

Crown Castle 3 Corporate Park Drive, Suite 101 Clifton Park, NY 12065

April 1, 2024

Melanie A. Bachman Executive Director Connecticut Siting Council 10 Franklin Square New Britain, CT 06051

RE: Notice of Exempt Modification for Verizon Wireless Crown #801486 44 Ffyler Place, Suffield, CT 06078 Latitude: 41° 58' 49.70" / Longitude: -72° 39' 26.20"

Dear Ms. Bachman:

Verizon Wireless currently maintains nine (9) antennas at the 90-foot mount on the existing 117-foot monopole tower located at 44 Ffyler Place, Suffield, CT. The property is owned by the Town of Suffield and the tower is owned by Crown Castle. Verizon now intends to add two (2) interference mitigation filters at the 90-foot level. This modification/proposal includes hardware that is both 4G (LTE) and 5G capable through remote software configuration and either or both services may be turned on or off at various times.

Panned Modification:

Tower:

Install New:

(2) Kaelus BSF0020F3V1- Interference Mitigation Filters

The facility was approved by the Town of Suffield Planning and Zoning Commission on May 4, 2000. Please see attached.

Please accept this letter as notification pursuant to Regulations of Connecticut State Agencies §16-50j-73, for construction that constitutes an exempt modification pursuant to R.C.S.A. § 16-50j-72(b)(2). In accordance with R.C.S.A. § 16-50j-73, a copy of this letter is being sent to Colin Moll, First Selectman on behalf of the Town of Westbrook and as the property owner. Notice is being sent to Bill Hawkins, Planning Director, Town of Suffield. Crown Castle is the tower owner.

- 1. The proposed modifications will not result in an increase in the height of the existing tower.
- 2. The proposed modifications will not require the extension of the site boundary.
- 3. The proposed modification will not increase noise levels at the facility by six decibels or more, or to levels that exceed state and local criteria.

The Foundation for a Wireless World.

CrownCastle.com

Page 2

- 4. The operation of the replacement antennas will not increase radio frequency emissions at the facility to a level at or above the Federal Communication Commission safety standard.
- 5. The proposed modifications will not cause a change or alteration in the physical or environmental characteristics of the site.
- 6. The existing structure and its foundation can support the proposed loading.

For the foregoing reasons, Verizon Wireless respectfully submits that the proposed modifications to the above-reference telecommunications facility constitutes an exempt modification under R.C.S.A. § 16-50j-72(b)(2). Please send approval/rejection letter to Attn: Jeffrey Barbadora.

ncerely, Ieff Barbadora

Getfrey Barbadora Permitting Specialist 1800 W. Park Drive Westborough, MA 01581 (781) 970-0053 Jeff.Barbadora@crowncastle.com

Attachments

cc:

Colin Moll, First Selectman for the Town & Property Owner Town of Suffield 83 Mountain Road Suffield, CT 06078 860-668-3300

Bill Hawkins, Planning Director Town of Suffield 83 Mountain Road Suffield, CT 06078 860-668-3848

Crown Castle, Tower Owner



Zoning and Planning Commission Town of Suffield

May 4, 2000

Ms. Elaine Sarsynski, Director Suffield Economic Development Commission 83 Mountain Road Suffield, Connecticut 06078

Re: File #740 - Request of the Suffield Economic Development Commission for a special use permit for the approval of sites for telecommunication towers located on Town properties: WPCA, Highway Department, and Transfer Station.

Dear Ms. Sarsynski:

At a duly called Special Meeting of the Suffield Zoning and Planning Commission held on Monday, May 1, 2000, the Commission voted to approve the Town of Suffield's special use permit request for the for three (3) proposed telecommunication sites located as designated:

- 1. Town of Suffield Transfer Station site on the west side of Mountain Road (Route 168), on undeveloped land west of the Transfer Station operations (Site A);
- 2. Town of Suffield Public Works garage/maintenance facility off of Mountain Road, on land immediately adjacent to the Maintenance Facility Building (Site B); and
- 3. Town of Suffield Sewage Treatment Plant on the east side of East Street (Route 159), on undeveloped land along the north side of the Treatment's Plant's access driveway (Site C).

with the following conditions:

- 1. The heights of the respective mono-pole towers, including antennae, shall not exceed 199-feet (Site A); 120-feet (Site B); and 174-feet (Site C);
- 2. Each tower shall be certified as "self-collapsing" by a Connecticut registered professional engineer;
- 3. Details drawings are to be submitted with each request for building permits for both the towers and related facilities;
- 4. FCC licenses shall be produced prior to the issuance of the permits for company leasing space on the towers;
- 5. The Zoning Enforcement Officer shall review each proposal for zoning conformance prior to the issuance of the building permits;
- 6. All utilities are to be underground;
- 7. Site plans are to be revised.

A mylar and four (4) copies of site plans for each of the three approved sites must be submitted to this office as soon as possible for signatures.

Please remit a check in the amount of \$10.00 (payable to the Town of Suffield), *along with this original letter*, to the Office of the Town Clerk, 83 Mountain Road. This fee is required to cover the cost of recording the Special Use Permit in the Office of the Town Clerk.

61 Ffyler Place • Suffield • Connecticut 06078 • (860) 668-3848

Ms. Elaine Sarsynski, Director Suffield Economic Development Commission May 4, 2000

A copy of the legal notice that will appear in the Journal Inquirer on Saturday, May 6, 2000 is enclosed.

Sincerely,

Douglas H. Viets, M.D. / bgn Douglas H. Viets, M.D. Chairman

:bgk Enclosure

ŝ

cc: Building Official Planning Consultant Town Engineer Zoning Enforcement Officer File

LEGAL NOTICE SUFFIELD PLANNING AND ZONING COMMISSION

At a duly called Special Meeting of the Suffield Zoning and Planning Commission held on Monday, May 1, 2000, the Commission took the following actions:

APPROVED WITH CONDITIONS: Special use permit request of Suffield Economic Development Commission for the approval of sites for communication towers located on Town properties: WPCA, Highway Department and Landfill.

Douglas H. Viets, M.D., Chairman

Stephen J. Martin, Secretary

Journal Inquirer May 6, 2000

1

슬 : : !

ഗ
_
干
<u>@</u>
Q

TT<一Tむ で 一				•	Cone:		IDate Frinted.	4/1/2024
		Neigh	9 -	m			Last Update:	
Owner Of Re	cord		Volume/Page	Date	Sale	is Type	Valld	Sale Price
			0134/0430			ă		0
83 MOUNTAIN RD, SUFFIELD, CT 06078-2041					Exempt			
		Prior Owner Histo	Ž					
			0053/0210	12/22/1920	Warranty Dee	ц.	No	0
	TOWN HALL		0053/0151	4/15/1920				0
			0053/0141	3/11/1920	Warranty Dec			0
Date Permit	Description							
	n on a Foundation							
+	ATURAL GAS EURNACE	E WITH NEW AMERICAN S	TANDARD TM		BLE SPEED 1	20K BTU NA		
	new wash bay							
·	H Wireless Cell site	TOWER WITH ASSOCIA			EVICTING			
1 1	Supplemen	ital Data					Appraised Value	-
4771.01	V		58			otal Land Valu	Ð	223,000
9/1035/ABC		isting						
		m			T	otal Building V	ralue	1,038,200
					_	otal Outbldg V	alue	71,300
					-	otal Market Va		1.332.500
Acre					State Item Co	Sept		
Acres	490 1	otal Value	Code			Quantity	Value	Je
2.00		14.000	22-Commer	cial Building		3.00	72	726.740
1.00	0.00	110,000	21-Commer 25-Commer	cial Land cial Outbuilding		5.00	15	49,910
0.50	0.00	000.66						
3.5000	0.00	223,000						
Assessment Histo	ory (Prior Years as of O	ct 1)			490 Ap	praised Totals		
2024 20	23 2022	2021	2020	Type	Acres Vali	ue Type	Acres	es Value
156,100 156,1	100 160,300	160,300	160,300					
726,740 726,7	40 391,300	391,300	391,300					
49,910 49,9	10 13,440	13,440	13,440					
-	_	565.040	-			Totals	0.00	0
			-	Application Date:		Expiration	Date:	
	OF Owner Of Re OF Permit 11/19/2024 Post Frame Constructio 8/25/2023 REPLACE EXISTING N 11/16/2022 Framing divider wall for 11/18/2022 Replace Existing N 11/18/2022 Replace Existing N 11/18/2022 Replace Existing N 11/18/2022 Permit 11/18/2022 Replace Existing N 11/18/2022 Replace Existing N 11/18/2022 Acres Acres Acres Acres Acres 100 0.50 0.50 1.00 0.50 1.56, 100 156, 100 156, 1 726, 740 726, 7	HTYLEK PL Owner Of Record TOWN HALL ID, CT 06078-2041 ID, CT 06078-2041 TOWN HALL Post Frame Construction on a Foundation REPLACE EXISTING NATURAL GAS FURNACI Parmit Description Acres Babbaa Babaa	Image: Frequencies Owner Of Record Neight ID_CT 06078-2041 TOWN HALL Prior Owner Histo ID_CT 06078-2041 Pormit Description Framic Construction on a Ecuridation ID_CT 200 Anno service for DISH Wireless Cell site ID_CT 0WER WITH NEW AMERICAN SOLD INSTALL (3) NEW ANTENNA CELL TOWER WITH ASSOCIUS Listing INSTALL (3) NEW ANTENNA CEll site Itsing INSTALL (3) NEW ANTENNA ON EXISTING CELL TOWER WITH ASSOCIUS Itsing INSTALL (3) NEW ANTENNA ON EXISTING CELL TOWER WITH ASSOCIUS Itsing INSTALL (3) NEW ANTENNA ON EXISTING CELL TOWER WITH ASSOCIUS Itsing INSTALL (3) NEW ANTENNA ON EXISTING CELL TOWER WITH ASSOCIUS Itsing INSTALL (3) NEW ANTENNA ON EXISTING CELL Itsing ID Acres Itsing ID 0.00 14.000 ID 0.00 Itsing ID	Intervention Acres Volume Content of the second of the	Inter Of Record Volume/Page ref of Record Volume/Page ref of Record Volume/Page ref of Record 0134/0430 ref of Record 0134/0430 ref of Record 0134/0430 ref of Record 0134/0430 ref of Record 0053/0161 ref of Record 0053/0161 ref of Record 0053/0141 ref of Record 14 ref of Record 14 ref of DISH Wireless Cell structure 2758 Listing 2758 Listing 2758 Listing 2758 Code 22-Commercia 0.00 14.000 22-Commercia 25-Commercia 25-Commercia 25-Commercia 25-Commercia 25-Commercia	Inter Of Record Inter Prior S4 H 32 4 LOTe: S4 H 32 4 Inter of Record Volume/Page 0134(043) 6(9/1973) Sample Sample	Inclusion Melighborhood: Neighborhood: Environ Sale Type ver Of Record VolumaPrage Date Sale Type Instruction on a Foundation cosmucion on a Foundation servalion marking back 00530(14) 1/122/1920 Warrann Deed Parmit Description cosmucion on a Foundation issuince on a Foundation cosmucion on a Foundation issuince on a Foundation cosmucion on a Foundation cosmucion on a Foundation issuince on a Foundation i	Image: Second State Melghbor: S-4 Crite: I.V.V Last Update Frinter Image: Second State Image: Second State

Information may be deemed reliable, but not guaranteed.

Revaluation Date: 10/1/2023

	Roof Cover Gable Special Features	<u>s</u>	Heating Type Forced Hot Air Fuel Type Oil Cooling Type None	н	Commercial Building Description Building Use Automotive Class Masonrv Overall Condition Averace Construction Quality C Stories 1.00 Year Built 1975 Remodel 100	Location: 44 FFYLER PL	Unique ID: R34522
Type Year Condition 6 Ft Chain Fence 1990 Average Kennel 1990 Average		19/5 416	ttached Component Computations Yr Bit / 1975		Description Area/Qty Base Value 7	Unit	Suffield
ion Area/Qtv Type Year Condition Area/Qtv 142 640					32 OP 736 46 46	13 16 13	0

Information may be deemed reliable, but not guaranteed.

Revaluation Date: 10/1/2023

Information may be deemed reliable, but not guaranteed.

		Zone:	TCV	Date Printed: Last Update:	ate: 4/1/2024
Ē				Last Upd:	
-				,	
Volume/Page	Date	Sal	Sales Type	Valid	d Sale Price
0134/0430 6/8		Warranty Deed	be	No	0
	22/1920	Warranty De	ed	No	0
4/1	5/1920			No	õ
3	1/1920	Warranty De		No	0
NDARD TWO S	TAGE VARIA	3LE SPEED	20K BTU NA		
D EQUIPMENT	<u>T WITHIN THE</u>	EXISTING C	OMPOUN	Annraised V	
			otal I and Va		223.000
			fotal Building	Value	1,038,200
			fotal Outbldg	Value	71,300
			^r otal Market V.	alue	1,332,500
		State Item C	Sepo		
Code			Quantity		Value
22-Commercial	Building		3.00		726.740
25-Commercial	Outbuilding		5.00		49.910
		490 A	ppraised Tota	els	
2020 Type	0	Acres Va	lue Type		Acres Value
160,300					
391,300					
13,440					
565,040 Ann	lination Date:		Totals Evniratio	0.00	00
ł	incation Date.			II Date.	
	IO1210 12 /0151 4/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /0141 3/1 /000 Typ 30,300 Typ 31,300 13,440 13,440 App	To6073-2041 Prior Owner History 0134/0430 6191973 1 Permit Description Permit Description 0053/0141 311/1920 12/12/1920 12/11/	11973 Warranty De 22/1920 Warranty De 5/1920 Warranty De 5/1920 Warranty De 1/1920	Image:	International Problem Warranty Deed No 22/1920 Warranty Deed No 5/1920 Warranty Deed No 5/1920 Warranty Deed No 1/1920 Total So No 1/1920 Total Building Value Total Market Value 1/1920 3.00 3.00 1/1920 3.00 5.00 1/1920 State Item Codes Intributy 1/1920 3.00 5.00 1/1920 State Item Codes Intributy 1/1920 State Item Codes Intributy 1/1920 State Item Codes Intrite 1/1920 State It

Suffield

Information may be deemed reliable, but not guaranteed.

