00	0.00	0.92
1811	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.85	MJ	0.00	0.00	0.00	0.85

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

43311 הרענה, 118 ההגנה

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1812	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.81	MJ	0.00	0.00	0.00	0.81		
1813	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.44	MJ	0.00	0.00	0.00	0.44		
1814	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30		
1815	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24		
1816	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.50	MJ	0.00	0.00	0.00	0.50		
results Summary Table												
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY						Combined Axial+Mom	
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB			
1817	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12		
1818	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17		
1819	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16		
1820	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11		
1821	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.50	MJ	0.00	0.00	0.00	0.50		
1822	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24		
1823	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.34	MJ	0.00	0.00	0.00	0.34		
1824	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.42	MJ	0.00	0.00	0.00	0.42		
1825	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.91	MJ	0.00	0.00	0.00	0.91		
1826	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.92	MJ	0.00	0.00	0.00	0.92		
1827	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-1.09	MJ	0.00	0.00	0.00	1.09	***	
1828	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03		
1829	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.71	MJ	0.00	0.00	0.00	0.71		
1830	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03		
1831	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.53	MJ	0.00	0.00	0.00	0.53		
1832	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03		
1833	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06		
1834	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03		
1835	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29		
1836	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03		
1837	RHS 80x40x3.2	17	9999	61	0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01		
1838	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03		
1839	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29		
1840	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03		
1841	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03		
1842	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07		
1843	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.54	MJ	0.00	0.00	0.00	0.54		
1844	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03		
1845	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.79	MJ	0.00	0.00	0.00	0.79		
1846	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03		
1847	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16		
1848	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18		
1849	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19		
1850	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20		
1851	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19		
1852	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20		
1853	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19		
1854	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20		
1855	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18		
1856	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20		
1857	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19		
1858	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19		
1859	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18		
1860	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18		
1861	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17		
1862	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17		
1863	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15		
1864	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07		
1865	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04		

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1866	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1867	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1868	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1869	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1870	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1871	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1872	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1873	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1874	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1875	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
1876	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1877	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1878	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1879	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1880	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1881	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1882	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1883	Combined 160x160	7	9999	19	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
1884	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
1885	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
1886	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
1887	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
1888	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
1889	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
1890	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
1891	RHS 160x80x5.0	13	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
1892	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
1893	RHS 160x80x5.0	14	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
1894	RHS 160x80x5.0	13	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
1895	Combined 160x160	9	9999	19	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
1896	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1897	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1898	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1899	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1900	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1901	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1902	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1903	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1904	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1905	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
1906	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1907	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1908	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1909	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1910	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1911	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1912	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
1913	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1914	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1915	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1916	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1917	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1918	RHS 80x40x3.2	10	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1919	RHS 80x40x3.2	10	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1920	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1921	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1922	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1923	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1924	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1925	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1926	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1927	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1928	RHS 80x40x3.2	10	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1929	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
1930	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1931	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1932	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1933	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1934	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
1935	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1936	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1937	RHS 80x40x3.2	18	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1938	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1939	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
1940	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1941	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
1942	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
1943	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1944	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1945	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1946	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1947	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1948	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1949	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1950	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
1951	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1952	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
1953	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1954	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1955	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
1956	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1957	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1958	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1959	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1960	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
1961	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1962	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1963	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
1964	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1965	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1966	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
1967	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1968	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
1969	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
1970	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1971	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

1974	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1975	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1976	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1977	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1978	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1979	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
1980	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1981	RHS 80x40x3.2	8	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1982	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1983	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
1984	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1985	RHS 80x40x3.2	6	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1986	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1987	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
1988	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1989	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
1990	RHS 60x40x3.2	75	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
1991	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
1992	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
1993	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
1994	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
1995	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.33	MJ	0.00	0.00	0.00	0.33
1996	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
1997	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
1998	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
1999	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2000	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32
2001	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2002	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2003	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2004	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2005	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2006	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.37	MJ	0.00	0.00	0.00	0.37
2007	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2008	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2009	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2010	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2011	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2012	RHS 80x40x3.2	18	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2013	RHS 80x40x3.2	18	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2014	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2015	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2016	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2017	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2018	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2019	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2020	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2021	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2022	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2023	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2024	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2025	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2026	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2027	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2028	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2029	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2030	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2031	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2032	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2033	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2034	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2035	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2036	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2037	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2038	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2039	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2040	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2041	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2042	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2043	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2044	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2045	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2046	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2047	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2048	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2049	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2050	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2051	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2052	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
2053	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2054	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2055	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2056	RHS 80x40x3.2	6	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2057	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2058	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2059	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2060	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2061	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2062	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2063	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2064	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2065	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2066	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2067	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2068	RHS 60x40x3.2	4	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2069	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2070	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2071	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2072	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2073	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2074	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2075	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
2076	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2077	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2078	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2079	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2080	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2081	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2082	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2083	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2084	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2085	RHS 80x40x3.2	15	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2086	RHS 80x40x3.2	15	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2087	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2088	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2089	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2090	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2091	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2092	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2093	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2094	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2095	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2096	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2097	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2098	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2099	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2100	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2101	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2102	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2103	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2104	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2105	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2106	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2107	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2108	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2109	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2110	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2111	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
2112	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2113	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2114	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2115	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2116	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2117	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2118	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2119	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2120	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2121	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2122	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2123	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2124	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2125	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2126	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2127	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2128	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2129	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2130	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2131	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2132	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2133	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2134	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2135	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2136	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2137	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2138	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2139	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2140	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2141	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2142	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2143	RHS 60x40x3.2	4	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2144	RHS 60x40x3.2	18	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2145	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2146	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2147	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2148	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2149	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2150	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2151	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2152	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2153	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2154	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2155	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2156	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2157	RHS 80x40x3.2	10	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2158	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2159	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2160	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2161	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2162	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2163	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2164	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2165	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2166	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2167	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2168	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2169	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2170	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
2171	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2172	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2173	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2174	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2175	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2176	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2177	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2178	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2179	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2180	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2181	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2182	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2183	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2184	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2185	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2186	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2187	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2188	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2189	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2190	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2191	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2192	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2193	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2194	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2195	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2196	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2197	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2198	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2199	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2200	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2201	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2202	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2203	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2204	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2205	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2206	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2207	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2208	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2209	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2210	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2211	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2212	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2213	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2214	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2215	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2216	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2217	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2218	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2219	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2220	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2221	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2222	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2223	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2224	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2225	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2226	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2227	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2228	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2229	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L'	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
2230	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2231	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2232	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2233	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2234	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2235	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2236	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2237	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2238	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2239	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2240	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2241	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
2242	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2243	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2244	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2245	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2246	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2247	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2248	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2249	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2250	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2251	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2252	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2253	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2254	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2255	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2256	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2257	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2258	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2259	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2260	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2261	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2262	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2263	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2264	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2265	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2266	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2267	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2268	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2269	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2270	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2271	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2273	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2274	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2275	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2276	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2277	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2278	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2279	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2280	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2281	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2282	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2283	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2284	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2285	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2286	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2287	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2288	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
2289	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2290	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2291	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2292	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2293	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2294	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2295	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2296	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2297	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2298	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2299	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2300	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2301	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2302	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2303	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2304	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2305	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2306	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2307	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2308	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2309	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2310	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2311	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2312	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2313	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2314	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2315	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2316	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2317	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
2318	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2319	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2320	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2321	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2322	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2323	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2324	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2325	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2326	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2327	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2328	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2329	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2330	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2331	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2332	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2333	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2334	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
2335	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
2336	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2337	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2338	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2339	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2340	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2341	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2342	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2343	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2344	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2345	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2346	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2347	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
2348	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2349	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2350	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2351	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2352	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2353	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2354	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2355	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2356	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2357	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2358	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2359	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2360	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2361	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2362	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2363	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2364	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2365	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2366	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2367	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2368	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2369	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2370	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2371	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2372	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2373	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2374	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2375	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2376	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2377	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2378	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2379	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2380	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2381	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2382	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2383	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2384	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2385	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2386	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2387	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2388	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2389	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
2390	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
2391	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2392	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2393	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2394	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2395	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2396	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2397	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
2398	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2399	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2400	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2401	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2402	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2403	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2404	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2405	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2406	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Results Summary Table										
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
2407	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2408	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2409	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2410	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2411	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2412	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2413	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2414	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2415	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2416	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2417	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2418	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2419	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2420	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2421	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2422	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2423	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2424	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2425	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2426	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2427	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2428	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2429	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2430	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2431	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2432	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2433	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2434	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2435	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2436	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2437	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2438	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2439	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2440	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2441	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2442	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2443	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2444	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2445	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2446	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2447	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2448	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2449	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2450	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2451	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2452	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2453	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2454	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2455	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2456	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2457	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2458	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2459	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2460	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

43311 הרענה, 118 ההגנה

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2461	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2462	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2463	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2464	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2465	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
Results Summary Table										
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
2466	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2467	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29
2468	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2469	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2470	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2471	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2472	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
2473	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2474	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2475	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2476	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2477	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2478	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2479	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2480	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2481	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2482	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2483	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2484	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2485	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2486	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2487	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2488	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2489	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2490	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2491	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2492	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2493	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2494	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2495	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2496	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2497	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2498	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2499	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2500	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2501	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2502	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2503	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2504	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2505	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2506	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2507	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2508	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2509	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2510	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2511	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2512	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2513	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2514	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

43311 הרענה, 118 ההגנה

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2515	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2516	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2517	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2518	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2519	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2520	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2521	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2522	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2523	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2524	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
2525	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2526	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2527	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2528	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2529	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2530	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2531	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2532	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2533	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2534	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2535	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2536	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2537	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2538	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2539	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2540	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2541	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2542	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2543	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2544	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2545	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2546	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2547	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2548	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
2549	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2550	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2551	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2552	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2553	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2554	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2555	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2556	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2557	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2558	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2559	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2560	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2561	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2562	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2563	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2564	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2565	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2566	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2567	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2568	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2569	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2570	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2571	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2572	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2573	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2574	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2575	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2576	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2577	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2578	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2579	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2580	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2581	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2582	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2583	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
2584	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2585	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2586	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2587	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2588	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2589	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2590	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2591	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2592	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2593	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2594	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2595	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2596	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2597	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2598	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2599	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2600	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2601	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2602	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2603	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2604	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2605	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2606	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2607	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2608	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2609	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2610	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2611	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2612	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2613	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2614	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
2615	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
2616	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
2617	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28
2618	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2619	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2620	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2621	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2622	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2623	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2624	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2625	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2626	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2627	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2628	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2629	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2630	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2631	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2632	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2633	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2634	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
2635	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
2636	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2637	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2638	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2639	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2640	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2641	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2642	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
2643	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2644	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2645	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2646	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2647	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2648	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2649	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2650	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2651	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2652	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2653	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2654	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2655	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2656	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2657	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2658	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2659	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2660	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2661	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2662	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2663	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2664	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2665	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2666	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2667	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2668	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2669	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2670	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2671	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2672	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2673	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2674	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2675	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2676	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2677	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2678	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2679	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2680	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2681	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2682	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2683	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2684	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2685	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2686	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2687	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2688	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2689	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2690	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2691	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2692	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2693	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2694	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2695	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2696	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2697	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2698	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2699	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2700	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2701	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
2702	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2703	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2704	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2705	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2706	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2707	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2708	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2709	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2710	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
2711	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2712	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2713	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2714	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2715	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2716	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2717	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2718	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2719	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2720	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2721	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2722	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2723	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2724	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2725	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2726	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2727	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2728	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2729	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2730	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2731	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2732	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2733	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2734	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2735	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2736	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2737	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2738	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2739	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2740	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2741	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2742	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2743	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2744	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2745	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2746	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2747	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2748	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2749	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2750	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2751	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2752	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2753	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2754	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2755	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2756	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2757	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2758	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2759	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2760	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
2761	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2762	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2763	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2764	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2765	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2766	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2767	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
2768	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2769	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2770	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2771	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2772	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2773	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2774	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2775	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2776	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2777	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2778	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2779	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2780	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2781	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2782	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2783	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2784	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2785	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24
2786	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2787	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2788	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2789	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2790	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2791	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2792	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2793	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2794	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2795	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2796	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2797	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2798	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2799	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2800	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2801	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2802	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2803	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2804	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2805	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2806	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2807	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2808	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2809	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2810	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2811	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2812	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2813	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2814	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2815	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2816	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2817	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2818	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2819	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
2820	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2821	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2822	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2823	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2824	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
2825	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2826	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2827	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2828	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2829	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2830	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2831	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2832	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2833	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2834	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2835	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2836	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2837	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2838	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2839	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2840	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2841	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2842	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2843	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2844	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2845	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2846	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2847	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2848	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
2849	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2850	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2851	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2852	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2853	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2854	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2855	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2856	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2857	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2858	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2859	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2860	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
2861	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2862	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2863	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2864	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2865	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2866	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
2867	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2868	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2869	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02
2870	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2871	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2872	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2873	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2874	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2875	RHS 80x40x3.2	17	9999	61	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2876	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2877	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2878	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
2879	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2880	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2881	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2882	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2883	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2884	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2885	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2886	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2887	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
2888	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2889	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2890	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2891	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
2892	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2893	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2894	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2895	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2896	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2897	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2898	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2899	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2900	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
2901	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
2902	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2903	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2904	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
2905	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2906	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2907	RHS 80x40x3.2	10	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
2908	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2909	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
2910	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2911	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
2912	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2913	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2914	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2915	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2916	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2917	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2918	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2919	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2920	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2921	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2922	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2923	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2924	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
2925	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2926	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2927	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
2928	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2929	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
2930	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2931	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2932	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2933	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
2934	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2935	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
2936	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20
2937	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Sten	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
2938	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2939	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
2940	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2941	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
2942	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2943	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
2944	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
2945	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
2946	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

43311 רעננה ,118 ההגנה

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

2947	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
2948	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
2949	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
2950	RHS 80x40x3.2	17	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
2951	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
2952	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
2953	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
2954	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10	
2955	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
2956	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
2957	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
2958	RHS 80x40x3.2	17	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
2959	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
2960	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
2961	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
2962	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
2963	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
2964	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16	
2965	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
2966	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
2967	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22	
2968	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02	
2969	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
2970	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
2971	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
2972	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
2973	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
2974	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
2975	RHS 60x40x3.2	10	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
2976	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
2977	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02	
2978	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
2979	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
2980	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
2981	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10	
2982	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
2983	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
2984	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
2985	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
2986	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
2987	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10	
2988	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
2989	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16	
2990	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16	
2991	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
2992	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
2993	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	
2994	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	
2995	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
2996	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
Results Summary Table											
					CAPACITY						
<i>Bea</i>	<i>Section</i>	<i>Co</i>	<i>Defl L</i>	<i>Slen</i>	<i>Axial</i>	<i>Dir</i>	<i>Shea</i>	<i>Mom</i>	<i>LTB</i>	<i>Combined Axial+Mom</i>	
2997	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18	
2998	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18	
2999	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
3000	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3001	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
3002	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
3003	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3004	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3005	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
3006	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
3007	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
3008	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
3009	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
3010	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21
3011	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
3012	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
3013	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
3014	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
3015	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
3016	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
3017	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
3018	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
3019	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
3020	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3021	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3022	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3023	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3024	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3025	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3026	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3027	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3028	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3029	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3030	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3031	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3032	RHS 80x40x3.2	10	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3033	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3034	RHS 80x40x3.2	9	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3035	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3036	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
3037	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3038	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
3039	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
3040	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3041	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
3042	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22
3043	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3044	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
3045	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
3046	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3047	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3048	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3049	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3050	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
3051	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
3052	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3053	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
3054	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3055	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03

Results Summary Table

						CAPACITY			
		Defl			Dir			Combined	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Bea	Section	Co	L/	Slen	Axial	Shea	Mom	LTB	Axial+Mom	
3056	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
3057	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
3058	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
3059	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3060	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3061	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3062	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3063	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3064	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
3065	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
3066	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
3067	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
3068	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
3069	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
3070	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3071	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3072	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
3073	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
3074	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3075	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
3076	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3077	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3078	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3079	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3080	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3081	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3082	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
3083	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
3084	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
3085	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
3086	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
3087	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
3088	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3089	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3090	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
3091	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
3092	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
3093	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16
3094	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
3095	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3096	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3097	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3098	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3099	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3100	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3101	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3102	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3103	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3104	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3105	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3106	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3107	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3108	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3109	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3110	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3111	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
3112	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3113	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3114	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
Results Summary Table										
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
3115	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3116	RHS 60x40x3.2	6	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
3117	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
3118	RHS 60x40x3.2	18	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3119	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3120	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.26	MJ	0.00	0.00	0.00	0.26
3121	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
3122	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3123	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
3124	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10
3125	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
3126	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3127	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
3128	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
3129	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
3130	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3131	RHS 60x40x3.2	17	9999	97	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3132	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
3133	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05
3134	RHS 80x40x3.2	14	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3135	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
3136	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3137	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
3138	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
3139	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
3140	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
3141	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
3142	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14
3143	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3144	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3145	RHS 80x40x3.2	8	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3146	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3147	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3148	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3149	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3150	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03
3151	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32
3152	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32
3153	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3154	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3155	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
3156	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
3157	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3158	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3159	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
3160	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
3161	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
3162	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
3163	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
3164	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
3165	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
3166	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
3167	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3168	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14	
3169	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01	
3170	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3171	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
3172	RHS 80x40x3.2	13	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
3173	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
Results Summary Table											
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom	
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB		
3174	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3175	RHS 80x40x3.2	18	9999	61	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3176	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3177	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
3178	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3179	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3180	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3181	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
3182	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3183	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3184	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3185	RHS 80x40x3.2	6	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
3186	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3187	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
3188	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3189	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
3190	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3191	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
3192	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29	
3193	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
3194	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
3195	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32	
3196	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	
3197	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
3198	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
3199	RHS 60x40x3.2	8	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
3200	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.31	MJ	0.00	0.00	0.00	0.31	
3201	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
3202	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15	
3203	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18	
3204	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	-0.28	MJ	0.00	0.00	0.00	0.28	
3205	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19	
3206	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	-0.33	MJ	0.00	0.00	0.00	0.33	
3207	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3208	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14	
3209	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16	
3210	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
3211	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
3212	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
3213	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
3214	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
3215	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
3216	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
3217	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3218	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15	
3219	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
3220	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
3221	RHS 80x40x3.2	5	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3222	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	
3223	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10	
3224	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3225	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3226	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15	
3227	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.71	MJ	0.00	0.00	0.00	0.71	
3228	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24	
3229	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
3230	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
3231	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
3232	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
Results Summary Table											
					<i>CAPACITY</i>						
<i>Bea</i>	<i>Section</i>	<i>Co</i>	<i>Defl L/</i>	<i>Slen</i>	<i>Axial</i>	<i>Dir Shea</i>	<i>Mom</i>	<i>LTB</i>	<i>Combined Axial+Mom</i>		
3233	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14	
3234	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
3235	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
3236	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15	
3237	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
3238	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10	
3239	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
3240	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.14	MJ	0.00	0.00	0.00	0.14	
3241	RHS 80x40x3.2	12	9999	71	-0.22	MJ	0.00	0.00	0.00	0.22	
3242	RHS 80x40x3.2	11	9999	71	-0.60	MJ	0.00	0.00	0.00	0.60	
3243	RHS 80x40x3.2	52	9999	71	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
3244	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3245	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3246	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.79	MJ	0.00	0.00	0.00	0.79	
3247	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.54	MJ	0.00	0.00	0.00	0.54	
3248	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3249	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3250	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
3251	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3252	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29	
3253	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3254	RHS 80x40x3.2	17	9999	61	0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01	
3255	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3256	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.29	MJ	0.00	0.00	0.00	0.29	
3257	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3258	RHS 80x40x3.2	14	9999	61	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
3259	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3260	RHS 80x40x3.2	12	9999	61	-0.53	MJ	0.00	0.00	0.00	0.53	
3261	RHS 80x40x3.2	7	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3262	RHS 80x40x3.2	11	9999	61	-0.71	MJ	0.00	0.00	0.00	0.71	
3263	RHS 80x40x3.2	5	9999	61	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3264	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.92	MJ	0.00	0.00	0.00	0.92	
3265	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.85	MJ	0.00	0.00	0.00	0.85	
3266	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.81	MJ	0.00	0.00	0.00	0.81	
3267	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.44	MJ	0.00	0.00	0.00	0.44	
3268	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30	
3269	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24	
3270	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.50	MJ	0.00	0.00	0.00	0.50	
3271	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	
3272	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17	
3273	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16	
3274	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
3275	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.50	MJ	0.00	0.00	0.00	0.50	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3276	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.24	MJ	0.00	0.00	0.00	0.24	
3277	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.34	MJ	0.00	0.00	0.00	0.34	
3278	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.42	MJ	0.00	0.00	0.00	0.42	
3279	RHS 60x40x3.2	12	9999	97	-0.91	MJ	0.00	0.00	0.00	0.91	
3280	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-0.92	MJ	0.00	0.00	0.00	0.92	
3281	RHS 60x40x3.2	11	9999	97	-1.09	MJ	0.00	0.00	0.00	1.09	***
3282	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10	
3283	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
3284	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
3285	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
3286	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
3287	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	
3288	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	
3289	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	
3290	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
3291	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12	