	2003 Average	Paving		
Area/Qtv Type Year Condition Area/Qtv	Condition	Туре		
Detached Component Computations				
			Storage 837	Mezzanine Storage
			Spe	ROOT COVE
				Roof Type
			alls Concr/Cinder/Pre-Finish M	Exterior Walls
				Wall Height
				Walls
			Concrete/Carnet	Floors
				Cooling Type
	Yr Blt Area/Qty	Туре		Fuel Type
	ns			Heating Type
			HVAC	
			Area 0	Basement Area
48 45 IN D - MUN-			Basement	
53			12415	GLA
31 25 MUN-			omplete 100	Percent Complete
3			1974	Remodel
			1.00	Stories Vear Built
			Construction Quality C	Constructi
		Mezzannie Storade	ndition Average	Overall Condition
1611 S IND - MUN-	3104	Central Air	JSe Automotive Steel	Class
	Area/G	Description	Commercial Building Description	Con
51				
	Unit		ion: 44 FFYLER PL	Location:
	Suffield		Unique ID: R34522	Uniqu

Suffield

					Comments					
	Totals Expiration Date:	te:	Application Date:	565,040	565,040	565,040	932,750	932,750		Total
				13,440	13,440	13,440	49,910	49,910		Outbuilding
				391,300	391,300	391,300	726,740	726,740		Building
				160,300	160,300	160,300	156,100	156,100		Land
Acres Value	Value Type	Acres Va	Туре	2020	2021	2022	2023	2024		
	490 Appraised Totals	490 A			1)	fears as of Oct	Assessment History (Prior Years as of Oct 1)	Assessmen		
				 	223,000		0.00	3.5000		Total
49.910	5.00	Ľ	rcial Outbuildinc	25-Comme	99,000		0.00	0.50		Primary Site
726,740 156,100	3,00 3,50		22-Commercial Building 21-Commercial Land	22-Comme 21-Comme	14.000		0.00	2.00	Excess	Commercial Excess
Value	Quantity			Code	Total Value	ī	490	Acres		Land Type
	odes	State Item Codes					Acres			
				-		:				Utilities
1,332,500	Total Market Value									District
71,300	Total Outbldg Value									Route
1,030,200	lotal Building Value					I+E				gis ID
1 000 000					Listina	List		35/ABC	9/914 9/1035/ABC	Dev Map ID
223,000	Total Land Value			2758		Vis			4771.01	Census/Tract
Appraised Value					d Data	Supplemental Data				
		NT WITHIN THE EXISTING COMPOUN	ENT WITHIN TI	CIATED EQUIPM	. TOWER WITH ASSOCIATED EQUIPME	XISTING CELL	100 AND SERVICE TOF UISH WIFELESS CELL SITE	INSTALL (3) NEV	10/20/2021	E-22-21 C-21-25
						Dav	Framing divider wall for new wash bay	Framing divider w	11/16/2022	C-22-38
									12/12/2022	
	120K RTU NA	STAGE VARIABIE SPEED 190K BTIJ NA		J STANDARD TV	POST FRAME CONSTRUCTION ON A FOUNDATION		ING NATI IRAL G	PEPLACE EXIST	8/25/2023	U-24-2
							Ferrnic Description		+-	Permit Number
									11	
			0/11/10/20	1410/00/01						
No		Marrantu Do	4/15/1920	0053/0151			TOWN HALL			SUFFIELD TOW
	đ	Warranty Deed	12/22/1920	0053/0210					VN OF	SUFFIELD TOWN OF
- - - -				story	Prior Owner History					
		Exempt						CT 06078-2041	RD, SUFFIELD, (83 MOUNTAIN RD, SUFFIELD, CT 06078-2041
No 0	ed	Warranty Deed	6/8/1973	0134/0430					N OF	SUFFIELD TOWN OF
Valld Sale Price	Sales Type	Sal	Date	Volume/Page			Owner Of Record	Owner		
Last Update: 4/1/2024	Last		ED	Neighborhood:	Neig					
Date Printed: 4/1/2024	TCV Date	Zone:	24	Id: 34 H 32	Map Id:			44 FFYLER PL	44 FF\	Location:
-				-	-					
3 Of 3	Card No:			C	Sumero				· R34522	Unique ID: R34522

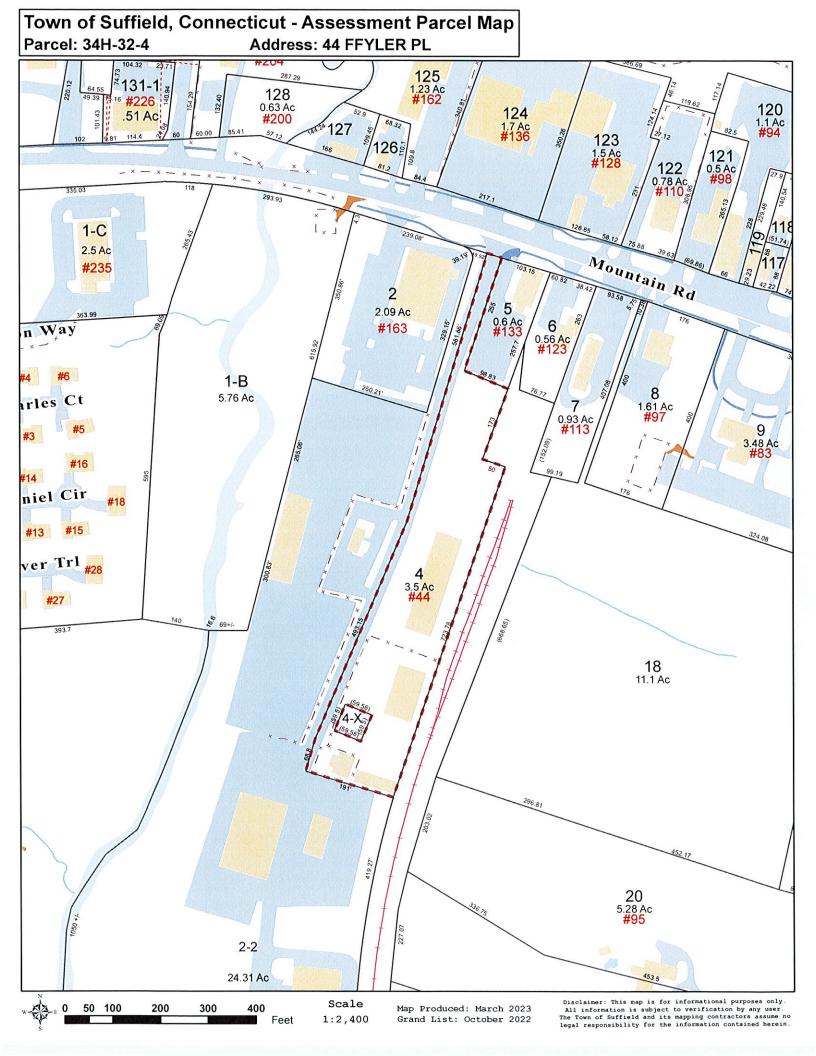
Information may be deemed reliable, but not guaranteed.

Revaluation Date: 10/1/2023

L

			Roof Cover Gable Special Features	Exterior Walls Pre-Cast Concrete/VinvI Si Roof Type Ename! Metal Shindle		Basement Area 0 HVAC	Stories 1.00 Year Built 2000 Remodel Percent Complete GLA 6000 Basement	Building Use Automotive Class Wood Frame Overall Condition Average Construction Quality D D	Commercial Building Description	Location: 44 FFYLER PL	
2018 Average	Type Year Condition	Det			Attached Component Computations Type Yr Bit Area/Qty				Description Area/Qty	Unit	Suffield
		Detached Component Computations						60 1S IND - MUN-	100		

Information may be deemed reliable, but not guaranteed.





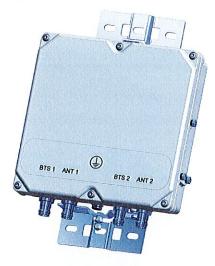
BSF0020F3V1-1

TWIN BANDSTOP 900MHZ INTERFERENCE MITIGATION FILTER

The BSF0020 is ideal for co-located 700, 850 and 900 networks. Utilising a 2.6MHz guardband the BSF0020 provides rejection of the 900 UL band while passing 700/850 UL and DL bands. Capable of being used in an outdoor environment the BSF0020 contains two identical bandstop filters, suitable for 2x2 MIMO configuration, offering excellent insertion loss, group delay and rejection.

FEATURES

- Passes full 700 and 850 bands
- Low insertion loss
- Rejection of 900MHz uplink
- DC/AISG pass
- Twin unit
- Dual twin mounting available



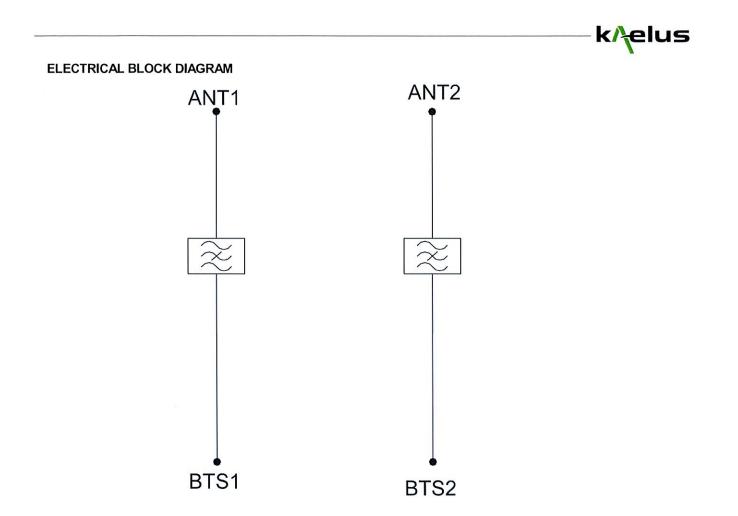
TECHNICAL SPECIFICATIONS

BAND NAME	700 PATH / 850 UPLINK PATH	850 DOWNLINK PATH			
Passband	698 - 849MHz	869 - 891.5MHz			
Insertion loss	0.1dB typical / 0.3dB maximum	0.5dB typical, 1.45dB maximum			
Return loss	24dB typical,	18dB minimum			
Maximum input power (Per Port)	100W average	200W average and 66W per 5MHz			
Rejection	53dB minimum @	894.1 - 896.5MHz			
ELECTRICAL					
Impedance	500	Dhms			
Intermodulation products	-160dBc maximum in UL Band (assuming -153dBc maximu	g 20MHz Signal), with 2 x 43dBm carriers m with 2 x 43dBm			
DC / AISG					
Passband	0 - 1	3MHz			
Insertion loss	0.3dB n	naximum			
Return loss	15dB n	ninimum			
Input voltage range	± 3	33V			
DC current rating	2A continue	2A continuous, 4A peak			
Compliance	3GPP TS 25.461				
ENVIRONMENTAL					
For further details of environmental co	ompliance, please contact Kaelus.				
Temperature range	-20°C to +60°C	-4°F to +140°F			
Ingress protection	IP	67			
Altitude	2600m	8530ft			
Lightning protection	RF port: ±5kA maximum (8/20us), IEC 61000-4-5 Unit	must be terminated with some lightning protection circuits.			
MTBF	>1,000,000 hours				
Compliance	ETSI EN 300 019 class 4.1H, RoHS, NEBS GR-487-CORE				
MECHANICAL					
Dimensions H x D x W	269 x 277 x 80mm 10.60 x 10.90 x 3.1	5in (Excluding brackets and connectors)			
Weight	8.0 kg 17.6	bs (no bracket)			
Finish	Powder coated, lig	ght grey (RAL7035)			
Connectors	RF: 4.3-	10 (F) x 4			
Mounting	Optional pole/wall bracket supplied with two metal clamps - inform	45-178mm diameter poles or custom bracket. See orderin nation.			



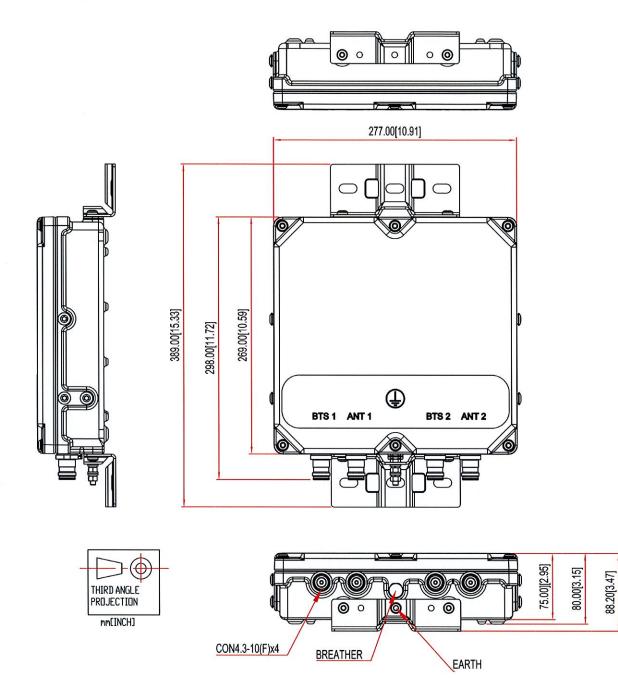
ORDERING INFORMATION

PART NUMBER	CONFIGURATION	OPTIONAL FEATURES	CONNECTORS
BSF0020F3V1	TWIN, 2 in / 2 out	DC/AISG PASS NO BRACKET	4.3-10 (F)
BSF0020F3V1-1	TWIN, 2 in / 2 out	DC/AISG PASS	4.3-10 (F)
BSF0020F3V1-2	QUAD, 4 in / 4 out	DC/AISG PASS	4.3-10 (F)





MECHANICAL BLOCK DIAGRAM



Barbadora, Jeff

From: Sent: To: Subject: TrackingUpdates@fedex.com Thursday, April 4, 2024 4:09 PM Barbadora, Jeff FedEx Shipment 775810804431: Your package has been delivered

CAUTION: This email originated from outside of the organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.



Hi. Your package was delivered Thu, 04/04/2024 at 4:01pm.



Delivered to 83 MOUNTAIN RD, SUFFIELD, CT 06078 Received by M.URCH

OBTAIN PROOF OF DELIVERY

How was your delivery ?

TRACKING NUMBER	775810804431	
FROM	Crown Castle 1800 W. Park Drive WESTBOROUGH, MA, US, 01581	
то	Town of Suffield Colin Moll, First Selectman 83 Mountain Road SUFFIELD, CT, US, 06078	
REFERENCE	799001.7680	
SHIPPER REFERENCE	799001.7680	
SHIP DATE	Wed 4/03/2024 06:10 PM	
DELIVERED TO	Receptionist/Front Desk	
PACKAGING TYPE	FedEx Envelope	
ORIGIN	WESTBOROUGH, MA, US, 01581	
DESTINATION	SUFFIELD, CT, US, 06078	
SPECIAL HANDLING	Deliver Weekday	
NUMBER OF PIECES	1	
TOTAL SHIPMENT WEIGHT	0.50 LB	
SERVICE TYPE	FedEx Standard Overnight	

Barbadora, Jeff

From: Sent: To: Subject: TrackingUpdates@fedex.com Thursday, April 4, 2024 4:08 PM Barbadora, Jeff FedEx Shipment 775810821401: Your package has been delivered

CAUTION: This email originated from outside of the organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.



Hi. Your package was delivered Thu, 04/04/2024 at 4:01pm.



Delivered to 83 MOUNTAIN RD, SUFFIELD, CT 06078 Received by M.URCH

OBTAIN PROOF OF DELIVERY

How was your delivery ?

公公公公公

TRACKING NUMBER	775810821401
FROM	Crown Castle 1800 W. Park Drive WESTBOROUGH, MA, US, 01581
то	Town of Suffield Bill Hawkins, Planning Director 83 Mountain Road SUFFIELD, CT, US, 06078
REFERENCE	799001.7680
SHIPPER REFERENCE	799001.7680
SHIP DATE	Wed 4/03/2024 06:10 PM
DELIVERED TO	Receptionist/Front Desk
PACKAGING TYPE	FedEx Envelope
ORIGIN	WESTBOROUGH, MA, US, 01581
DESTINATION	SUFFIELD, CT, US, 06078
SPECIAL HANDLING	Deliver Weekday
NUMBER OF PIECES	1
TOTAL SHIPMENT WEIGHT	0.50 LB ·
SERVICE TYPE	FedEx Standard Overnight

Date: January 23, 2024



Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh, NC 27603 (919) 661-6351

Subject: Structural Analysis Report

Carrier Designation:	Verizon Wireless Co-Locate	
-	Site Number:	5000383000
	Site Name:	SUFFIELD 2 CT
Crown Castle Designation:	BU Number:	801486
	Site Name:	CT SUFFIELD 2 CAC 801486
	JDE Job Number:	751321
	Work Order Number:	2278715
	Order Number:	654597 Rev. 0
Engineering Firm Designation:	TEP Project Number:	217228.922069
Site Data:	44 Ffyler Place, Suffield, Har Latitude <i>41° 58' 49.70''</i> , Long 109 Foot - Monopole Tower	

Tower Engineering Professionals is pleased to submit this "**Structural Analysis Report**" to determine the structural integrity of the above-mentioned tower.

The purpose of the analysis is to determine acceptability of the tower stress level. Based on our analysis we have determined the tower stress level for the structure and foundation, under the following load case, to be:

LC5: Proposed Equipment Configuration

Sufficient Capacity - 52.2%

This analysis has been performed in accordance with the 2022 Connecticut Building Code based upon an ultimate 3-second gust wind speed of 116 mph. Applicable Standard references and design criteria are listed in Section 2 - Analysis Criteria.

Structural analysis prepared by: MS / SW

Respectfully submitted by:

Aaron T. Rucker, P.E.

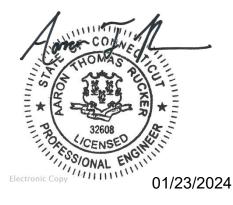


TABLE OF CONTENTS

1) INTRODUCTION

2) ANALYSIS CRITERIA

Table 1 - Proposed Equipment ConfigurationTable 2 - Other Considered Equipment

3) ANALYSIS PROCEDURE

Table 3 - Documents Provided

- 3.1) Analysis Method
- 3.2) Assumptions

4) ANALYSIS RESULTS

Table 4 - Section Capacity (Summary)

- Table 5 Tower Component Stresses vs. Capacity
- 4.1) Recommendations

5) APPENDIX A

tnxTower Output

6) APPENDIX B

Base Level Drawing

7) APPENDIX C

Additional Calculations

1) INTRODUCTION

This tower is a 109-ft monopole tower designed by FWT Inc.

2) ANALYSIS CRITERIA

TIA-222 Revision:	TIA-222-H
Risk Category:	II
Wind Speed:	116 mph
Exposure Category:	С
Topographic Factor:	1.0
Ice Thickness:	1.5 in
Wind Speed with Ice:	50 mph
Service Wind Speed:	60 mph

Table 1 - Proposed Equipment Configuration

Mounting Level (ft)	Center Line Elevation (ft)	Number of Antennas	Antonna		Number of Feed Lines	Feed Line Size (in)			
	93.0	2	Commscope	RC2DC-3315-PF-48					
		3	Samsung Telecom.	MT6407-77A w/ Mount Pipe					
		3	Commscope	SBNHH-1D65B w/ Mount Pipe					
90.0		3	Commscope	SBNHH-1D65B	12	1-1/4			
90.0	90.0	3	Samsung Telecom.	RFV01U-D1A	2	1-1/2			
					3	Samsung Telecom.	RFV01U-D2A		
		2	Kaelus	BSF0020F3V1					
		1	Tower Mounts	Platform Mount [LP 602-1]	-				

Table 2 - Other Considered Equipment

Mounting Level (ft)	Center Line Elevation (ft)	Number of Antennas	Antenna Manufacturer	Antenna Model	Number of Feed Lines	Feed Line Size (in)
		3	Kathrein	800 10121 w/ Mount Pipe		
		3	Kathrein	80010966 w/ Mount Pipe		
		3	CCI Antennas	HPA-65R-BUU-H8 w/ Mount Pipe	-	
		3	CCI Antennas	HPA65R-BU8A w/ Mount Pipe		
109.0	111.0	6	Powerwave Technologies	TT19-08BP111-001	2 6 12	3/8 3/4 1-5/8
		3	Ericsson	RADIO 4415 B30	12	1-5/6
·	3	3	Ericsson	RRUS 8843 B2/B66A		
		3	Ericsson	RRUS 4449 B5/B12	-	
		3	Raycap	DC6-48-60-18-8F		
	109.0	1	Tower Mounts	Platform Mount [LP 714-1]		

Mounting Level (ft)	Center Line Elevation (ft)	Number of Antennas	Antenna Manufacturer	Antenna Model	Number of Feed Lines	Feed Line Size (in)		
		3	JMA Wireless	MX08FRO665-21 w/ Mount Pipe				
	101.0	3	Fujitsu	TA08025-B604				
99.0	99.0		101.0	3	Fujitsu	TA08025-B605	1	1-1/2
		1	Raycap	RDIDC-9181-PF-48				
	99.0	1	Tower Mounts	Valmont SNP8HR-396				
80.0 81.0		81.0 12 Decibe		DB844H90-XY w/ Mount Pipe	12	7/8		
00.0	80.0	1	Tower Mounts	Platform Mount [LP 1201-1]	12	110		
62.0	62.0	3	RFS Celwave	APX18-206516L w/ Mount Pipe	6	1-5/8		

3) ANALYSIS PROCEDURE

Table 3 - Documents Provided

Document	Reference	Source
Geotechnical Report	2294830	CCISites
Tower Foundation Drawings	821489	CCISites
Tower Manufacturer Drawings	823124	CCISites

3.1) Analysis Method

tnxTower (version 8.2.2.0), a commercially available analysis software package, was used to create a three-dimensional model of the tower and calculate member stresses for various loading cases. Selected output from the analysis is included in Appendix A. When applicable, Crown Castle has calculated and provided the effective area for panel antennas using approved methods following the intent of the TIA-222 Standard.

3.2) Assumptions

- 1) The tower and structures were maintained in accordance with the TIA-222 Standard.
- 2) The configuration of antennas, transmission cables, mounts and other appurtenances are as specified in Tables 1 and 2, and the referenced drawings.

This analysis may be affected if any assumptions are not valid or have been made in error. Tower Engineering Professionals should be notified to determine the effect on the structural integrity of the tower.

4) ANALYSIS RESULTS

Section No.	Elevation (ft)	Component Type	Size	Critical Element	P (k)	ΦP _{allow} (k)	% Capacity	Pass / Fail
L1	109 - 95	Pole	TP26.715x23.476x0.1875	1	-7.83	969.73	22.7	Pass
L2	95 - 48.08	Pole	TP37.573x26.715x0.3125	2	-21.10	2200.76	44.7	Pass
L3	48.08 - 0	Pole	TP48.075x35.8094x0.375	3	-35.46	3487.40	52.2	Pass
							Summary	
						Pole (L3)	52.2	Pass
						RATING =	52.2	Pass

Table 5 - Tower Component Stresses vs. Capacity - LC5

Notes	Component	Elevation (ft)	% Capacity	Pass / Fail
1,2	Flange Connection	95.0	15.7	Pass
1,2	Anchor Rods	-	42.6	Pass
1,2	Base Plate	-	23.8	Pass
1,2	Base Foundation Structural	-	48.1	Pass
1,2	Base Foundation Soil Interaction	-	35.4	Pass

Structure Rating (max from all components) =	52.2%
--	-------

Notes:

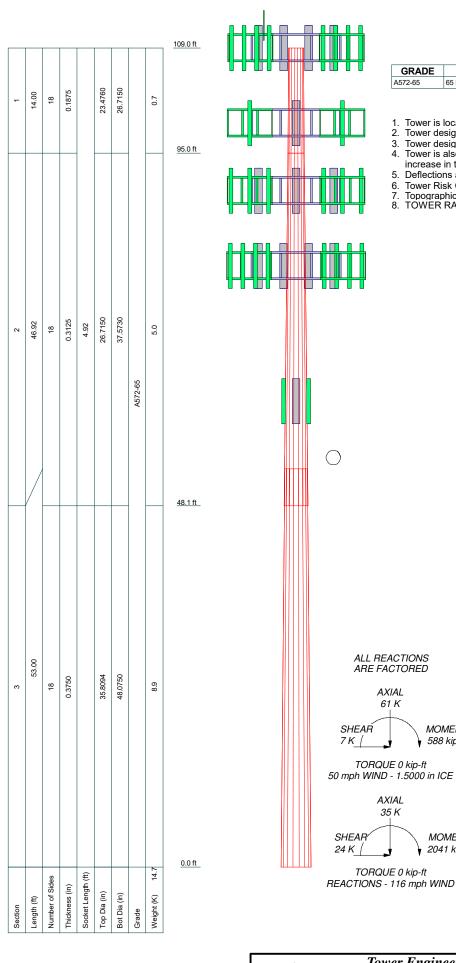
See additional documentation in "Appendix C - Additional Calculations" for calculations supporting the % capacity listed.
 Rating per TIA-222-H Section 15.5

4.1) Recommendations

1) The tower and its foundation have sufficient capacity to carry the proposed load configuration. No modifications are required at this time.

APPENDIX A

TNXTOWER OUTPUT



MATERIAL STRENGTH						
GRADE Fy Fu GRADE Fy Fu						
A572-65 65 ksi 80 ksi						

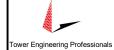
TOWER DESIGN NOTES

- 1. Tower is located in Hartford County, Connecticut.
- 2. Tower designed for Exposure C to the TIA-222-H Standard.
 - 3. Tower designed for a 116 mph basic wind in accordance with the TIA-222-H Standard. Tower is also designed for a 50 mph basic wind with 1.50 in ice. Ice is considered to 4.

increase in thickness with height.

5. Deflections are based upon a 60 mph wind.

- Tower Risk Category II.
 Topographic Category 1 with Crest Height of 0.00 ft
 TOWER RATING: 52.2%



Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

AXIAL 61 K

1

AXIAL 35 K

MOMENT

588 kip-ft

MOMENT

2041 kip-ft

Job: CT SUFFIELD 2	CAC 801486 (BU 801486)					
Project: TEP No. 217228.922069							
	Drawn by: MS	App'd:					
Code: TIA-222-H	Date: 01/23/24	^{Scale:} NTS					
Path:		Dwg No. E-1					

Job

Client

Project		
dol	CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)	

TEP No. 217228.922069

Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

Crown Castle

15:08:09 01/23/24 Designed by MS

1 of 17

Page

Date

Tower Input Data

The tower is a monopole. This tower is designed using the TIA-222-H standard. The following design criteria apply: Tower is located in Hartford County, Connecticut. Tower base elevation above sea level: 134.00 ft. Basic wind speed of 116 mph. Risk Category II. Exposure Category C. Simplified Topographic Factor Procedure for wind speed-up calculations is used. Topographic Category: 1. Crest Height: 0.00 ft. Nominal ice thickness of 1.5000 in. Ice thickness is considered to increase with height. Ice density of 56 pcf. A wind speed of 50 mph is used in combination with ice. Temperature drop of 50 °F. Deflections calculated using a wind speed of 60 mph. A non-linear (P-delta) analysis was used. Pressures are calculated at each section. Stress ratio used in pole design is 1. Tower analysis based on target reliabilities in accordance with Annex S. Load Modification Factors used: $K_{es}(F_w) = 0.95$, $K_{es}(t_i) = 0.85$. Maximum demand-capacity ratio is: 1.05.