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom	
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB			
3292	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
3293	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
3294	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11	
3295	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10	
3296	RHS 60x40x3.2	9	9999	97	0.10	MJ	0.00	0.00	0.00	0.10	
3297	RHS 60x40x3.2	5	9999	97	-0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08	
3298	RHS 60x40x3.2	13	9999	97	-0.21	MJ	0.00	0.00	0.00	0.21	
3299	RHS 60x40x3.2	14	9999	97	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
3300	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
3301	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15	
3302	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
3303	RHS 80x40x3.2	9	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3304	RHS 80x40x3.2	10	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
3305	RHS 80x40x3.2	10	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
3306	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3307	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
3308	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
3309	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	
3310	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
3311	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3312	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.05	MJ	0.00	0.00	0.00	0.05	
3313	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
3314	RHS 80x40x3.2	10	9999	71	-0.03	MJ	0.00	0.00	0.00	0.03	
3315	RHS 80x40x3.2	17	9999	71	-0.02	MJ	0.00	0.00	0.00	0.02	
3316	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04	
3317	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
3318	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16	
3319	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18	
3320	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19	
3321	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
3322	RHS 60x40x3.2	7	9999	97	-0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19	
3323	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
3324	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
3325	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
3326	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18	
3327	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
3328	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19	
3329	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3330	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
3331	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.18	MJ	0.00	0.00	0.00	0.18
3332	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
3333	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
3334	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
3335	RHS 60x40x3.2	7	9999	96	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3336	RHS 80x40x3.2	13	9999	71	-0.04	MJ	0.00	0.00	0.00	0.04
3337	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
3338	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3339	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3340	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3341	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3342	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3343	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3344	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3345	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.15	MJ	0.00	0.00	0.00	0.15
3346	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3347	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3348	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3349	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3350	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
3351	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3352	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.12	MJ	0.00	0.00	0.00	0.12
3353	RHS 80x40x3.2	7	9999	71	-0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09
3354	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3355	RHS 160x80x5.0	13	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3356	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3357	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3358	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3359	RHS 160x80x5.0	12	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3360	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3361	RHS 160x80x5.0	12	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3362	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3363	RHS 160x80x5.0	12	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3364	RHS 160x80x5.0	12	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3365	Combined 160x160	7	9999	19	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
3366	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
3367	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
3368	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
3369	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3370	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
3371	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3372	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
3373	RHS 160x80x5.0	13	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3374	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
3375	RHS 160x80x5.0	14	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3376	RHS 160x80x5.0	13	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3377	Combined 160x160	9	9999	19	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
3378	RHS 300x300x12.5	13	698	40	-0.12	MJ	0.02	0.26	0.26	0.82
						MI	0.06	0.77	0.00	
3379	RHS 180x180x6.3	14	9999	27	-0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22
3380	RHS 300x300x12.5	13	1986	15	-0.07	MJ	0.05	0.26	0.26	0.80
						MI	0.17	0.76	0.00	
3381	RHS 300x300x12.5	7	1764	15	-0.04	MJ	0.05	0.26	0.26	0.89

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3382	L 50x5	8	9999	184	-0.19	MI	0.18	0.85	0.00		
						MI	0.00	0.00	0.00	0.23	
3383	L 50x5	8	9999	195	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	1.16	***
3384	L 50x5	5	9999	184	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.60	
3385	L 50x5	5	9999	195	-0.29	MI	0.00	0.00	0.00	0.61	
3386	L 50x5	8	9999	195	-0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.27	
3387	L 50x5	5	9999	184	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	
3388	L 50x5	8	9999	195	-0.38	MI	0.00	0.00	0.00	0.38	
3389	L 50x5	8	9999	184	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
3390	L 50x5	8	9999	195	-0.50	MI	0.00	0.00	0.00	0.50	
3391	L 50x5	8	9999	184	-0.36	MI	0.00	0.00	0.00	0.36	
3392	L 50x5	6	9999	195	-0.55	MI	0.00	0.00	0.00	0.55	
3393	L 50x5	6	9999	184	-0.41	MI	0.00	0.00	0.00	0.41	
3394	L 50x5	6	9999	195	-0.53	MI	0.00	0.00	0.00	0.53	
3395	L 50x5	6	9999	184	-0.40	MI	0.00	0.00	0.00	0.40	
3396	L 50x5	6	9999	195	-0.47	MI	0.00	0.00	0.00	0.47	
3397	L 50x5	6	9999	184	-0.36	MI	0.00	0.00	0.00	0.36	
3398	L 50x5	6	9999	195	-0.35	MI	0.00	0.00	0.00	0.35	
3399	L 50x5	6	9999	184	-0.26	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	
3400	L 50x5	5	9999	195	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
3401	L 50x5	5	9999	184	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
3402	L 50x5	8	9999	195	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.36	
3403	L 50x5	8	9999	184	-0.22	MI	0.00	0.00	0.00	1.27	***
3404	L 50x5	5	9999	195	-0.31	MI	0.00	0.00	0.00	0.63	
3405	L 50x5	5	9999	184	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.63	
3406	L 50x5	6	9999	195	-0.26	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom	
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB			
3407	L 50x5	6	9999	184	-0.32	MI	0.00	0.00	0.00	0.32	
3408	L 50x5	6	9999	195	-0.42	MI	0.00	0.00	0.00	0.42	
3409	L 50x5	6	9999	184	-0.39	MI	0.00	0.00	0.00	0.39	
3410	L 50x5	6	9999	195	-0.51	MI	0.00	0.00	0.00	0.51	
3411	L 50x5	6	9999	184	-0.41	MI	0.00	0.00	0.00	0.41	
3412	L 50x5	6	9999	195	-0.55	MI	0.00	0.00	0.00	0.55	
3413	L 50x5	6	9999	184	-0.39	MI	0.00	0.00	0.00	0.39	
3414	L 50x5	6	9999	195	-0.54	MI	0.00	0.00	0.00	0.54	
3415	L 50x5	8	9999	184	-0.31	MI	0.00	0.00	0.00	0.31	
3416	L 50x5	8	9999	195	-0.45	MI	0.00	0.00	0.00	0.45	
3417	L 50x5	6	9999	184	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	
3418	L 50x5	8	9999	184	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.22	
3419	L 50x5	8	9999	195	-0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.27	
3420	L 50x5	8	9999	195	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	1.15	***
3421	L 50x5	5	9999	184	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.62	
3422	L 50x5	5	9999	195	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.63	
3423	L 50x5	6	9999	184	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	
3424	L 50x5	8	9999	195	-0.45	MI	0.00	0.00	0.00	0.45	
3425	L 50x5	8	9999	184	-0.31	MI	0.00	0.00	0.00	0.31	
3426	L 50x5	6	9999	195	-0.53	MI	0.00	0.00	0.00	0.53	
3427	L 50x5	8	9999	184	-0.39	MI	0.00	0.00	0.00	0.39	
3428	L 50x5	6	9999	195	-0.55	MI	0.00	0.00	0.00	0.55	
3429	L 50x5	6	9999	184	-0.41	MI	0.00	0.00	0.00	0.41	
3430	L 50x5	6	9999	195	-0.51	MI	0.00	0.00	0.00	0.51	
3431	L 50x5	6	9999	184	-0.39	MI	0.00	0.00	0.00	0.39	
3432	L 50x5	6	9999	195	-0.42	MI	0.00	0.00	0.00	0.42	
3433	L 50x5	6	9999	184	-0.32	MI	0.00	0.00	0.00	0.32	
3434	L 50x5	6	9999	195	-0.26	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3435	L 50x5	5	9999	184	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.63	
3436	L 50x5	5	9999	195	-0.31	MI	0.00	0.00	0.00	0.63	
3437	L 50x5	8	9999	184	-0.22	MI	0.00	0.00	0.00	1.27	***
3438	L 50x5	8	9999	195	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.36	
3439	L 50x5	5	9999	184	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
3440	L 50x5	5	9999	195	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
3441	L 50x5	6	9999	184	-0.26	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	
3442	L 50x5	6	9999	195	-0.35	MI	0.00	0.00	0.00	0.35	
3443	L 50x5	6	9999	184	-0.36	MI	0.00	0.00	0.00	0.36	
3444	L 50x5	6	9999	195	-0.47	MI	0.00	0.00	0.00	0.47	
3445	L 50x5	6	9999	184	-0.40	MI	0.00	0.00	0.00	0.40	
3446	L 50x5	6	9999	195	-0.53	MI	0.00	0.00	0.00	0.53	
3447	L 50x5	6	9999	184	-0.41	MI	0.00	0.00	0.00	0.41	
3448	L 50x5	6	9999	195	-0.55	MI	0.00	0.00	0.00	0.55	
3449	L 50x5	8	9999	184	-0.36	MI	0.00	0.00	0.00	0.36	
3450	L 50x5	8	9999	195	-0.50	MI	0.00	0.00	0.00	0.50	
3451	L 50x5	8	9999	184	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
3452	L 50x5	8	9999	195	-0.39	MI	0.00	0.00	0.00	0.39	
3453	L 50x5	5	9999	184	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.26	
3454	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
3455	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30	
3456	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.50	MI	0.00	0.00	0.00	0.50	
3457	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.67	MI	0.00	0.00	0.00	0.67	
3458	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.80	MI	0.00	0.00	0.00	0.80	
3459	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.91	MI	0.00	0.00	0.00	0.91	
3460	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.99	MI	0.00	0.00	0.00	0.99	
3461	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-1.04	MI	0.00	0.00	0.00	1.04	***
3462	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-1.06	MI	0.00	0.00	0.00	1.06	***
3463	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-1.06	MI	0.00	0.00	0.00	1.06	***
3464	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-1.05	MI	0.00	0.00	0.00	1.05	***
3465	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-1.02	MI	0.00	0.00	0.00	1.02	***