Local bending stresses due to climbing loads, feed line supports, and appurtenance mounts are not considered.

Options

Consider Moments - Legs Consider Moments - Horizontals Consider Moments - Diagonals Use Moment Magnification

- √ Use Code Stress Ratios
- Use Code Safety Factors Guys Escalate Ice Always Use Max Kz Use Special Wind Profile Include Bolts In Member Capacity Leg Bolts Are At Top Of Section Secondary Horizontal Braces Leg Use Diamond Inner Bracing (4 Sided) SR Members Have Cut Ends SR Members Are Concentric Distribute Leg Loads As Uniform

Assume Legs Pinned

- √ Assume Rigid Index Plate
 √ Use Clear Spans For Wind Area
 Use Clear Spans For KL/r
- Retension Guys To Initial Tension ↓ Bypass Mast Stability Checks
- $\sqrt{}$ Bypass Mast Stability Checks $\sqrt{}$ Use Azimuth Dish Coefficients
- $\sqrt{}$ Use Azimuth Dish Coefficients $\sqrt{}$ Project Wind Area of Appurtenances
- Alternative Appurt. EPA Calculation Autocalc Torque Arm Areas
 Add IBC .6D+W Combination
- ✓ Sort Capacity Reports By Component Triangulate Diamond Inner Bracing Treat Feed Line Bundles As Cylinder Ignore KL/ry For 60 Deg. Angle Legs Use ASCE 10 X-Brace Ly Rules

Calculate Redundant Bracing Forces Ignore Redundant Members in FEA SR Leg Bolts Resist Compression All Leg Panels Have Same Allowable Offset Girt At Foundation

- ✓ Consider Feed Line Torque Include Angle Block Shear Check Use TIA-222-H Bracing Resist. Exemption Use TIA-222-H Tension Splice Exemption
 - Poles Include Shear-Torsion Interaction Always Use Sub-Critical Flow Use Top Mounted Sockets Pole Without Linear Attachments
 - Pole With Shroud Or No Appurtenances Outside and Inside Corner Radii Are Known

Tapered Pole Section Geometry

tnxTower	Job		Page
<i>lnx10wer</i>		CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)	2 of 17
Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road	Project	TEP No. 217228.922069	Date 15:08:09 01/23/24
Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350	Client	Crown Castle	Designed by MS

Section	Elevation	Section	Splice	Number	Тор	Bottom	Wall	Bend	Pole Grade
	ft	Length ft	Length ft	of Sides	Diameter in	Diameter in	Thickness in	Radius in	
L1	109.00-95.00	14.00	0.00	18	23.4760	26.7150	0.1875	0.7500	A572-65
× 0	0.5.00.40.00	46.00	4.02	10	A (B) B (25.5520		1.0.000	(65 ksi)
L2	95.00-48.08	46.92	4.92	18	26.7150	37.5730	0.3125	1.2500	A572-65 (65 ksi)
L3	48.08-0.00	53.00		18	35.8094	48.0750	0.3750	1.5000	A572-65
									(65 ksi)

Tapered Pole Properties

Section	Tip Dia.	Area	I	r	С	I/C	J_{\perp}	It/Q	w	w/t	
	in	in ²	in ⁴	in	in	in ³	in ⁴	in^2	in		
L1	23.8092	13.8596	949.66	45 8.2674	11.9258	79.6310	1900.5786	6.9311	3.801	8 20.270	5
	27.0982	15.7872	1403.57	717 9.4173	13.5712	103.4227	2808.9903	7.8951	4.371	8 23.310	5
L2	27.0789	26.1880	2306.37	730 9.3729	13.5712	169.9459	4615.7808	13.0965	4.151	8 13.280	5
	38.1044	36.9578	6482.46	587 13.2275	5 19.0871	339.6259	12973.4672	18.4824	6.062	19.40	
L3	37.4602	42.1758	6690.40	026 12.5792	18.1912	367.7825	13389.6086	21.0919	5.642	15.04	7
	48.7588	56.7749	16320.3	992 16.933	5 24.4221	668.2635	32662.2732	28.3929	7.801	2 20.803	3
Tower	Gu	sot	Gusset	Gusset Grad	e Adjust. Factor	Adjust.	Weight M	ult Double	e Angle	Double Angle	Double Angle
Elevatio			Thickness	0113561 01 111	A_f	Factor	" cigni Mi	Stitch	0	Stitch Bolt	Stitch Bolt
Lievano	(per		memiess		21	Ar			cing	Spacing	Spacing
	(per j	uce)				Λ_r		Diag		Horizontals	Redundants
G	fi	2	÷					U.			
<i>J</i> t		-	in					ii	n	in	in
L1					1	1	1				
109.00-95.	00										
L2 95.00-48	3.08				1	1	1				
L3 48.08-0	.00				1	1	1				

Feed Line/Linear Appurtenances - Entered As Round Or Flat

Description	Sector	Exclude From	Component Type	Placement	Total Number	Number Per Row	Start/End Position	Width or Diameter	Perimeter	Weight
		Torque Calculation		ft				in	in	plf
99 CU12PSM9P6XXX(1-1/ 2) **90**	А	No	Surface Ar (CaAa)	99.00 - 0.00	1	1	0.500 0.500	1.6000		2.35
62 CR 50 1873(1-5/8) *******	С	No	Surface Ar (CaAa)	62.00 - 0.00	6	6	-0.170 -0.170	1.9800		0.83

Feed Line/Linear Appurtenances - Entered As Area

1	'ace Allow or Shiela		Component Type	Placement	Total Number	$C_A A_A$	Weight
	leg	Torque	Type	ft	Number	ft²/ft	plf

tnxTower

Job

Project

Client

CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)

Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

TEP No. 217228.922069

Crown Castle

3 of 17 Date 15:08:09 01/23/24 Designed by MS

Page

Description	Face or	Allow Shield	Exclude From	Component Type	Placement	Total Number		$C_A A_A$	Weight
	Leg		Torque Calculation		ft			ft²/ft	plf
109									
FB-L98B-002-75000	в	No	No	Inside Pole	109.00 - 0.00	2	No Ice	0.00	0.06
(3/8)							1/2" Ice	0.00	0.06
							1" Ice	0.00	0.06
							2" Ice	0.00	0.06
WR-VG86ST-BRD(В	No	No	Inside Pole	109.00 - 0.00	6	No Ice	0.00	0.58
3/4)							1/2" Ice	0.00	0.58
							1" Ice	0.00	0.58
							2" Ice	0.00	0.58
LDF7-50A(1-5/8)	в	No	No	Inside Pole	109.00 - 0.00	12	No Ice	0.00	0.82
							1/2" Ice	0.00	0.82
							1" Ice	0.00	0.82
							2" Ice	0.00	0.82
2" Flexible Conduit	в	No	No	Inside Pole	109.00 - 0.00	2	No Ice	0.00	0.34
							1/2" Ice	0.00	0.34
							1" Ice	0.00	0.34
							2" Ice	0.00	0.34
LDF6-50A(1-1/4)	Α	No	No	Inside Pole	90.00 - 0.00	12	No Ice	0.00	0.60
							1/2" Ice	0.00	0.60
							1" Ice	0.00	0.60
							2" Ice	0.00	0.60
MLC HYBRID	А	No	No	Inside Pole	90.00 - 0.00	2	No Ice	0.00	1.85
6X12 LI(1-1/2)							1/2" Ice	0.00	1.85
							1" Ice	0.00	1.85
							2" Ice	0.00	1.85
80									
LDF5-50A(7/8)	С	No	No	Inside Pole	80.00 - 0.00	12	No Ice	0.00	0.33
. ,							1/2" Ice	0.00	0.33
							1" Ice	0.00	0.33
							2" Ice	0.00	0.33

Feed Line/Linear Appurtenances Section Areas

Tower	Tower	Face	A_R	A_F	$C_A A_A$	$C_A A_A$	Weight
Section	Elevation				In Face	Out Face	
	ft		ft^2	ft^2	ft^2	ft^2	K
L1	109.00-95.00	А	0.000	0.000	0.640	0.000	0.01
		В	0.000	0.000	0.000	0.000	0.20
		С	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
L2	95.00-48.08	А	0.000	0.000	7.507	0.000	0.57
		В	0.000	0.000	0.000	0.000	0.66
		С	0.000	0.000	16.537	0.000	0.20
L3	48.08-0.00	А	0.000	0.000	7.693	0.000	0.64
		В	0.000	0.000	0.000	0.000	0.68
		С	0.000	0.000	57.119	0.000	0.43

Feed Line/Linear Appurtenances Section Areas - With Ice

tnxTower	Job	CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)	Page 4 of 17
Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road	Project	TEP No. 217228.922069	Date 15:08:09 01/23/24
Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350	Client	Crown Castle	Designed by MS

Tower	Tower	Face	Ice	A_R	A_F	$C_A A_A$	$C_A A_A$	Weight
Section	Elevation	or	Thickness			In Face	Out Face	
	ft	Leg	in	ft^2	ft^2	ft^2	ft^2	Κ
L1	109.00-95.00	А	1.427	0.000	0.000	1.782	0.000	0.03
		В		0.000	0.000	0.000	0.000	0.20
		С		0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
L2	95.00-48.08	А	1.376	0.000	0.000	20.418	0.000	0.80
		В		0.000	0.000	0.000	0.000	0.66
		С		0.000	0.000	25.459	0.000	0.44
L3	48.08-0.00	А	1.235	0.000	0.000	20.922	0.000	0.88
		В		0.000	0.000	0.000	0.000	0.68
		С		0.000	0.000	87.936	0.000	1.29

	Feed Line Center of Pressure									
Section	Elevation	CP_X	CPz	CP_X	CP_Z					
				Ice	Ice					
	ft	in	in	in	in					
L1	109.00-95.00	0.0000	-0.3994	0.0000	-0.5991					
L2	95.00-48.08	0.9341	1.4298	0.7655	0.4920					
L3	48.08-0.00	2.3201	5.3498	1.9130	3.8493					

Note: For pole sections, center of pressure calculations do not consider feed line shielding.

Shielding Factor Ka

Tower	Feed Line	Description	Feed Line	Ka	Ka
Section	Record No.		Segment Elev.	No Ice	Ice
L1	9	CU12PSM9P6XXX(1-1/2)	95.00 - 99.00	1.0000	1.0000
L2	9	CU12PSM9P6XXX(1-1/2)	48.08 - 95.00	1.0000	1.0000
L2	17	CR 50 1873(1-5/8)	48.08 - 62.00	1.0000	1.0000
L3	9	CU12PSM9P6XXX(1-1/2)	0.00 - 48.08	1.0000	1.0000
L3	17	CR 50 1873(1-5/8)	0.00 - 48.08	1.0000	1.0000

Discrete Tower Loads											
Description	Face or Leg	Offset Type	Offsets: Horz Lateral Vert	Azimuth Adjustment	Placement		$C_A A_A$ Front	C _A A _A Side	Weight		
			ft ft ft	0	ft		ft^2	ft^2	Κ		
/8"x6-ft LRod	С	From Leg	4.00	0.0000	109.00	No Ice	0.38	0.38	0.01		
			0.00 3.00			1/2" Ice 1" Ice	0.99 1.62	0.99 1.62	0.01 0.02		

Job

Project

Client

CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)

Page 5 of 17

Date

Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

TEP No. 217228.922069

Crown Castle

Designed by MS

15:08:09 01/23/24

Description	Face or Leg	Offset Type	Offsets: Horz Lateral	Azimuth Adjustment	Placement		$C_A A_A$ Front	C _A A _A Side	Weight
			Vert ft ft ft	0	ft		ft^2	ft²	Κ
109						2" Ice	2.46	2.46	0.05
800 10121 w/ Mount Pipe	А	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	3.60	2.95	0.07
1		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	4.00	3.34	0.11
		g	2.00			1" Ice	4.42	3.74	0.17
						2" Ice	5.29	4.59	0.30
800 10121 w/ Mount Pipe	В	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	3.60	2.95	0.07
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	4.00	3.34	0.11
		g	2.00			1" Ice	4.42	3.74	0.17
	~	_				2" Ice	5.29	4.59	0.30
800 10121 w/ Mount Pipe	С	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	3.60	2.95	0.07
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	4.00	3.34	0.11
		g	2.00			1" Ice	4.42	3.74	0.17
80010966 w/ Mount Pipe	А	From	4.00	0.0000	109.00	2" Ice No Ice	5.29 14.61	4.59 6.84	0.30 0.16
80010900 w/ Mount Pipe	A	Centroid-Le	4.00 0.00	0.0000	109.00	1/2" Ice	14.01	7.63	0.10
		g	2.00			172 Ice	16.35	8.42	0.27
		B	2.00			2" Ice	18.14	10.06	0.68
80010966 w/ Mount Pipe	В	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	14.61	6.84	0.16
	2	Centroid-Le	0.00	0.0000	10,100	1/2" Ice	15.47	7.63	0.27
		g	2.00			1" Ice	16.35	8.42	0.39
		8				2" Ice	18.14	10.06	0.68
80010966 w/ Mount Pipe	С	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	14.61	6.84	0.16
I.		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	15.47	7.63	0.27
		g	2.00			1" Ice	16.35	8.42	0.39
		-				2" Ice	18.14	10.06	0.68
HPA-65R-BUU-H8 w/	А	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	12.25	8.33	0.10
Mount Pipe		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	13.19	9.23	0.19
		g	2.00			1" Ice	14.16	10.15	0.30
			1.00	0.0000	100.00	2" Ice	16.14	12.05	0.54
HPA-65R-BUU-H8 w/	В	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	12.25	8.33	0.10
Mount Pipe		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	13.19	9.23	0.19
		g	2.00			1" Ice 2" Ice	14.16 16.14	10.15 12.05	0.30 0.54
HPA-65R-BUU-H8 w/	С	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	12.25	8.33	0.34
Mount Pipe	C	Centroid-Le	0.00	0.0000	109.00	1/2" Ice	12.23	9.23	0.10
Would Tipe		g	2.00			1" Ice	14.16	10.15	0.30
		5	2.00			2" Ice	16.14	12.05	0.54
HPA65R-BU8A w/ Mount	А	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	8.10	6.94	0.09
Pipe		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	8.86	7.69	0.17
1		g	2.00			1" Ice	9.64	8.45	0.27
		•				2" Ice	11.24	10.03	0.50
HPA65R-BU8A w/ Mount	В	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	8.10	6.94	0.09
Pipe		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	8.86	7.69	0.17
		g	2.00			1" Ice	9.64	8.45	0.27
		_				2" Ice	11.24	10.03	0.50
HPA65R-BU8A w/ Mount	С	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	8.10	6.94	0.09
Pipe		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	8.86	7.69	0.17
		g	2.00			1" Ice	9.64	8.45	0.27
(2) TT10 00DD111 001		English	4.00	0.0000	100.00	2" Ice	11.24	10.03	0.50
(2) TT19-08BP111-001	А	From Centroid-Le	4.00	0.0000	109.00	No Ice	0.55	0.44	0.02
			$0.00 \\ 2.00$			1/2" Ice 1" Ice	0.64 0.74	0.53 0.63	0.02 0.03
		g	2.00			2" Ice	0.74 0.97	0.83	0.05
(2) TT19-08BP111-001	В	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	0.57	0.84	0.03
	D	1 10111	1.00	0.0000	107.00				
(2) 1119-0601111-001		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	0.64	0.53	0.02