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom	
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB			
3466	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.95	MI	0.00	0.00	0.00	0.95	
3467	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.85	MI	0.00	0.00	0.00	0.85	
3468	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.72	MI	0.00	0.00	0.00	0.72	
3469	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.56	
3470	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.37	MI	0.00	0.00	0.00	0.37	
3471	RHS 180x180x6.3	14	9999	22	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
3472	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
3473	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
3474	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.45	MI	0.00	0.00	0.00	0.45	
3475	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.62	MI	0.00	0.00	0.00	0.62	
3476	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.76	MI	0.00	0.00	0.00	0.76	
3477	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.87	MI	0.00	0.00	0.00	0.87	
3478	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.95	MI	0.00	0.00	0.00	0.95	
3479	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	1.00	MI	0.00	0.00	0.00	1.00	
3480	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	1.01	MI	0.00	0.00	0.00	1.01	
3481	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.97	MI	0.00	0.00	0.00	0.97	
3482	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.90	MI	0.00	0.00	0.00	0.90	
3483	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.81	MI	0.00	0.00	0.00	0.81	
3484	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.68	MI	0.00	0.00	0.00	0.68	
3485	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.52	MI	0.00	0.00	0.00	0.52	
3486	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.33	MI	0.00	0.00	0.00	0.33	
3487	RHS 180x180x6.3	14	9999	22	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
3488	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3489	30/30	5	9999	2	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
3506	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	
3507	RHS 160x80x6.3	13	9999	78	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27	
3508	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.55	MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
3509	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28	
3510	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
3511	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
3512	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
3513	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
3514	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
3515	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
3516	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3517	RHS 180x180x6.3	9	9999	27	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
3518	RHS 180x180x6.3	13	9999	27	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3519	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
3520	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
3521	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
3522	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	
3523	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
3524	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23	
3525	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28	
3526	RHS 160x80x6.3	14	9999	73	0.42	MJ	0.00	0.00	0.00	0.42	
3527	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.51	MJ	0.00	0.00	0.00	0.51	
3528	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.44	MJ	0.00	0.00	0.00	0.44	
3529	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.37	MJ	0.00	0.00	0.00	0.37	
3530	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30	
3531	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23	
3532	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.16	MJ	0.00	0.00	0.00	0.16	
3533	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.09	MJ	0.00	0.00	0.00	0.09	
3534	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.49	MJ	0.00	0.00	0.00	0.49	
3535	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.41	MJ	0.00	0.00	0.00	0.41	
3536	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27	
3537	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.34	MJ	0.00	0.00	0.00	0.34	
3538	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.20	MJ	0.00	0.00	0.00	0.20	
3539	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13	
3540	RHS 160x80x6.3	14	9999	78	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07	

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom	
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB		
3541	RHS 160x80x6.3	13	9999	73	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06	
3542	RHS 180x180x6.3	7	9999	32	-0.34	MI	0.00	0.00	0.00	0.34	
3543	RHS 180x180x6.3	13	9999	34	-0.35	MI	0.00	0.00	0.00	0.35	
3544	RHS 300x300x12.5	5	505	55	-0.12	MJ	0.01	0.25	0.25	0.89	
						MI	0.04	0.76	0.00		
3545	RHS 180x180x6.3	13	9999	27	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
3546	RHS 300x300x12.5	13	708	40	-0.11	MJ	0.02	0.27	0.27	0.81	
						MI	0.06	0.75	0.00		
3547	RHS 180x180x6.3	14	9999	27	-0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22	
3548	RHS 300x300x12.5	13	2015	15	-0.07	MJ	0.06	0.26	0.26	0.79	
						MI	0.16	0.75	0.00		
3549	RHS 300x300x12.5	5	1967	15	-0.04	MJ	0.05	0.25	0.25	0.80	
						MI	0.16	0.75	0.00		
3550	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
3551	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.27	MI	0.00	0.00	0.00	0.27	
3552	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.44	MI	0.00	0.00	0.00	0.44	
3553	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.58	MI	0.00	0.00	0.00	0.58	
3554	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.70	MI	0.00	0.00	0.00	0.70	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3555	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.79	MI	0.00	0.00	0.00	0.79
3556	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.85	MI	0.00	0.00	0.00	0.85
3557	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.90	MI	0.00	0.00	0.00	0.90
3558	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.91	MI	0.00	0.00	0.00	0.91
3559	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.91	MI	0.00	0.00	0.00	0.91
3560	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.91	MI	0.00	0.00	0.00	0.91
3561	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.87	MI	0.00	0.00	0.00	0.87
3562	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.82	MI	0.00	0.00	0.00	0.82
3563	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.74	MI	0.00	0.00	0.00	0.74
3564	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.63	MI	0.00	0.00	0.00	0.63
3565	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.50	MI	0.00	0.00	0.00	0.50
3566	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.34	MI	0.00	0.00	0.00	0.34
3567	RHS 180x180x6.3	14	9999	22	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
3568	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
3569	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
3570	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.40	MI	0.00	0.00	0.00	0.40
3571	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.54	MI	0.00	0.00	0.00	0.54
3572	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.66	MI	0.00	0.00	0.00	0.66
3573	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.75	MI	0.00	0.00	0.00	0.75
3574	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.81	MI	0.00	0.00	0.00	0.81
3575	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.86	MI	0.00	0.00	0.00	0.86
3576	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.87	MI	0.00	0.00	0.00	0.87
3577	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.84	MI	0.00	0.00	0.00	0.84
3578	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.78	MI	0.00	0.00	0.00	0.78
3579	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.70	MI	0.00	0.00	0.00	0.70
3580	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.59	MI	0.00	0.00	0.00	0.59
3581	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.46	MI	0.00	0.00	0.00	0.46
3582	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.31	MI	0.00	0.00	0.00	0.31
3583	RHS 180x180x6.3	14	9999	22	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
3584	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
3585	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
3586	RHS 160x80x6.3	13	9999	78	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
3587	RHS 160x80x6.3	5	9999	78	0.49	MJ	0.00	0.00	0.00	0.49
3588	RHS 180x180x6.3	5	9999	27	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25
3589	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
3590	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
3591	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
3592	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
3593	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
3594	RHS 180x180x6.3	5	9999	27	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
3595	RHS 180x180x6.3	14	9999	27	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
3596	RHS 180x180x6.3	9	9999	27	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
3597	RHS 180x180x6.3	13	9999	27	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3598	RHS 180x180x6.3	17	9999	27	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3599	RHS 180x180x6.3	9	9999	27	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
3600	RHS 180x180x6.3	10	9999	27	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
3601	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14
3602	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.17
3603	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
3604	RHS 180x180x6.3	5	9999	27	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24
3605	RHS 160x80x6.3	14	9999	73	0.43	MJ	0.00	0.00	0.00	0.43
3606	RHS 160x80x6.3	5	9999	73	0.45	MJ	0.00	0.00	0.00	0.45
3607	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.38	MJ	0.00	0.00	0.00	0.38
3608	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3609	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
3610	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
3611	RHS 160x80x6.3	10	9999	73	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
3612	RHS 160x80x6.3	13	9999	73	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
3613	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.43	MJ	0.00	0.00	0.00	0.43
3614	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.36	MJ	0.00	0.00	0.00	0.36
3615	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
3616	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30
3617	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
3618	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3619	RHS 160x80x6.3	14	9999	78	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3620	RHS 160x80x6.3	13	9999	73	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3621	RHS 180x180x6.3	5	9999	32	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
3622	RHS 180x180x6.3	13	9999	34	-0.34	MI	0.00	0.00	0.00	0.34
3623	RHS 300x300x12.5	5	505	55	-0.12	MJ	0.01	0.25	0.25	0.89
3624	RHS 180x180x6.3	13	9999	27	-0.13	MI	0.04	0.76	0.00	0.13
3625	RHS 300x300x12.5	13	709	40	-0.11	MJ	0.02	0.27	0.27	0.81
3626	RHS 180x180x6.3	14	9999	27	-0.22	MI	0.06	0.75	0.00	0.22
3627	RHS 300x300x12.5	13	2016	15	-0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.79
3628	RHS 300x300x12.5	5	1968	15	-0.04	MI	0.06	0.26	0.26	0.79
3629	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	-0.11	MI	0.05	0.25	0.25	0.11
3630	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.27	MI	0.16	0.75	0.00	0.27
3631	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.44	MI	0.00	0.00	0.00	0.44
3632	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.58	MI	0.00	0.00	0.00	0.58
3633	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.70	MI	0.00	0.00	0.00	0.70
3634	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.79	MI	0.00	0.00	0.00	0.79
3635	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.85	MI	0.00	0.00	0.00	0.85
3636	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.89	MI	0.00	0.00	0.00	0.89
3637	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.91	MI	0.00	0.00	0.00	0.91
3638	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.91	MI	0.00	0.00	0.00	0.91
3639	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.91	MI	0.00	0.00	0.00	0.91
3640	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.87	MI	0.00	0.00	0.00	0.87
3641	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.82	MI	0.00	0.00	0.00	0.82
3642	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.74	MI	0.00	0.00	0.00	0.74
3643	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.63	MI	0.00	0.00	0.00	0.63
3644	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.50	MI	0.00	0.00	0.00	0.50
3645	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	-0.34	MI	0.00	0.00	0.00	0.34
3646	RHS 180x180x6.3	14	9999	22	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
3647	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
3648	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23
3649	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.40	MI	0.00	0.00	0.00	0.40
3650	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.54	MI	0.00	0.00	0.00	0.54

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
3651	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.65	MI	0.00	0.00	0.00	0.65
3652	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.75	MI	0.00	0.00	0.00	0.75
3653	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.81	MI	0.00	0.00	0.00	0.81
3654	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.85	MI	0.00	0.00	0.00	0.85
3655	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.87	MI	0.00	0.00	0.00	0.87
3656	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.84	MI	0.00	0.00	0.00	0.84
3657	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.78	MI	0.00	0.00	0.00	0.78
3658	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.70	MI	0.00	0.00	0.00	0.70