Job

Project

Client

CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)

Page 6 of 17

Date

Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

TEP No. 217228.922069

Crown Castle

15:08:09 01/23/24
Designed by

MS

Description	Face or Leg	Offset Type	Offsets: Horz Lateral	Azimuth Adjustment	Placement		$C_A A_A$ Front	$C_A A_A$ Side	Weight
			Vert ft ft ft	0	ft		ft²	ft^2	Κ
	-	_				2" Ice	0.97	0.84	0.05
(2) TT19-08BP111-001	С	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	0.55	0.44	0.02
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	0.64	0.53	0.02
		g	2.00			1" Ice	0.74	0.63	0.03
RADIO 4415 B30	А	From	4.00	0.0000	109.00	2" Ice No Ice	0.97 1.64	0.84 0.64	0.05 0.04
KADIO 4415 B50	A	Centroid-Le	0.00	0.0000	109.00	1/2" Ice	1.80	0.04	0.04
		g	2.00			172 Icc 1" Ice	1.80	0.75	0.05
		B	2.00			2" Ice	2.33	1.13	0.11
RADIO 4415 B30	В	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	1.64	0.64	0.04
	Б	Centroid-Le	0.00	0.0000	109.00	1/2" Ice	1.80	0.75	0.05
		g	2.00			1" Ice	1.97	0.87	0.07
		e				2" Ice	2.33	1.13	0.11
RADIO 4415 B30	С	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	1.64	0.64	0.04
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	1.80	0.75	0.05
		g	2.00			1" Ice	1.97	0.87	0.07
						2" Ice	2.33	1.13	0.11
RRUS 8843 B2/B66A	А	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	1.64	1.35	0.07
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	1.80	1.50	0.09
		g	2.00			1" Ice	1.97	1.65	0.11
	D	F	4.00	0.0000	100.00	2" Ice	2.32	1.99	0.16
RRUS 8843 B2/B66A	В	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	1.64	1.35	0.07
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice 1" Ice	1.80	1.50	0.09
		g	2.00			2" Ice	1.97 2.32	1.65 1.99	0.11 0.16
RRUS 8843 B2/B66A	С	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	1.64	1.35	0.10
RR05 00+5 D2/D00A	C	Centroid-Le	0.00	0.0000	109.00	1/2" Ice	1.80	1.50	0.09
		g	2.00			1" Ice	1.97	1.65	0.11
		8				2" Ice	2.32	1.99	0.16
RRUS 4449 B5/B12	А	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	1.97	1.41	0.07
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	2.14	1.56	0.09
		g	2.00			1" Ice	2.33	1.73	0.11
						2" Ice	2.72	2.07	0.16
RRUS 4449 B5/B12	В	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	1.97	1.41	0.07
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	2.14	1.56	0.09
		g	2.00			1" Ice	2.33	1.73	0.11
DDUG 4440 DC/D12	C	F	4.00	0.0000	100.00	2" Ice	2.72	2.07	0.16
RRUS 4449 B5/B12	С	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice	1.97	1.41	0.07
		Centroid-Le	0.00 2.00			1/2" Ice	2.14 2.33	1.56 1.73	0.09 0.11
		g	2.00			2" Ice	2.33	2.07	0.11
DC6-48-60-18-8F	А	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	0.85	0.85	0.10
DC0-40-00-10-01	Α	Centroid-Le	0.00	0.0000	105.00	1/2" Ice	1.36	1.36	0.02
		g	2.00			1" Ice	1.50	1.50	0.05
		0				2" Ice	1.91	1.91	0.10
DC6-48-60-18-8F	В	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	0.85	0.85	0.02
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	1.36	1.36	0.04
		g	2.00			1" Ice	1.53	1.53	0.05
						2" Ice	1.91	1.91	0.10
DC6-48-60-18-8F	С	From	4.00	0.0000	109.00	No Ice	0.85	0.85	0.02
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	1.36	1.36	0.04
		g	2.00			1" Ice	1.53	1.53	0.05
		F	a a a	0.0000	100.00	2" Ice	1.91	1.91	0.10
2.4" Dia x 6-ft Pipe	А	From Controld La	2.00	0.0000	109.00	No Ice	1.43	1.43	0.02
		Centroid-Le	$\begin{array}{c} 0.00\\ 0.00\end{array}$			1/2" Ice 1" Ice	1.93 2.30	1.93	0.03
		g						2.30	0.05

Job

Project

Client

CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)

Page 7 of 17

Date

Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

TEP No. 217228.922069

Crown Castle

Designed by MS

15:08:09 01/23/24

Description	Face or Leg	Offset Type	Offsets: Horz Lateral	Azimuth Adjustment	Placement		$C_A A_A$ Front	C _A A _A Side	Weight
	0		Vert ft ft ft	0	ft		ft ²	ft ²	K
2.4" Dia x 6-ft Pipe	В	From Centroid-Le	2.00 0.00 0.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice	1.43 1.93 2.30	1.43 1.93 2.30	0.02 0.03 0.05
2.4" Dia x 6-ft Pipe	С	g From Centroid-Le	2.00 0.00	0.0000	109.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice	3.06 1.43 1.93	3.06 1.43 1.93	0.09 0.02 0.03
Platform Mount [LP 714-1]	С	g None	0.00	0.0000	109.00	1" Ice 2" Ice No Ice 1/2" Ice	2.30 3.06 37.51 41.70	2.30 3.06 37.51 41.70	0.05 0.09 1.60 2.50
99						1" Ice 2" Ice	45.89 54.29	45.89 54.29	3.46 5.58
MX08FRO665-21 w/ Mount Pipe	А	From Centroid-Le g	4.00 0.00 2.00	0.0000	99.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	8.01 8.52 9.04 10.11	4.23 4.69 5.16 6.12	0.11 0.19 0.29 0.52
MX08FRO665-21 w/ Mount Pipe	В	From Centroid-Le g	4.00 0.00 2.00	0.0000	99.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	8.01 8.52 9.04 10.11	4.23 4.69 5.16 6.12	0.32 0.11 0.19 0.29 0.52
MX08FRO665-21 w/ Mount Pipe	С	From Centroid-Le g	4.00 0.00 2.00	0.0000	99.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice	8.01 8.52 9.04	4.23 4.69 5.16	0.11 0.19 0.29
TA08025-B604	А	From Centroid-Le g	4.00 0.00 2.00	0.0000	99.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice 1" Ice	10.11 1.96 2.14 2.32	6.12 0.98 1.11 1.25	0.52 0.06 0.08 0.10
TA08025-B604	В	From Centroid-Le g	4.00 0.00 2.00	0.0000	99.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice 1" Ice	2.71 1.96 2.14 2.32	1.55 0.98 1.11 1.25	0.15 0.06 0.08 0.10
TA08025-B604	C	From Centroid-Le g	4.00 0.00 2.00	0.0000	99.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice 1" Ice	2.71 1.96 2.14 2.32	1.55 0.98 1.11 1.25	0.15 0.06 0.08 0.10
TA08025-B605	А	From Centroid-Le g	4.00 0.00 2.00	0.0000	99.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice 1" Ice	2.71 1.96 2.14 2.32	1.55 1.13 1.27 1.41	0.15 0.08 0.09 0.11
TA08025-B605	В	From Centroid-Le g	4.00 0.00 2.00	0.0000	99.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice 1" Ice	2.71 1.96 2.14 2.32	1.72 1.13 1.27 1.41	0.16 0.08 0.09 0.11
TA08025-B605	С	From Centroid-Le g	4.00 0.00 2.00	0.0000	99.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice 1" Ice	2.71 1.96 2.14 2.32	1.72 1.13 1.27 1.41	0.16 0.08 0.09 0.11
RDIDC-9181-PF-48	Α	From Centroid-Le g	4.00 0.00 2.00	0.0000	99.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice 1" Ice	2.71 2.01 2.19 2.37	1.72 1.17 1.31 1.46	0.16 0.02 0.04 0.06
(2) 2.4" Dia x 8-ft Mount Pipe	Α	From Centroid-Le g	4.00 0.00 0.00	0.0000	99.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	2.76 1.90 2.73 3.40 4.40	1.78 1.90 2.73 3.40 4.40	0.11 0.03 0.04 0.06 0.12

Job

Project

Client

CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)

Page 8 of 17

Date

Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

TEP No. 217228.922069

Crown Castle

Designed by MS

15:08:09 01/23/24

Description	Face or Leg	Offset Type	Offsets: Horz Lateral	Azimuth Adjustment	Placement		$C_A A_A$ Front	C _A A _A Side	Weight
			Vert ft ft ft	o	ft		ft²	ft ²	K
(2) 2.4" Dia x 8-ft Mount Pipe	В	From Centroid-Le	4.00 0.00 0.00	0.0000	99.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice	1.90 2.73 3.40	1.90 2.73 3.40	0.03 0.04 0.06
		g	0.00			2" Ice	4.40	4.40	0.00
(2) 2.4" Dia x 8-ft Mount Pipe	С	From	4.00	0.0000	99.00	No Ice	1.90	1.90	0.03
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	2.73	2.73	0.04
		g	0.00			1" Ice	3.40	3.40	0.06
						2" Ice	4.40	4.40	0.12
Valmont SNP8HR-396	С	None		0.0000	99.00	No Ice	26.80	26.80	1.51
						1/2" Ice	32.20	32.20	1.81
						1" Ice 2" Ice	37.60 48.40	37.60 48.40	2.11 2.72
90						2 100	40.40	40.40	2.72
MT6407-77A w/ Mount Pipe	А	From	4.00	0.0000	90.00	No Ice	5.94	3.10	0.10
	••	Centroid-Le	0.00	2.0000	20100	1/2" Ice	6.47	3.55	0.13
		g	0.00			1" Ice	7.02	4.02	0.18
		U				2" Ice	8.17	5.01	0.28
MT6407-77A w/ Mount Pipe	в	From	4.00	0.0000	90.00	No Ice	5.94	3.10	0.10
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	6.47	3.55	0.13
		g	0.00			1" Ice	7.02	4.02	0.18
						2" Ice	8.17	5.01	0.28
MT6407-77A w/ Mount Pipe	С	From	4.00	0.0000	90.00	No Ice	5.94	3.10	0.10
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	6.47	3.55	0.13
		g	0.00			1" Ice	7.02	4.02	0.18
SBNHH-1D65B w/ Mount	А	From	4.00	0.0000	90.00	2" Ice No Ice	8.17 4.09	5.01 3.30	0.28 0.07
Pipe	A	Centroid-Le	4.00	0.0000	90.00	1/2" Ice	4.09	3.68	0.07
Tipe		g	0.00			1" Ice	4.89	4.07	0.15
		Б	0.00			2" Ice	5.72	4.87	0.39
SBNHH-1D65B w/ Mount	в	From	4.00	0.0000	90.00	No Ice	4.09	3.30	0.07
Pipe		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	4.49	3.68	0.13
-		g	0.00			1" Ice	4.89	4.07	0.20
						2" Ice	5.72	4.87	0.39
SBNHH-1D65B w/ Mount	С	From	4.00	0.0000	90.00	No Ice	4.09	3.30	0.07
Pipe		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	4.49	3.68	0.13
		g	0.00			1" Ice	4.89	4.07	0.20
CDNUUL ID (SD		Г	4.00	0.0000	00.00	2" Ice	5.72	4.87	0.39
SBNHH-1D65B	А	From Centroid-Le	$4.00 \\ 0.00$	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice	4.16 4.57	2.49 2.88	$0.04 \\ 0.09$
		g	0.00			172 Ice	4.99	3.27	0.09
		B	0.00			2" Ice	5.85	4.09	0.15
SBNHH-1D65B	в	From	4.00	0.0000	90.00	No Ice	4.16	2.49	0.04
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	4.57	2.88	0.09
		g	0.00			1" Ice	4.99	3.27	0.15
		-				2" Ice	5.85	4.09	0.28
SBNHH-1D65B	С	From	4.00	0.0000	90.00	No Ice	4.16	2.49	0.04
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	4.57	2.88	0.09
		g	0.00			1" Ice	4.99	3.27	0.15
DODO 1116 DE 40		Г	4.00	0.0000	00.00	2" Ice	5.85	4.09	0.28
RC2DC-3315-PF-48	А	From Controid Lo	4.00	0.0000	90.00	No Ice	3.79	2.51	0.03
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice 1" Ice	4.04	2.72 2.94	0.06 0.10
		g	3.00			1" Ice 2" Ice	4.30 4.84	2.94 3.41	0.10
RC2DC-3315-PF-48	В	From	4.00	0.0000	90.00	No Ice	3.79	2.51	0.18
	5	Centroid-Le	0.00	0.0000	20.00	1/2" Ice	4.04	2.72	0.05
		g	3.00			1" Ice	4.30	2.94	0.10
							4.50	2.94	

Job

Project

Client

CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)

Page 9 of 17

Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

TEP No. 217228.922069

Crown Castle

Date 15:08:09 01/23/24

Designed by MS

Description	Face or Leg	Offset Type	Offsets: Horz Lateral	Azimuth Adjustment	Placement		$C_A A_A$ Front	C _A A _A Side	Weight
			Vert ft ft ft	o	ft		ft ²	ft ²	K
RFV01U-D1A	А	From Centroid-Le	4.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice	1.88 2.05	1.25 1.39	0.08 0.10
		g	0.00			1" Ice 2" Ice	2.22 2.60	1.54 1.86	0.12 0.18
RFV01U-D1A	В	From Centroid-Le	$\begin{array}{c} 4.00\\ 0.00 \end{array}$	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice	1.88 2.05	1.25 1.39	0.08 0.10
		g	0.00			1" Ice 2" Ice	2.22 2.60	1.54 1.86	0.12 0.18
RFV01U-D1A	С	From Centroid-Le g	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice	1.88 2.05 2.22	1.25 1.39 1.54	0.08 0.10 0.12
RFV01U-D2A	А	From	4.00	0.0000	90.00	2" Ice No Ice	2.60 1.88	1.86 1.01	0.18 0.07
		Centroid-Le g	$\begin{array}{c} 0.00\\ 0.00\end{array}$			1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	2.05 2.22 2.60	1.14 1.28 1.59	0.09 0.11 0.15
RFV01U-D2A	В	From Centroid-Le g	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice	1.88 2.05 2.22	1.01 1.14 1.28	0.07 0.09 0.11
RFV01U-D2A	С	From Centroid-Le g	$4.00 \\ 0.00 \\ 0.00$	0.0000	90.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice 1" Ice	2.60 1.88 2.05 2.22	1.59 1.01 1.14 1.28	0.15 0.07 0.09 0.11
BSF0020F3V1	А	From Centroid-Le	4.00 0.00	0.0000	90.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice	2.60 0.96 1.09	1.59 0.29 0.36	0.15 0.02 0.02
	P	g	0.00	0.0000	00.00	1" Ice 2" Ice	1.22 1.50	0.45 0.64	0.03 0.06
BSF0020F3V1	В	From Centroid-Le g	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	0.96 1.09 1.22 1.50	0.29 0.36 0.45 0.64	0.02 0.02 0.03 0.06
2) 2.4" Dia x 8-ft Mount Pipe	А	From Centroid-Le g	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice	1.90 2.73 3.40	1.90 2.73 3.40	0.00 0.03 0.04 0.06
2) 2.4" Dia x 8-ft Mount Pipe	В	From Centroid-Le	$4.00 \\ 0.00 \\ 0.00$	0.0000	90.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice 1" Ice	4.40 1.90 2.73 3.40	4.40 1.90 2.73 3.40	0.12 0.03 0.04 0.06
2) 2.4" Dia x 8-ft Mount Pipe	С	g From Centroid-Le	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	2" Ice 2" Ice No Ice 1/2" Ice 1" Ice	4.40 1.90 2.73 3.40	4.40 1.90 2.73 3.40	0.00 0.12 0.03 0.04 0.06
2.4" Dia x 6-ft Pipe	А	g From Centroid-Le	2.00 0.00	0.0000	90.00	2" Ice No Ice 1/2" Ice	4.40 1.43 1.93	4.40 1.43 1.93	0.12 0.02 0.03
Platform Mount [LP 602-1]	С	g None	0.00	0.0000	90.00	1" Ice 2" Ice No Ice 1/2" Ice	2.30 3.06 41.40 50.60	2.30 3.06 41.40 50.60	0.05 0.09 1.34 1.97
80						1" Ice 2" Ice	59.40 77.00	59.40 77.00	2.67 4.31
4) DB844H90-XY w/ Mount Pipe	А	From Centroid-Le g	4.00 0.00 1.00	0.0000	80.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice	2.24 2.61 2.99	3.34 3.73 4.13	0.04 0.07 0.12
		0	2.00			2" Ice	3.78	4.97	0.23

tnxTower	Job		Page
IIIX I OWEI	СТ	SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)	10 of 17
Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350	Project	TEP No. 217228.922069	Date 15:08:09 01/23/24
	Client	Crown Castle	Designed by MS

Description	Face	Offset	Offsets:	Azimuth	Placement		$C_A A_A$	$C_A A_A$	Weight
	or	Туре	Horz	Adjustment			Front	Side	
	Leg		Lateral						
			Vert	0	0		c.?	c.2	77
			ft	0	ft		ft^2	ft^2	K
			ft						
			ft	0.0000	00.00		0.04	2.24	0.04
4) DB844H90-XY w/ Mount	В	From	4.00	0.0000	80.00	No Ice	2.24	3.34	0.04
Pipe		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	2.61	3.73	0.07
		g	1.00			1" Ice	2.99	4.13	0.12
	-	_				2" Ice	3.78	4.97	0.23
4) DB844H90-XY w/ Mount	С	From	4.00	0.0000	80.00	No Ice	2.24	3.34	0.04
Pipe		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	2.61	3.73	0.07
		g	1.00			1" Ice	2.99	4.13	0.12
						2" Ice	3.78	4.97	0.23
Platform Mount [LP 1201-1]	С	None		0.0000	80.00	No Ice	18.38	18.38	2.10
						1/2" Ice	22.11	22.11	2.65
						1" Ice	25.87	25.87	3.26
						2" Ice	33.47	33.47	4.66
62									
APX18-206516L w/ Mount	Α	From Leg	0.50	0.0000	62.00	No Ice	2.55	2.15	0.05
Pipe		-	0.00			1/2" Ice	2.96	2.55	0.08
-			0.00			1" Ice	3.38	2.96	0.11
						2" Ice	4.26	3.83	0.21
APX18-206516L w/ Mount	В	From Leg	0.50	0.0000	62.00	No Ice	2.55	2.15	0.05
Pipe		C	0.00			1/2" Ice	2.96	2.55	0.08
*			0.00			1" Ice	3.38	2.96	0.11
						2" Ice	4.26	3.83	0.21
APX18-206516L w/ Mount	С	From Leg	0.50	0.0000	62.00	No Ice	2.55	2.15	0.05
Pipe		8	0.00			1/2" Ice	2.96	2.55	0.08
<u>r</u> -			0.00			1" Ice	3.38	2.96	0.11
						2" Ice	4.26	3.83	0.21
****						2 100		2.02	0.21

Load Combinations

Comb.	Description
No.	-
1	Dead Only
2	1.2 Dead+1.0 Wind 0 deg - No Ice
3	0.9 Dead+1.0 Wind 0 deg - No Ice
4	1.2 Dead+1.0 Wind 30 deg - No Ice
5	0.9 Dead+1.0 Wind 30 deg - No Ice
6	1.2 Dead+1.0 Wind 60 deg - No Ice
7	0.9 Dead+1.0 Wind 60 deg - No Ice
8	1.2 Dead+1.0 Wind 90 deg - No Ice
9	0.9 Dead+1.0 Wind 90 deg - No Ice
10	1.2 Dead+1.0 Wind 120 deg - No Ice
11	0.9 Dead+1.0 Wind 120 deg - No Ice
12	1.2 Dead+1.0 Wind 150 deg - No Ice
13	0.9 Dead+1.0 Wind 150 deg - No Ice
14	1.2 Dead+1.0 Wind 180 deg - No Ice
15	0.9 Dead+1.0 Wind 180 deg - No Ice
16	1.2 Dead+1.0 Wind 210 deg - No Ice
17	0.9 Dead+1.0 Wind 210 deg - No Ice
18	1.2 Dead+1.0 Wind 240 deg - No Ice
19	0.9 Dead+1.0 Wind 240 deg - No Ice
20	1.2 Dead+1.0 Wind 270 deg - No Ice

	Job		Page
tnxTower		CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)	11 of 17
Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road	Project	TEP No. 217228.922069	Date 15:08:09 01/23/24
Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350	aleigh. NC 27603 Client ne: (919) 661-6351	Crown Castle	Designed by MS

Comb.	Description	
No.		
21	0.9 Dead+1.0 Wind 270 deg - No Ice	
22	1.2 Dead+1.0 Wind 300 deg - No Ice	
23	0.9 Dead+1.0 Wind 300 deg - No Ice	
24	1.2 Dead+1.0 Wind 330 deg - No Ice	
25	0.9 Dead+1.0 Wind 330 deg - No Ice	
26	1.2 Dead+1.0 Ice+1.0 Temp	
27	1.2 Dead+1.0 Wind 0 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
28	1.2 Dead+1.0 Wind 30 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
29	1.2 Dead+1.0 Wind 60 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
30	1.2 Dead+1.0 Wind 90 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
31	1.2 Dead+1.0 Wind 120 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
32	1.2 Dead+1.0 Wind 150 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
33	1.2 Dead+1.0 Wind 180 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
34	1.2 Dead+1.0 Wind 210 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
35	1.2 Dead+1.0 Wind 240 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
36	1.2 Dead+1.0 Wind 270 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
37	1.2 Dead+1.0 Wind 300 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
38	1.2 Dead+1.0 Wind 330 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	
39	Dead+Wind 0 deg - Service	
40	Dead+Wind 30 deg - Service	
41	Dead+Wind 60 deg - Service	
42	Dead+Wind 90 deg - Service	
43	Dead+Wind 120 deg - Service	
44	Dead+Wind 150 deg - Service	
45	Dead+Wind 180 deg - Service	
46	Dead+Wind 210 deg - Service	
47	Dead+Wind 240 deg - Service	
48	Dead+Wind 270 deg - Service	
49	Dead+Wind 300 deg - Service	
50	Dead+Wind 330 deg - Service	

Maximum Member Forces

Section	Elevation	Component	Condition	Gov.	Axial	Major Axis	Minor Axi
No.	ft	Туре		Load		Moment	Moment
				Comb.	K	kip-ft	kip-ft
L1	109 - 95	Pole	Max Tension	1	0.00	0.00	0.00
			Max. Compression	26	-18.56	0.17	0.28
		Max. Mx	20	-7.83	128.95	0.09	
			Max. My	2	-7.83	0.04	129.18
			Max. Vy	8	10.77	-128.86	0.08
			Max. Vx	2	-10.80	0.04	129.18
			Max. Torque	6			0.15
L2	95 - 48.08	Pole	Max Tension	1	0.00	0.00	0.00
		Max. Compression	26	-42.69	-0.07	0.55	
			Max. Mx	8	-21.10	-856.39	-0.94
			Max. My	2	-21.10	1.15	859.38
			Max. Vy	20	-20.28	856.35	1.38
			Max. Vx	2	-20.34	1.15	859.38
			Max. Torque	10			0.48
L3	48.08 - 0	Pole	Max Tension	1	0.00	0.00	0.00
			Max. Compression	26	-61.37	0.58	-1.26
			Max. Mx	20	-35.46	2034.47	2.52
			Max. My	14	-35.46	-2.50	-2040.60
			Max. Vy	20	-24.00	2034.47	2.52
			Max. Vx	14	24.07	-2.50	-2040.60
			Max. Torque	10			0.48

<i>tnxTower</i>

Job

Project

Client

Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

	Page
CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)	12 of 17
TEP No. 217228.922069	Date 15:08:09 01/23/24
Crown Castle	Designed by MS

Maximum Reactions

Location	Condition	Gov.	Vertical	Horizontal, X	Horizontal, Z
		Load	K	K	K
		Comb.			
Pole	Max. Vert	33	61.37	-0.01	-6.91
	Max. H _x	20	35.48	23.98	0.03
	Max. Hz	2	35.48	0.03	24.04
	Max. M _x	2	2040.22	0.03	24.04
	Max. Mz	8	2034.03	-23.98	-0.03
	Max. Torsion	10	0.48	-20.78	-12.04
	Min. Vert	7	26.61	-20.75	11.99
	Min. H _x	8	35.48	-23.98	-0.03
	Min. Hz	14	35.48	-0.03	-24.04
	Min. M _x	14	-2040.60	-0.03	-24.04
	Min. Mz	20	-2034.47	23.98	0.03
	Min. Torsion	22	-0.48	20.78	12.04

Tower Mast Reaction Summary

Load Combination	Vertical	Shear _x	Shear _z	Overturning Moment, M_x	Overturning Moment, M_z	Torque
	<u>K</u>	K	K	kip-ft	kip-ft	kip-ft
Dead Only	29.57	0.00	0.00	0.16	0.18	0.00
1.2 Dead+1.0 Wind 0 deg - No	35.48	-0.03	-24.04	-2040.22	2.93	0.25
	26.61	0.02	24.04	2025.01	2.96	0.20
0.9 Dead+1.0 Wind 0 deg - No	26.61	-0.03	-24.04	-2025.01	2.86	0.26
Ice	35.48	11.96	-20.80	-1765.51	-1014.56	0.02
1.2 Dead+1.0 Wind 30 deg - No Ice	55.46	11.90	-20.80	-1/05.51	-1014.30	0.02
0.9 Dead+1.0 Wind 30 deg - No	26.61	11.96	-20.80	-1752.35	-1007.02	0.02
Ice	20.01	11.90	-20.00	-1752.55	-1007.02	0.02
1.2 Dead+1.0 Wind 60 deg - No	35.48	20.75	-11.99	-1017.67	-1760.14	-0.23
Ice	20110	20070	11.00	101/10/	1/0011	0.20
0.9 Dead+1.0 Wind 60 deg - No	26.61	20.75	-11.99	-1010.10	-1747.03	-0.23
Ice						
1.2 Dead+1.0 Wind 90 deg - No	35.48	23.98	0.03	2.91	-2034.03	-0.41
Ice						
0.9 Dead+1.0 Wind 90 deg - No	26.61	23.98	0.03	2.84	-2018.88	-0.41
Ice						
1.2 Dead+1.0 Wind 120 deg -	35.48	20.78	12.04	1022.75	-1762.85	-0.48
No Ice						
0.9 Dead+1.0 Wind 120 deg -	26.61	20.78	12.04	1015.06	-1749.72	-0.48
No Ice						
1.2 Dead+1.0 Wind 150 deg -	35.48	12.01	20.83	1768.60	-1019.26	-0.42
No Ice	04.41	12.01	20.02	1755.00	1011.00	0.42
0.9 Dead+1.0 Wind 150 deg -	26.61	12.01	20.83	1755.33	-1011.69	-0.42
No Ice	25 49	0.03	24.04	2040 (0	2.50	0.25
1.2 Dead+1.0 Wind 180 deg - No Ice	35.48	0.03	24.04	2040.60	-2.50	-0.25
0.9 Dead+1.0 Wind 180 deg -	26.61	0.03	24.04	2025.30	-2.53	-0.25
No Ice	20.01	0.05	24.04	2025.50	-2.35	-0.23
1.2 Dead+1.0 Wind 210 deg -	35.48	-11.96	20.80	1765.89	1014.99	-0.01
No Ice	55.40	-11.90	20.80	1705.09	1017.99	-0.01
0.9 Dead+1.0 Wind 210 deg -	26.61	-11.96	20.80	1752.63	1007.35	-0.02
No Ice	20.01	11.90	20.00	1752.05	1007.55	0.02

tnxTower

Job

Project

Client

CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)