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3659	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.59	MI	0.00	0.00	0.00	0.59
3660	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.46	MI	0.00	0.00	0.00	0.46
3661	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.31	MI	0.00	0.00	0.00	0.31
3662	RHS 180x180x6.3	14	9999	22	0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
3663	RHS 180x180x6.3	5	9999	22	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
3664	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
3665	RHS 160x80x6.3	13	9999	78	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27
3666	RHS 160x80x6.3	5	9999	78	0.49	MJ	0.00	0.00	0.00	0.49
3667	RHS 180x180x6.3	5	9999	27	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25
3668	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21
3669	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
3670	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15
3671	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
3672	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
3673	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
3674	RHS 180x180x6.3	14	9999	27	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3675	RHS 180x180x6.3	9	9999	27	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
3676	RHS 180x180x6.3	13	9999	27	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3677	RHS 180x180x6.3	17	9999	27	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3678	RHS 180x180x6.3	9	9999	27	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
3679	RHS 180x180x6.3	10	9999	27	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
3680	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14
3681	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.17	MI	0.00	0.00	0.00	0.17
3682	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20
3683	RHS 180x180x6.3	5	9999	27	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24
3684	RHS 160x80x6.3	14	9999	73	0.43	MJ	0.00	0.00	0.00	0.43
3685	RHS 160x80x6.3	5	9999	73	0.45	MJ	0.00	0.00	0.00	0.45
3686	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.38	MJ	0.00	0.00	0.00	0.38
3687	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.32	MJ	0.00	0.00	0.00	0.32
3688	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.25	MJ	0.00	0.00	0.00	0.25
3689	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.19	MJ	0.00	0.00	0.00	0.19
3690	RHS 160x80x6.3	10	9999	73	0.13	MJ	0.00	0.00	0.00	0.13
3691	RHS 160x80x6.3	13	9999	73	0.08	MJ	0.00	0.00	0.00	0.08
3692	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.43	MJ	0.00	0.00	0.00	0.43
3693	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.36	MJ	0.00	0.00	0.00	0.36
3694	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.23	MJ	0.00	0.00	0.00	0.23
3695	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.30	MJ	0.00	0.00	0.00	0.30
3696	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.17	MJ	0.00	0.00	0.00	0.17
3697	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.11	MJ	0.00	0.00	0.00	0.11
3698	RHS 160x80x6.3	14	9999	78	0.07	MJ	0.00	0.00	0.00	0.07
3699	RHS 160x80x6.3	13	9999	73	0.06	MJ	0.00	0.00	0.00	0.06
3700	RHS 180x180x6.3	5	9999	32	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30
3701	RHS 180x180x6.3	13	9999	34	-0.34	MI	0.00	0.00	0.00	0.34
3702	RHS 300x300x12.5	7	453	55	-0.13	MJ	0.01	0.26	0.26	0.99
						MI	0.05	0.85	0.00	
3703	RHS 180x180x6.3	13	9999	27	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
3704	RHS 300x300x12.5	13	699	40	-0.12	MJ	0.02	0.26	0.26	0.82
						MI	0.06	0.77	0.00	
3705	RHS 180x180x6.3	14	9999	27	-0.22	MI	0.00	0.00	0.00	0.22
3706	RHS 300x300x12.5	13	1986	15	-0.07	MJ	0.05	0.26	0.26	0.80
						MI	0.17	0.76	0.00	

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
3707	RHS 300x300x12.5	7	1764	15	-0.04	MJ	0.05	0.26	0.26	0.89
						MI	0.18	0.85	0.00	
3708	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3709	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.30	MI	0.00	0.00	0.00	0.30	
3710	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.50	MI	0.00	0.00	0.00	0.50	
3711	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.67	MI	0.00	0.00	0.00	0.67	
3712	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.80	MI	0.00	0.00	0.00	0.80	
3713	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.91	MI	0.00	0.00	0.00	0.91	
3714	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.99	MI	0.00	0.00	0.00	0.99	
3715	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-1.04	MI	0.00	0.00	0.00	1.04	***
3716	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-1.06	MI	0.00	0.00	0.00	1.06	***
3717	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-1.06	MI	0.00	0.00	0.00	1.06	***
3718	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-1.05	MI	0.00	0.00	0.00	1.05	***
3719	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-1.02	MI	0.00	0.00	0.00	1.02	
3720	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.95	MI	0.00	0.00	0.00	0.95	
3721	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.85	MI	0.00	0.00	0.00	0.85	
3722	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.72	MI	0.00	0.00	0.00	0.72	
3723	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.56	
3724	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	-0.37	MI	0.00	0.00	0.00	0.37	
3725	RHS 180x180x6.3	14	9999	22	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
3726	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
3727	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
3728	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.45	MI	0.00	0.00	0.00	0.45	
3729	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.62	MI	0.00	0.00	0.00	0.62	
3730	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.76	MI	0.00	0.00	0.00	0.76	
3731	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.87	MI	0.00	0.00	0.00	0.87	
3732	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.95	MI	0.00	0.00	0.00	0.95	
3733	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	1.00	MI	0.00	0.00	0.00	1.00	
3734	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	1.01	MI	0.00	0.00	0.00	1.01	
3735	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.97	MI	0.00	0.00	0.00	0.97	
3736	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.90	MI	0.00	0.00	0.00	0.90	
3737	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.81	MI	0.00	0.00	0.00	0.81	
3738	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.68	MI	0.00	0.00	0.00	0.68	
3739	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.52	MI	0.00	0.00	0.00	0.52	
3740	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.33	MI	0.00	0.00	0.00	0.33	
3741	RHS 180x180x6.3	14	9999	22	0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
3742	RHS 180x180x6.3	7	9999	22	0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
3743	RHS 180x180x6.3	13	9999	22	0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	
3744	RHS 160x80x6.3	13	9999	78	0.27	MJ	0.00	0.00	0.00	0.27	
3745	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.55	MJ	0.00	0.00	0.00	0.55	
3746	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28	
3747	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.25	MI	0.00	0.00	0.00	0.25	
3748	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.21	MI	0.00	0.00	0.00	0.21	
3749	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
3750	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.15	MI	0.00	0.00	0.00	0.15	
3751	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11	
3752	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08	
3753	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3754	RHS 180x180x6.3	9	9999	27	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
3755	RHS 180x180x6.3	13	9999	27	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3756	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
3757	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
3758	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13	
3759	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16	
3760	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.20	MI	0.00	0.00	0.00	0.20	
3761	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.23	MI	0.00	0.00	0.00	0.23	
3762	RHS 180x180x6.3	7	9999	27	-0.28	MI	0.00	0.00	0.00	0.28	
3763	RHS 160x80x6.3	14	9999	73	0.42	MJ	0.00	0.00	0.00	0.42	
3764	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.51	MJ	0.00	0.00	0.00	0.51	

Results Summary Table

CAPACITY										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	Axial	Dir Shea	Mom	LTB	Combined Axial+Mom
3765	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.44	MJ	0.00	0.00	0.44
3766	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.37	MJ	0.00	0.00	0.37
3767	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.30	MJ	0.00	0.00	0.30
3768	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.23	MJ	0.00	0.00	0.23
3769	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.16	MJ	0.00	0.00	0.16
3770	RHS 160x80x6.3	7	9999	73	0.09	MJ	0.00	0.00	0.09
3771	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.49	MJ	0.00	0.00	0.49
3772	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.41	MJ	0.00	0.00	0.41
3773	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.27	MJ	0.00	0.00	0.27
3774	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.34	MJ	0.00	0.00	0.34
3775	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.20	MJ	0.00	0.00	0.20
3776	RHS 160x80x6.3	7	9999	78	0.13	MJ	0.00	0.00	0.13
3777	RHS 160x80x6.3	14	9999	78	0.07	MJ	0.00	0.00	0.07
3778	RHS 160x80x6.3	13	9999	73	0.06	MJ	0.00	0.00	0.06
3779	RHS 180x180x6.3	7	9999	32	-0.34	MI	0.00	0.00	0.34
3780	RHS 180x180x6.3	13	9999	34	-0.35	MI	0.00	0.00	0.35
3781	RHS 150x150x8.0	7	9999	39	-0.48	MI	0.00	0.00	0.48
3782	RHS 150x150x8.0	13	9999	41	-0.58	MI	0.00	0.00	0.58
3783	RHS 80x80x5.0	12	9999	46	-0.25	MI	0.00	0.00	0.25
3784	RHS 80x80x5.0	80	9999	46	-0.03	MI	0.00	0.00	0.03
3785	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3786	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3787	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3788	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3789	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3790	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3791	RHS 80x80x5.0	12	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3792	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3793	RHS 80x80x5.0	12	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3794	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3795	RHS 80x80x5.0	12	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3796	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3797	RHS 80x80x5.0	12	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3798	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3799	RHS 80x80x5.0	12	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3800	RHS 80x80x5.0	78	9999	46	-0.03	MI	0.00	0.00	0.03
3801	RHS 80x80x5.0	12	9999	46	-0.28	MI	0.00	0.00	0.28
3802	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	-0.25	MI	0.00	0.00	0.25
3803	RHS 80x80x5.0	71	9999	46	-0.03	MI	0.00	0.00	0.03
3804	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3805	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3806	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3807	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3808	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3809	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3810	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3811	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3812	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3813	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3814	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3815	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3816	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3817	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.01
3818	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00
3819	RHS 80x80x5.0	69	9999	46	-0.03	MI	0.00	0.00	0.03
3820	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	-0.28	MI	0.00	0.00	0.28
3821	RHS 150x150x8.0	13	9999	41	-0.58	MI	0.00	0.00	0.58

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3822	RHS 150x150x8.0	7	9999	39	-0.48	MI	0.00	0.00	0.00	0.48
3823	RHS 150x150x8.0	12	9999	59	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14
Results Summary Table										
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
3824	RHS 150x150x8.0	12	9999	59	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
3825	RHS 150x150x8.0	11	9999	59	-0.14	MI	0.00	0.00	0.00	0.14
3826	RHS 150x150x8.0	11	9999	59	-0.16	MI	0.00	0.00	0.00	0.16
3827	RHS 80x80x5.0	11	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
3828	RHS 80x80x5.0	12	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
3829	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
3830	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
3831	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
3832	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
3833	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
3834	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
3835	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3836	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3837	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3838	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3839	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3840	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3841	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3842	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3843	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3844	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3845	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3846	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3847	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3848	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3849	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3850	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3851	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3852	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3853	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3854	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3855	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3856	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3857	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3858	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
3859	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
3860	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
3861	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
3862	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
3863	RHS 80x80x5.0	12	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
3864	RHS 80x80x5.0	11	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
3865	RHS 150x150x8.0	11	9999	74	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3866	RHS 150x150x8.0	12	9999	74	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
3867	RHS 150x150x8.0	11	9999	74	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3868	RHS 150x150x8.0	12	9999	74	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
3869	RHS 80x80x5.0	11	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
3870	RHS 80x80x5.0	12	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
3871	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
3872	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
3873	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
3874	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
3875	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3876	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3877	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3878	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3879	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3880	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3881	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3882	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
Results Summary Table										
Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir	Shea	Mom	LTB	
3883	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3884	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3885	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
3886	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
3887	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
3888	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
3889	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
3890	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
3891	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03
3892	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3893	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3894	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3895	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3896	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3897	RHS 80x80x5.0	10	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3898	RHS 80x80x5.0	10	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3899	RHS 80x80x5.0	10	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3900	RHS 80x80x5.0	10	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3901	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
3902	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
3903	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
3904	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
3905	RHS 80x80x5.0	12	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
3906	RHS 80x80x5.0	11	9999	73	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
3907	RHS 150x150x8.0	11	9999	74	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
3908	RHS 150x150x8.0	12	9999	74	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3909	RHS 150x150x8.0	11	9999	74	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
3910	RHS 150x150x8.0	12	9999	74	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3911	30/30	11	9999	2	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
3912	30/30	12	9999	2	-0.01	MJ	0.00	0.00	0.00	0.01
3913	30/30	13	9999	2	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00
3914	RHS 80x80x5.0	12	9999	46	-0.34	MI	0.00	0.00	0.00	0.34
3915	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	-0.34	MI	0.00	0.00	0.00	0.34
3916	RHS 80x80x5.0	13	9999	46	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
3917	RHS 80x80x5.0	13	9999	46	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3918	RHS 80x80x5.0	13	9999	46	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
3919	RHS 80x80x5.0	13	9999	46	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3920	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3921	RHS 80x80x5.0	12	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3922	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3923	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3924	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3925	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3926	RHS 80x80x5.0	13	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3927	RHS 80x80x5.0	13	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3928	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
3929	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3930	RHS 80x80x5.0	9	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
3931	RHS 80x80x5.0	9	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
3932	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
3933	RHS 80x80x5.0	7	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
3934	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
3935	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
3936	RHS 80x80x5.0	10	9999	46	-0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
3937	RHS 80x80x5.0	9	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
3938	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
3939	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
3940	RHS 80x80x5.0	9	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
3941	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
Results Summary Table											
					<i>CAPACITY</i>						
<i>Bea</i>	<i>Section</i>	<i>Co</i>	<i>Defl L/</i>	<i>Slen</i>	<i>Axial</i>	<i>Dir</i>	<i>Shea</i>	<i>Mom</i>	<i>LTB</i>	<i>Combined Axial+Mom</i>	
3942	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
3943	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00	
3944	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
3945	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01	
3946	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3947	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3948	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
3949	RHS 80x80x5.0	5	9999	46	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
3950	RHS 80x80x5.0	11	9999	46	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24	
3951	RHS 80x80x5.0	12	9999	46	-0.24	MI	0.00	0.00	0.00	0.24	
3952	RHS 150x150x8.0	11	9999	61	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
3953	RHS 150x150x8.0	12	9999	61	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
3954	30/30	13	9999	2	0.00	MJ	0.00	0.00	0.00	0.00	
3955	RHS 150x150x8.0	12	9999	61	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
3956	RHS 150x150x8.0	11	9999	61	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18	
3957	RHS 150x150x8.0	13	9999	41	-1.23	MI	0.00	0.00	0.00	1.23	***
3958	RHS 150x150x8.0	14	9999	39	-0.68	MI	0.00	0.00	0.00	0.68	
3959	RHS 80x80x5.0	11	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
3960	RHS 80x80x5.0	12	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19	
3961	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12	
3962	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10	
3963	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09	
3964	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09	
3965	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
3966	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06	
3967	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05	
3968	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05	
3969	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05	
3970	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05	
3971	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3972	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3973	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3974	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3975	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
3976	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
3977	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
3978	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
3979	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3980	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.03	MI	0.00	0.00	0.00	0.03	
3981	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02	
3987	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	
3988	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04	

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

3989	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3990	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
3991	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3992	RHS 80x80x5.0	10	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
3993	RHS 80x80x5.0	10	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3994	RHS 80x80x5.0	10	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
3995	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
3996	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
3997	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
3998	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
3999	RHS 80x80x5.0	12	9999	73	-0.18	MI	0.00	0.00	0.00	0.18
4000	RHS 80x80x5.0	11	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
4001	RHS 150x150x8.0	12	9999	74	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
4002	RHS 150x150x8.0	11	9999	74	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
4003	RHS 150x150x8.0	11	9999	74	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
4004	RHS 150x150x8.0	12	9999	74	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
4005	RHS 80x80x5.0	11	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
4006	RHS 80x80x5.0	12	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
4007	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.12	MI	0.00	0.00	0.00	0.12
4008	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
4009	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
4010	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.09	MI	0.00	0.00	0.00	0.09
4011	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
4012	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
4013	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
4014	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
4015	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
4016	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
4017	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
4018	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
4019	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
4020	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
4021	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
4022	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
4023	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
4024	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
4025	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
4026	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
4027	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
4028	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
4029	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
4030	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
4031	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
4032	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
4033	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
4034	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.05	MI	0.00	0.00	0.00	0.05
4035	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.07	MI	0.00	0.00	0.00	0.07
4036	RHS 80x80x5.0	7	9999	73	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
4037	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
4038	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.08	MI	0.00	0.00	0.00	0.08
4039	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
4040	RHS 80x80x5.0	5	9999	73	-0.13	MI	0.00	0.00	0.00	0.13
4041	RHS 80x80x5.0	11	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19
4042	RHS 80x80x5.0	12	9999	73	-0.19	MI	0.00	0.00	0.00	0.19

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

4043	RHS 150x150x8.0	11	9999	74	-0.10	MI	0.00	0.00	0.00	0.10
4044	RHS 150x150x8.0	12	9999	74	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
4045	RHS 150x150x8.0	12	9999	74	-0.06	MI	0.00	0.00	0.00	0.06
4046	RHS 150x150x8.0	11	9999	74	-0.11	MI	0.00	0.00	0.00	0.11
5767	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5768	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5769	RHS 160x80x5.0	12	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
5770	RHS 160x80x5.0	12	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
5771	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5772	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5773	RHS 160x80x5.0	14	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
5774	RHS 160x80x5.0	14	9999	30	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
5779	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5780	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5781	RHS 160x80x5.0	11	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
5782	RHS 160x80x5.0	11	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
5783	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5784	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5785	RHS 160x80x5.0	14	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
5786	RHS 160x80x5.0	14	9999	30	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
5799	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
5800	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01

Results Summary Table

Bea	Section	Co	Defl L/	Slen	CAPACITY					Combined Axial+Mom
					Axial	Dir Shea	Mom	LTB		
5801	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
5802	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	0.01	MI	0.00	0.00	0.00	0.01
5803	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5804	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5805	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5806	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5807	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
5808	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
5809	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
5810	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	0.00	MI	0.00	0.00	0.00	0.00
5811	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5812	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5813	RHS 160x80x5.0	9	9999	30	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5814	RHS 160x80x5.0	9	9999	24	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5815	RHS 160x80x5.0	13	9999	24	0.55	MI	0.00	0.00	0.00	0.55
5816	RHS 160x80x5.0	13	9999	30	0.55	MI	0.00	0.00	0.00	0.55
5817	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5818	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5819	RHS 160x80x5.0	13	9999	24	0.55	MI	0.00	0.00	0.00	0.55
5820	RHS 160x80x5.0	13	9999	30	0.55	MI	0.00	0.00	0.00	0.55
5821	RHS 160x80x5.0	7	9999	24	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5822	RHS 160x80x5.0	7	9999	30	-0.04	MI	0.00	0.00	0.00	0.04
5823	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5824	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5825	RHS 160x80x5.0	5	9999	24	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5826	RHS 160x80x5.0	5	9999	30	-0.02	MI	0.00	0.00	0.00	0.02
5827	RHS 160x80x5.0	13	9999	24	0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.56
5828	RHS 160x80x5.0	13	9999	30	0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.56
5829	RHS 160x80x5.0	13	9999	24	0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.56
5830	RHS 160x80x5.0	13	9999	30	0.56	MI	0.00	0.00	0.00	0.56

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

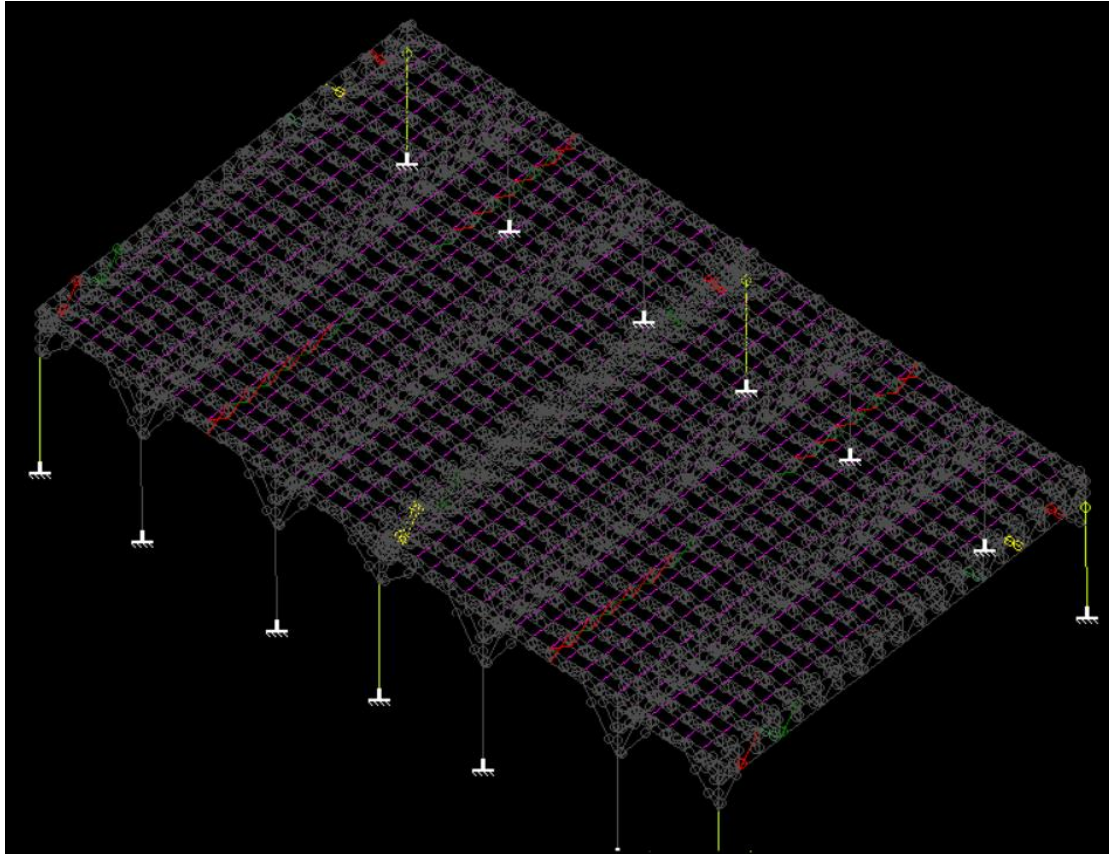
ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