Page 13 of 17

Date

Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

TEP No. 217228.922069

Crown Castle

15:08:09 01/23/24 Designed by

MS

Load Combination	Vertical	Shear _x	Shearz	Overturning Moment, M _x	Overturning Moment, M _z	Torque
	Κ	Κ	Κ	kip-ft	kip-ft	kip-ft
1.2 Dead+1.0 Wind 240 deg -	35.48	-20.75	11.99	1018.05	1760.57	0.23
No Ice						
0.9 Dead+1.0 Wind 240 deg -	26.61	-20.75	11.99	1010.39	1747.35	0.22
No Ice						
1.2 Dead+1.0 Wind 270 deg -	35.48	-23.98	-0.03	-2.52	2034.47	0.41
No Ice						
0.9 Dead+1.0 Wind 270 deg -	26.61	-23.98	-0.03	-2.55	2019.20	0.41
No Ice	25.49	20.70	12.04	1022.27	17(2.20	0.40
1.2 Dead+1.0 Wind 300 deg - No Ice	35.48	-20.78	-12.04	-1022.37	1763.28	0.48
0.9 Dead+1.0 Wind 300 deg -	26.61	-20.78	-12.04	-1014.77	1750.04	0.48
No Ice	20.01	-20.78	-12.04	-1014.//	1750.04	0.48
1.2 Dead+1.0 Wind 330 deg -	35.48	-12.01	-20.83	-1768.22	1019.69	0.42
No Ice	20110	12101	20100	1700.22	1019109	0112
0.9 Dead+1.0 Wind 330 deg -	26.61	-12.01	-20.83	-1755.04	1012.01	0.42
No Ice						
1.2 Dead+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	0.00	0.00	1.26	0.58	0.00
1.2 Dead+1.0 Wind 0 deg+1.0	61.37	-0.01	-6.91	-585.49	1.17	0.01
Ice+1.0 Temp						
1.2 Dead+1.0 Wind 30 deg+1.0	61.37	3.45	-5.98	-506.59	-291.62	-0.04
Ice+1.0 Temp	(1.05		2.45	001 (1		
1.2 Dead+1.0 Wind 60 deg+1.0	61.37	5.97	-3.45	-291.61	-506.11	-0.07
Ice+1.0 Temp 1.2 Dead+1.0 Wind 90 deg+1.0	61.37	6.90	0.01	1.84	-584.83	-0.08
Ice+1.0 Temp	01.37	0.90	0.01	1.04	-304.03	-0.08
1.2 Dead+1.0 Wind 120	61.37	5.98	3.46	295.13	-506.69	-0.07
deg+1.0 Ice+1.0 Temp	01107	0.00	5110	2,0110	200103	0107
1.2 Dead+1.0 Wind 150	61.37	3.46	5.99	509.68	-292.63	-0.05
deg+1.0 Ice+1.0 Temp						
1.2 Dead+1.0 Wind 180	61.37	0.01	6.91	588.00	0.00	-0.01
deg+1.0 Ice+1.0 Temp						
1.2 Dead+1.0 Wind 210	61.37	-3.45	5.98	509.10	292.79	0.04
deg+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	-5.97	3.45	294.12	507.28	0.07
1.2 Dead+1.0 Wind 240 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	01.37	-5.97	3.45	294.12	507.28	0.07
1.2 Dead+1.0 Wind 270	61.37	-6.90	-0.01	0.67	586.00	0.08
deg+1.0 Ice+1.0 Temp	01.57	0.90	0.01	0.07	200.00	0.00
1.2 Dead+1.0 Wind 300	61.37	-5.98	-3.46	-292.62	507.86	0.07
deg+1.0 Ice+1.0 Temp						
1.2 Dead+1.0 Wind 330	61.37	-3.46	-5.99	-507.17	293.80	0.05
deg+1.0 Ice+1.0 Temp						
Dead+Wind 0 deg - Service	29.57	-0.01	-6.06	-512.05	0.86	0.06
Dead+Wind 30 deg - Service	29.57	3.02	-5.24	-443.09	-254.56	0.00
Dead+Wind 60 deg - Service	29.57	5.23	-3.02	-255.36	-441.73	-0.06
Dead+Wind 90 deg - Service	29.57	6.04	0.01	0.84	-510.49	-0.10
Dead+Wind 120 deg - Service Dead+Wind 150 deg - Service	29.57 29.57	5.24 3.03	3.04 5.25	256.86 444.09	-442.41 -255.74	-0.12 -0.11
Dead+Wind 180 deg - Service	29.57	0.01	6.06	512.37	-235.74 -0.50	-0.11
Dead+Wind 180 deg - Service	29.57	-3.02	5.24	443.41	254.92	-0.00
Dead+Wind 240 deg - Service	29.57	-5.23	3.02	255.68	442.09	0.06
Dead+Wind 270 deg - Service	29.57	-6.04	-0.01	-0.52	510.85	0.00
Dead+Wind 300 deg - Service	29.57	-5.24	-3.04	-256.54	442.77	0.12
Dead+Wind 330 deg - Service	29.57	-3.03	-5.25	-443.77	256.10	0.11

Solution Summary

tnxTower

Job

Project

Client

CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)

Page 14 of 17

Date

 Tower Engineering

 Professionals

 326 Tryon Road

 Raleigh. NC 27603

 Phone: (919) 661-6351

 FAX: (919) 661-6350

TEP No. 217228.922069

Crown Castle

Designed by

15:08:09 01/23/24

MS

	Su	um of Applied Forces	5		Sum of Reaction	ıs	
Load	PX	PY	PZ	PX	Ρ̈́Υ	PZ	% Error
Comb.	K	Κ	Κ	K	Κ	Κ	
1	0.00	-29.57	0.00	0.00	29.57	0.00	0.000%
2	-0.03	-35.48	-24.04	0.03	35.48	24.04	0.000%
3	-0.03	-26.61	-24.04	0.03	26.61	24.04	0.000%
4	11.96	-35.48	-20.80	-11.96	35.48	20.80	0.000%
5	11.96	-26.61	-20.80	-11.96	26.61	20.80	0.000%
6	20.75	-35.48	-11.99	-20.75	35.48	11.99	0.000%
7	20.75	-26.61	-11.99	-20.75	26.61	11.99	0.000%
8	23.98	-35.48	0.03	-23.98	35.48	-0.03	0.000%
9	23.98	-26.61	0.03	-23.98	26.61	-0.03	0.000%
10	20.78	-35.48	12.04	-20.78	35.48	-12.04	0.000%
11	20.78	-26.61	12.04	-20.78	26.61	-12.04	0.000%
12	12.01	-35.48	20.83	-12.01	35.48	-20.83	0.000%
13	12.01	-26.61	20.83	-12.01	26.61	-20.83	0.000%
14	0.03	-35.48	24.04	-0.03	35.48	-24.04	0.000%
15	0.03	-26.61	24.04	-0.03	26.61	-24.04	0.000%
16	-11.96	-35.48	20.80	11.96	35.48	-20.80	0.000%
17	-11.96	-26.61	20.80	11.96	26.61	-20.80	0.000%
18	-20.75	-35.48	11.99	20.75	35.48	-11.99	0.000%
19	-20.75	-26.61	11.99	20.75	26.61	-11.99	0.000%
20	-23.98	-35.48	-0.03	23.98	35.48	0.03	0.000%
21	-23.98	-26.61	-0.03	23.98	26.61	0.03	0.000%
22	-20.78	-35.48	-12.04	20.78	35.48	12.04	0.000%
23	-20.78	-26.61	-12.04	20.78	26.61	12.04	0.000%
24	-12.01	-35.48	-20.83	12.01	35.48	20.83	0.000%
25	-12.01	-26.61	-20.83	12.01	26.61	20.83	0.000%
26	0.00	-61.37	0.00	0.00	61.37	0.00	0.000%
27	-0.01	-61.37	-6.91	0.01	61.37	6.91	0.000%
28	3.45	-61.37	-5.98	-3.45	61.37	5.98	0.000%
29	5.97	-61.37	-3.45	-5.97	61.37	3.45	0.000%
30	6.90	-61.37	0.01	-6.90	61.37	-0.01	0.000%
31	5.98	-61.37	3.46	-5.98	61.37	-3.46	0.000%
32	3.46	-61.37	5.99	-3.46	61.37	-5.99	0.000%
33	0.01	-61.37	6.91	-0.01	61.37	-6.91	0.000%
34	-3.45	-61.37	5.98	3.45	61.37	-5.98	0.000%
35	-5.97	-61.37	3.45	5.97	61.37	-3.45	0.000%
36	-6.90	-61.37	-0.01	6.90	61.37	0.01	0.000%
37	-5.98	-61.37	-3.46	5.98	61.37	3.46	0.000%
38	-3.46	-61.37	-5.99	3.46	61.37	5.99	0.000%
39	-0.01	-29.57	-6.06	0.01	29.57	6.06	0.000%
40	3.02	-29.57	-5.24	-3.02	29.57	5.24	0.000%
41	5.23	-29.57	-3.02	-5.23	29.57	3.02	0.000%
42	6.04	-29.57	0.01	-6.04	29.57	-0.01	0.000%
43	5.24	-29.57	3.04	-5.24	29.57	-3.04	0.000%
44	3.03	-29.57	5.25	-3.03	29.57	-5.25	0.000%
45	0.01	-29.57	6.06	-0.01	29.57	-6.06	0.000%
46	-3.02	-29.57	5.24	3.02	29.57	-5.24	0.000%
47	-5.23	-29.57	3.02	5.23	29.57	-3.02	0.000%
48	-6.04	-29.57	-0.01	6.04	29.57	0.01	0.000%
49	-5.24	-29.57	-3.04	5.24	29.57	3.04	0.000%
50	-3.03	-29.57	-5.25	3.03	29.57	5.25	0.000%

Non-Linear Convergence Results

Load	Converged?	Number	Displacement	Force
Combination		of Cycles	Tolerance	Tolerance
1	Yes	4	0.00000001	0.00000001

tnx	Tower	Job		AC 801486 (BU 801486)	Page 15 of 17
	_ ~ , , • *		1 SUFFIELD Z G	~~ 001400 (DU 601400)	Date
Pro	Engineering fessionals Tryon Road	Project	Project TEP No. 217228.922069		
Ralei Phone:	gh. NC 27603 (919) 661-6351 (919) 661-6350	Client	Designed by MS		
2 3	Yes Yes	4 4	0.00000001 0.00000001	0.00008853 0.00005167	
3	Yes	4 5	0.00000001	0.00020606	
4 5	Yes	5	0.00000001	0.00020000	
6	Yes	5	0.00000001	0.00020806	
7	Yes	5	0.00000001	0.00009534	
8	Yes	4	0.00000001	0.00016264	
9	Yes	4	0.00000001	0.00010186	
10	Yes	5	0.00000001	0.00020380	
11	Yes	5	0.00000001	0.00009318	
12	Yes	5	0.00000001	0.00021040	
13	Yes	5	0.00000001	0.00009639	
14	Yes	4	0.00000001	0.00011875	
15	Yes	4	0.00000001	0.00007252	
16	Yes	5	0.00000001	0.00020629	
17	Yes	5	0.00000001	0.00009447	
18	Yes	5	0.00000001	0.00020407	
19	Yes	5	0.00000001	0.00009342	
20	Yes	4	0.00000001	0.00019714	
21	Yes	4	0.00000001	0.00012432	
22	Yes	5	0.00000001	0.00021099	
23	Yes	5	0.00000001	0.00009668	
24	Yes	5	0.00000001	0.00020461	
25	Yes	5	0.00000001	0.00009352	
26	Yes	4	0.00000001	0.00000001	
27	Yes	5	0.00000001	0.00010918	
28	Yes	5	0.00000001	0.00013631	
29	Yes	5	0.00000001	0.00013663	
30	Yes	5	0.00000001	0.00010885	
31	Yes	5	0.00000001	0.00013632	
32	Yes	5	0.00000001	0.00013663	
33	Yes	5	0.00000001	0.00010904	
34	Yes	5	0.00000001	0.00013642	
35	Yes	5	0.00000001	0.00013589	
36	Yes	5	0.00000001	0.00010889	
37	Yes	5	0.00000001	0.00013695	
38	Yes	5	0.00000001	0.00013684	
39	Yes	4	0.00000001	0.00001442	
40	Yes	4	0.00000001	0.00011851	
41	Yes	4	0.00000001	0.00012220	
42	Yes	4	0.00000001	0.00001763	
43	Yes	4	0.00000001	0.00011379	
44	Yes	4	0.00000001	0.00012499	
45	Yes	4	0.00000001	0.00001468	
46	Yes	4	0.00000001	0.00011884	
47	Yes	4	0.00000001	0.00011523	
48	Yes	4	0.00000001	0.00001807	
49	Yes	4	0.0000001	0.00012625	
50	Yes	4	0.00000001	0.00011498	