תרשים הנצילות (Capacity)



Colour by capacity Display % of capacity

Result type: maximum of all results Exclude slenderness

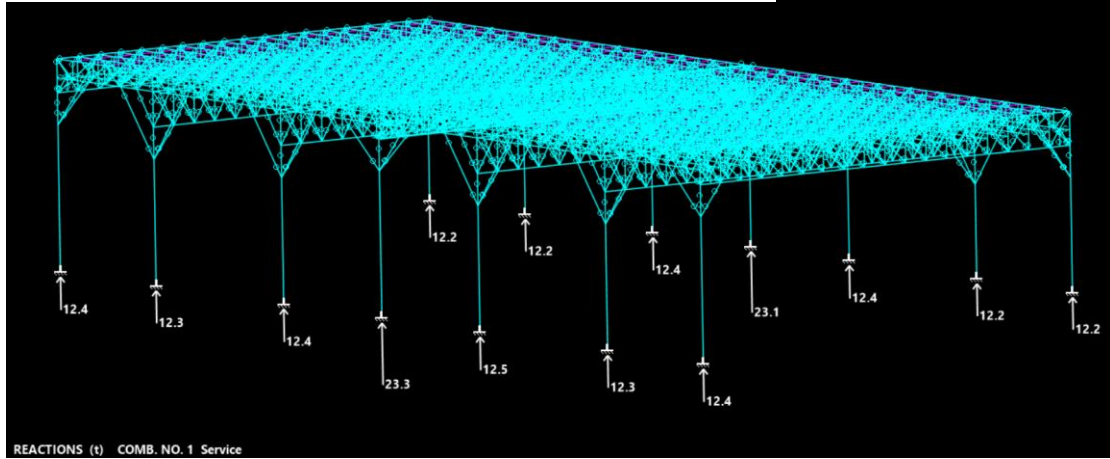
Colour	Range	Colour	Range
	0 % to 60 %		90 % to 102 %
	60 % to 70 %		102 % to 110 %
	70 % to 80 %		110 % to 125 %
	80 % to 90 %		125 % to 999 %

OK Cancel

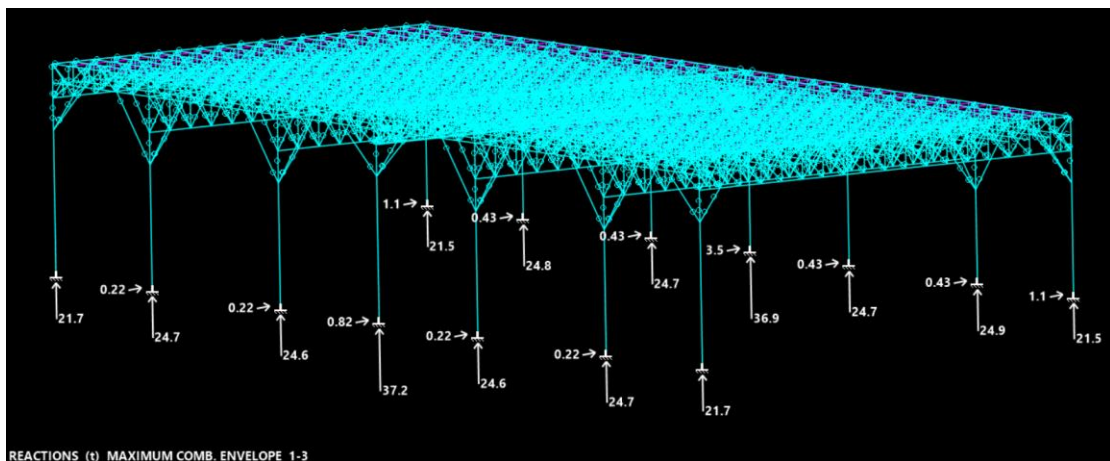
נתגלו מספר מוטות הדורשים חיזוק.
ראה פירוט בסוף החוברת בפרק הדן בחיזוק הסככה.

חישוב ריאקציות בסמכים

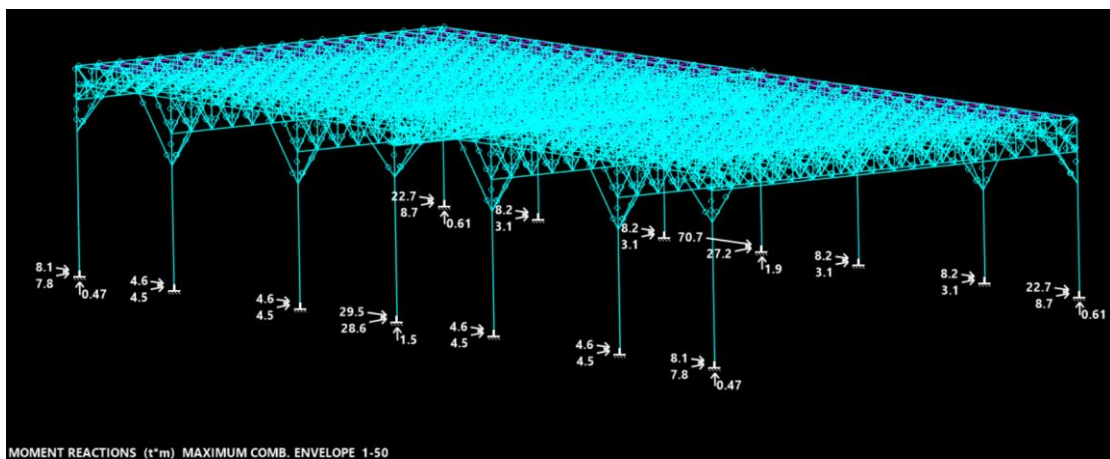
עומסי שירות (סטטיים)



עומסי שירות (סטטיים) + עומסי רוח שירות



מומנטים: כל הקומבינציות למעט (STEEL EQ)



Hahagana St. 118. Raanana

Tel:**09-7749435**

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:**09-7749135**

Cellular:**0505-261296**

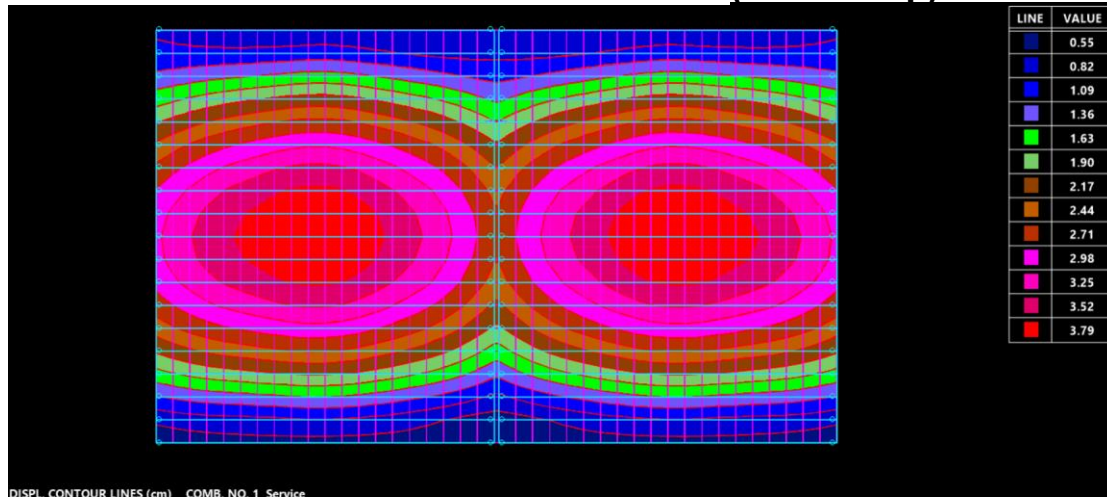
eMail:**varon10@zahav.net.il**

היה מאוד מומלץ לקשור את היסודות באמצעות קורות קשר בהתאם

לדרישות ת"י 413 סעיף 602.2.

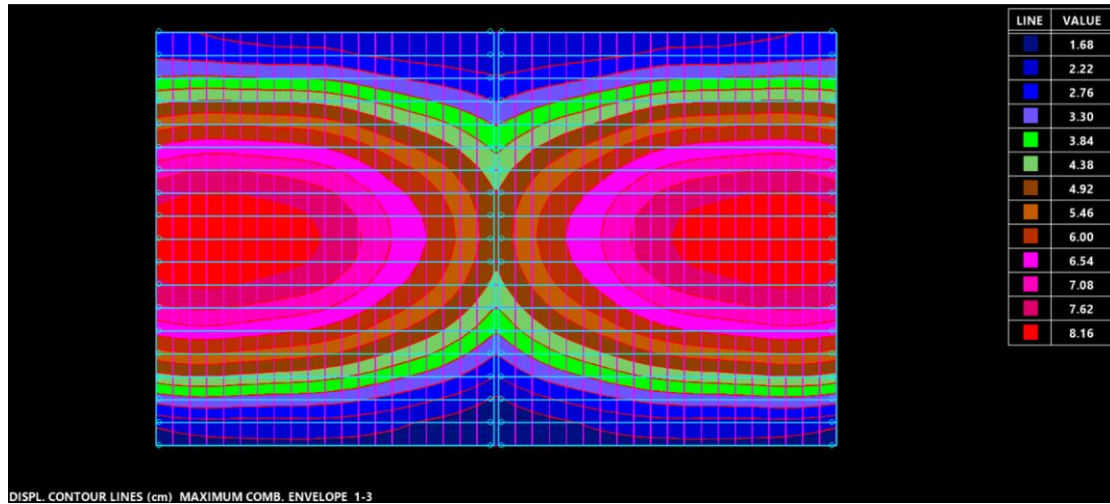
חישוב שקיעות במסבכים

מצב שירות (קומבינציה 1)



נתקבלה שקיעה מקסימלית של 3.79 ס"מ.

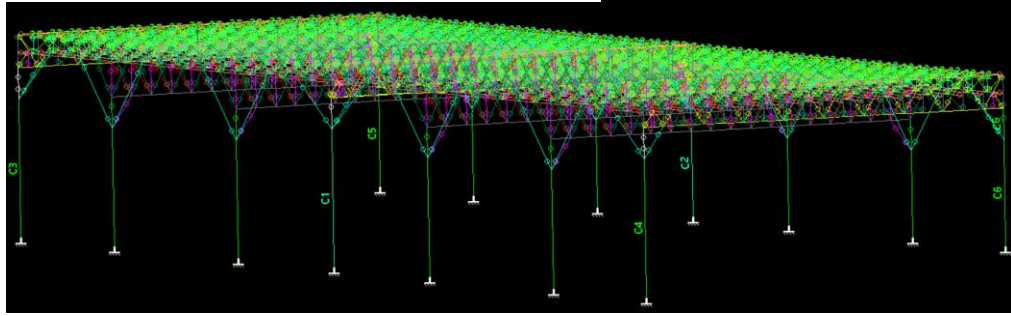
מצב שירות + רוח (קומבינציות 2, 3)



נתקבלה שקיעה של 8.16 ס"מ.

$L/200 = 2812/200 = 10.9 \text{ cm}$ O.K.

תוצאות עבור עמודי בטון:
ב-30 פלדה מצולעת רתיכה.



תוצאות החישוב – כולל כל העומסים האופקיים של הרוח

תוצאות עבור ריתום בין העמודים לבין ראשי הכלונס

Column result summary (ton,meter) (& = specified / !! = %>max)													
Mem.	Dir	Kl /l	Cl ss	Cm	Size B H	Nod	Mod	Nd	Md	reinforcement			Cap.
										Total	Each side	As/A %	
COLUMN C1													
1	M3	37	sh	28	800	21.4	-4.5	21.4	-4.5	20φ18	1.01	2.71	
	M2	37			800		28.6		28.9				
COLUMN C2													
2	M3	29	sh	14	800	29.1	-70.9	29.1	-71.2	20φ18	1.01	1.04	
	M2	29			800		0.0		0.0				
12	M3	8	sh	13	800	9.8	-58.1	9.8	-58.1	20φ18	1.01	1.20	
	M2	7			800		0.0		0.0				
COLUMN C3													
3	M3	50	sl	28	600	11.4	-5.9	11.4	-6.7	12φ18	1.08	3.15	
	M2	50			600		7.8		8.8				
COLUMN C4													
4	M3	50	sl	29	600	11.4	5.9	11.4	6.7	12φ 18	1.08	3.19	
	M2	50			600		7.8		8.8				
COLUMN C5													
5	M3	38	sh	14	600	15.4	-22.8	15.4	-23.0	12φ18	1.08	1.45	
	M2	38			600		0.0		0.0				
7	M3	11	sh	13	600	3.9	-18.8	3.9	-18.8	12φ18	1.08	1.63	
	M2	11			600		0.0		0.0				
COLUMN C6													
6	M3	38	sh	14	600	15.4	-22.8	15.4	-23.0	12φ18	1.08	1.45	
	M2	38			600		0.0		0.0				
8	M3	11	sh	13	600	3.9	-18.8	3.9	-18.8	12φ18	1.08	1.63	
	M2	11			600		0.0		0.0				

Hahagana St. 118. Raanana

Tel:**09-7749435**

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:**09-7749135**

Cellular:**0505-261296**

eMail:**varon10@zahav.net.il**

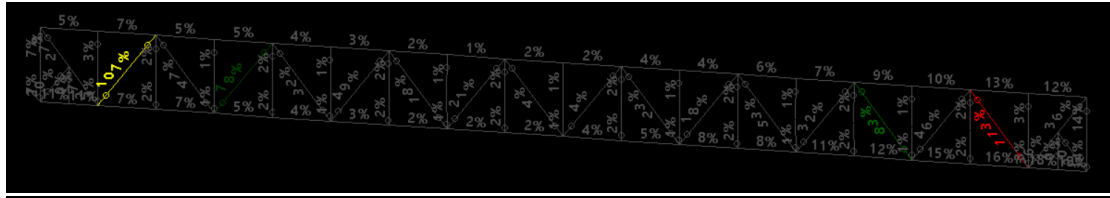
העומסים הדומיננטיים הם: (13, 14) רוח אופקי בכיוון X2 ו-(28,29) ר"א בטון.

מסקנות חישוב בדיקת סככה פלדה בבית ספר הרצוג

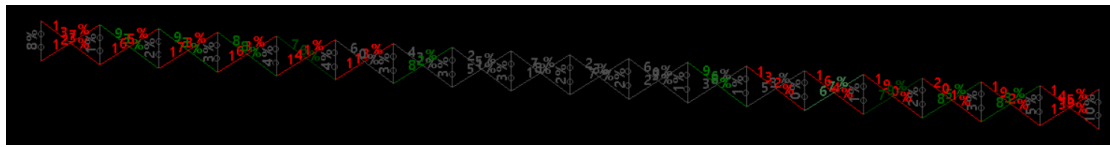
המבנה חושב בהנחה שקיים ריתום בין העמודים לבין הביסוס. ניתן לראות בתוצאות החישוב שמספר מוטות אלכסוניים אינם יכולים לקבל את הכוחות הפועלים עליהם בשילובי עומסים הנדרשים לפי התקנים. כמו כן, מסבכים אלכסוניים במסבכים הראשיים נתונים ללחיצה גדולה ויש לחזקם.

1. יש לתכנן חיזוקים למספר מוטות במסבכים – ראה בהמשך החוברת הצעה לחיזוק המבנה.
2. יש לבדוק את חוזק עמודי הבטון ולהתאימו לנדרש.

מסבר 2,3:



אלכסונים:



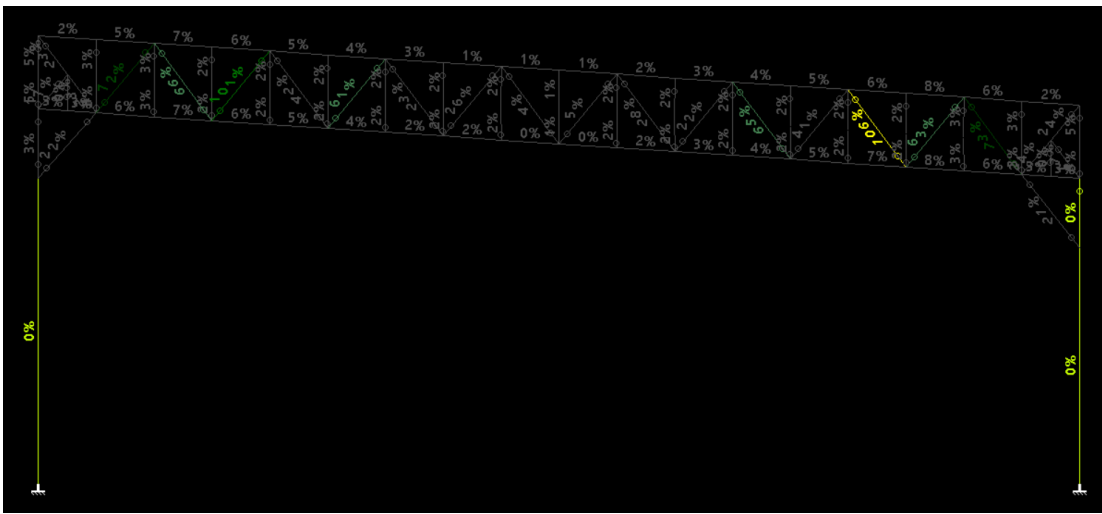
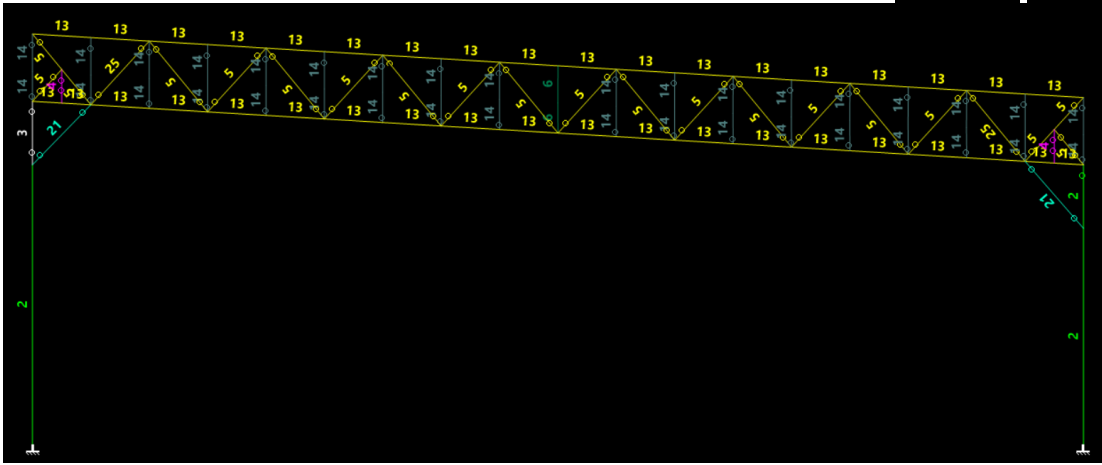
ב. הרצת המבנה המחוזק:

נוספו החתכים הבאים:

PROPERTY NO. 24 - Combined 65x50 L+[]					
A=0.1040E+02	I2=0.4917E+02	I3=0.2821E+02	J=0.4671E+02	SF2=0.583	
Material = 2 - STEE	Perimeter=22.450			SF3=0.436	
h2=5.000	h3=6.500	e2=3.008	e3=3.970		
Zx=0.1975E+02	Zy=0.1564E+02	Esx=-0.2	Esy=-0.6	Cw=0.4287E+01	
		Hot rolled Combined 65x50 L+[] H =65.0mm B =50.0mm L:h=50,b=50,t=5 + []:h=60,b=40,t=3			
PROPERTY NO. 25 - Combined 100x130 []+[]+[]					
A=0.2322E+02	I2=0.1909E+03	I3=0.2646E+03	J=0.1680E+03	SF2=0.612	
Material = 2 - STEE	Perimeter=47.640			SF3=0.430	
h2=13.000	h3=10.000	e2=6.500	e3=5.000		
Zx=0.5672E+02	Zy=0.6934E+02	Esx=0.0	Esy=-0.2	Cw=0.1561E+03	
		Hot rolled Combined 100x130 []+[]+[] H =100.0mm B =130.0mm []:h=100,b=50,t=5 + []:h=40,b=40,t=3 + []:h=40,b=40,t=3			

עדכון החתכים:

מסבר 1, 2, 3, 4



Hahagana St. 118. Raanana

Tel:09-7749435

ההגנה 118, רעננה 43311

Fax:09-7749135

Cellular:0505-261296

eMail:varon10@zahav.net.il