Maximum Tower Deflections - Service Wind

Section	Elevation	Horz.	Gov.	Tilt	Twist
No.		Deflection	Load		
	ft	in	Comb.	0	0
L1	109 - 95	10.990	50	0.8586	0.0006
L2	95 - 48.08	8.530	50	0.8060	0.0006
L3	53 - 0	2.709	50	0.4717	0.0002

Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603

Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

Job	CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)	Page 16 of 17
Project	TEP No. 217228.922069	Date 15:08:09 01/23/24
Client	Crown Castle	Designed by MS

Critical Deflections and Radius of Curvature - Service Wind

Elevation	Appurtenance	Gov.	Deflection	Tilt	Twist	Radius of
		Load				Curvature
ft		Comb.	in	0	0	ft
109.00	5/8"x6-ft LRod	50	10.990	0.8586	0.0006	32367
99.00	MX08FRO665-21 w/ Mount Pipe	50	9.221	0.8237	0.0006	16189
90.00	MT6407-77A w/ Mount Pipe	50	7.690	0.7790	0.0006	9869
80.00	(4) DB844H90-XY w/ Mount Pipe	50	6.104	0.7105	0.0005	7635
62.00	APX18-206516L w/ Mount Pipe	50	3.670	0.5554	0.0003	5424

Maximum Tower Deflections - Design Wind

Section	Elevation	Horz.	Gov.	Tilt	Twist
No.		Deflection	Load		
	ft	in	Comb.	0	0
L1	109 - 95	43.781	24	3.4214	0.0024
L2	95 - 48.08	33.988	24	3.2126	0.0026
L3	53 - 0	10.797	24	1.8805	0.0008

Critical Deflections and Radius of Curvature - Design Wind

Elevation	Appurtenance	Gov.	Deflection	Tilt	Twist	Radius of
		Load				Curvature
ft		Comb.	in	0	0	ft
109.00	5/8"x6-ft LRod	24	43.781	3.4214	0.0024	8203
99.00	MX08FRO665-21 w/ Mount Pipe	24	36.739	3.2829	0.0026	4102
90.00	MT6407-77A w/ Mount Pipe	24	30.640	3.1051	0.0025	2496
80.00	(4) DB844H90-XY w/ Mount Pipe	24	24.325	2.8323	0.0022	1927
62.00	APX18-206516L w/ Mount Pipe	24	14.627	2.2143	0.0013	1365

Compression Checks

Pole Design Data									
Section No.	Elevation	Size	L	L_u	Kl/r	A	P_u	ϕP_n	Ratio P_u
	ft		ft	ft		in ²	Κ	K	ϕP_n
L1	109 - 95 (1)	TP26.715x23.476x0.1875	14.00	0.00	0.0	15.7872	-7.83	923.55	0.008
L2	95 - 48.08 (2)	TP37.573x26.715x0.3125	46.92	0.00	0.0	35.8284	-21.10	2095.96	0.010
L3	48.08 - 0 (3)	TP48.075x35.8094x0.375	53.00	0.00	0.0	56.7749	-35.46	3321.33	0.011

Job

Project

Client

CT SUFFIELD 2 CAC 801486 (BU 801486)

Tower Engineering Professionals 326 Tryon Road Raleigh. NC 27603 Phone: (919) 661-6351 FAX: (919) 661-6350

TEP No. 217228.922069

17 of 17 Date 15:08:09 01/23/24

Crown Castle

Designed by MS

Page

Pole Bending Design Data

Section No.	Elevation	Size	M _{ux}	ϕM_{nx}	Ratio M_{ux}	M_{uy}	ϕM_{ny}	Ratio M _{uy}
	ft		kip-ft	kip-ft	ϕM_{nx}	kip-ft	kip-ft	ϕM_{ny}
L1	109 - 95 (1)	TP26.715x23.476x0.1875	129.18	565.78	0.228	0.00	565.78	0.000
L2	95 - 48.08 (2)	TP37.573x26.715x0.3125	859.65	1873.95	0.459	0.00	1873.95	0.000
L3	48.08 - 0 (3)	TP48.075x35.8094x0.375	2041.28	3803.96	0.537	0.00	3803.96	0.000

Pole Shear Design Data

Section No.	Elevation	Size	$Actual \\ V_u$	ϕV_n	$Ratio V_u$	Actual T_u	ϕT_n	$Ratio T_u$
	ft		Κ	K	ϕV_n	kip-ft	kip-ft	ϕT_n
L1	109 - 95 (1)	TP26.715x23.476x0.1875	10.80	277.06	0.039	0.07	643.66	0.000
L2	95 - 48.08 (2)	TP37.573x26.715x0.3125	20.35	628.79	0.032	0.42	1989.10	0.000
L3	48.08 - 0 (3)	TP48.075x35.8094x0.375	24.08	996.40	0.024	0.42	4162.29	0.000

Pole Interaction Design Data

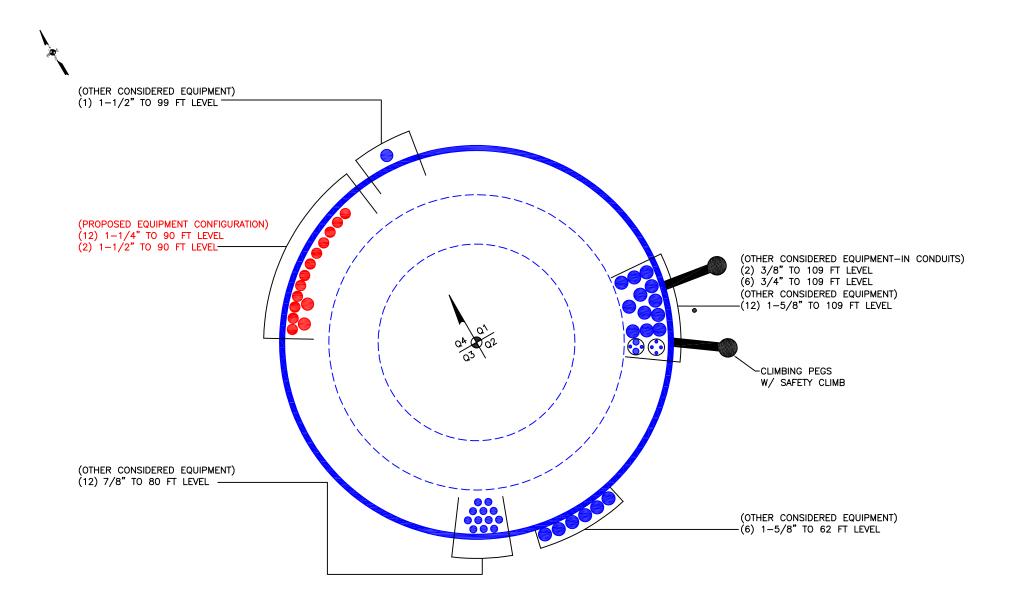
Section No.	Elevation	Ratio P_u	Ratio M_{ux}	Ratio M _{uy}	$Ratio V_u$	Ratio T_u	Comb. Stress	Allow. Stress	Criteria
	ft	ϕP_n	ϕM_{nx}	ϕM_{ny}	ϕV_n	ϕT_n	Ratio	Ratio	
L1	109 - 95 (1)	0.008	0.228	0.000	0.039	0.000	0.238	1.050	
L2	95 - 48.08 (2)	0.010	0.459	0.000	0.032	0.000	0.470	1.050	
L3	48.08 - 0 (3)	0.011	0.537	0.000	0.024	0.000	0.548	1.050	

Section Capacity Table

Section No.	Elevation ft	Component Type	Size	Critical Element	P K	${{\mathscr OP}_{allow}} K$	% Capacity	Pass Fail
L1	109 - 95	Pole	TP26.715x23.476x0.1875	1	-7.83	969.73	22.7	Pass
L2	95 - 48.08	Pole	TP37.573x26.715x0.3125	2	-21.10	2200.76	44.7	Pass
L3	48.08 - 0	Pole	TP48.075x35.8094x0.375	3	-35.46	3487.40	52.2	Pass
							Summary	
						Pole (L3)	52.2	Pass
						RATING =	52.2	Pass

APPENDIX B

BASE LEVEL DRAWING



APPENDIX C

ADDITIONAL CALCULATIONS



ASCE Hazards Report

ASCE/SEI 7-16 Standard:

Risk Category: II

Soil Class: D - Default (see

Section 11.4.3)

41.980472 Latitude: Longitude: -72.657278 Elevation: 133.98522582952185 ft (NAVD 88)



Wind

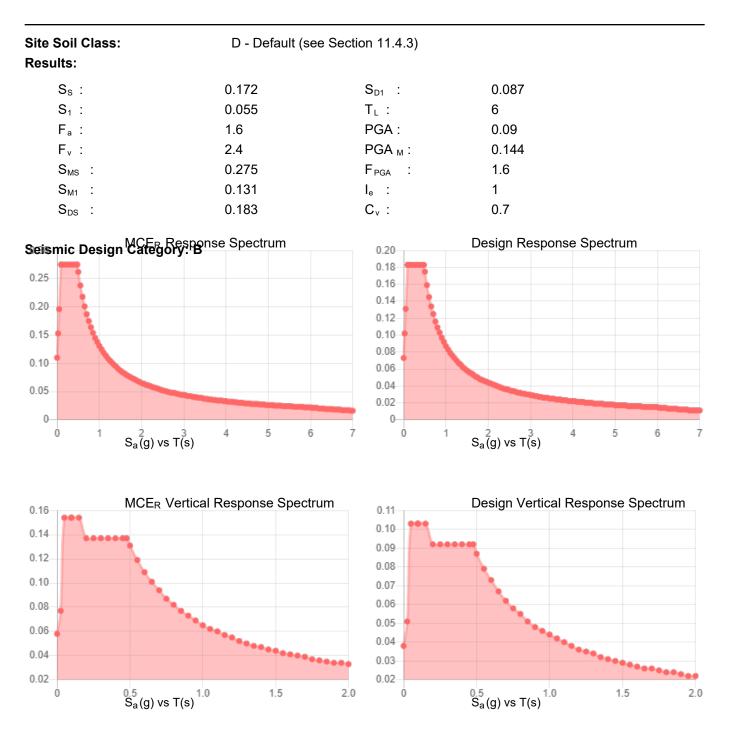
Results:

Wind Speed	116 Vmph
10-year MRI	75 Vmph
25-year MRI	83 Vmph
50-year MRI	90 Vmph
100-year MRI	96 Vmph
Data Source:	ASCE/SEI 7-16, Fig. 26.5-1B and Figs. CC.2-1–CC.2-4, and Section 26.5.2
Date Accessed:	Fri Jan 19 2024

Value provided is 3-second gust wind speeds at 33 ft above ground for Exposure C Category, based on linear interpolation between contours. Wind speeds are interpolated in accordance with the 7-16 Standard. Wind speeds correspond to approximately a 7% probability of exceedance in 50 years (annual exceedance probability = 0.00143, MRI = 700 years).

Site is in a hurricane-prone region as defined in ASCE/SEI 7-16 Section 26.2. Glazed openings need not be protected against wind-borne debris.





Data Accessed:

Fri Jan 19 2024

Date Source:

USGS Seismic Design Maps based on ASCE/SEI 7-16 and ASCE/SEI 7-16 Table 1.5-2. Additional data for site-specific ground motion procedures in accordance with ASCE/SEI 7-16 Ch. 21 are available from USGS.



Ice

Results:

Ice Thickness:	1.50 in.
Concurrent Temperature:	5 F
Gust Speed	50 mph
Data Source:	Standard ASCE/SEI 7-16, Figs. 10-2 through 10-8
Date Accessed:	Fri Jan 19 2024

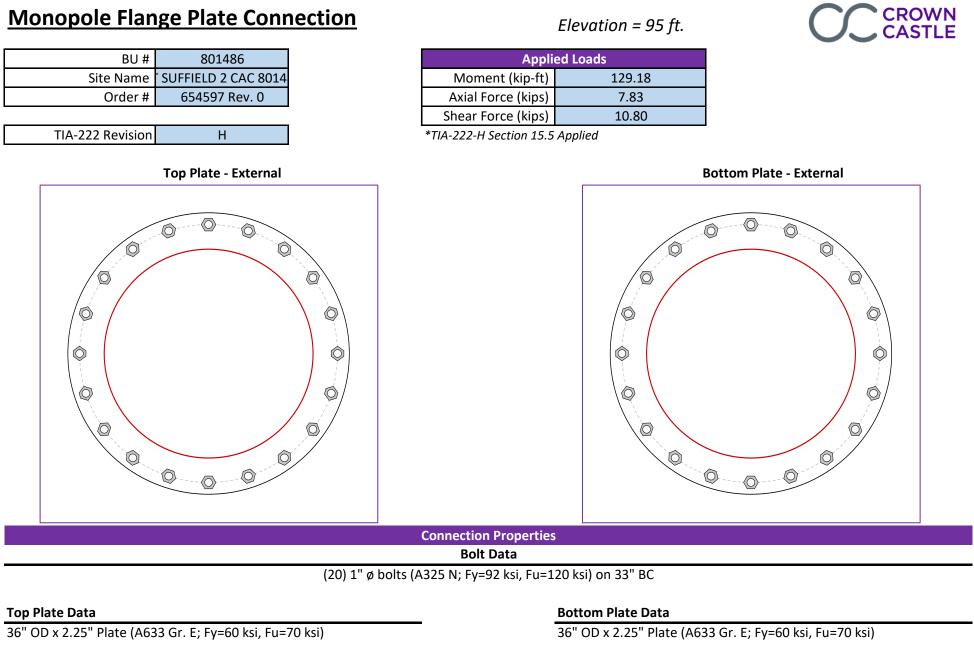
Ice thicknesses on structures in exposed locations at elevations higher than the surrounding terrain and in valleys and gorges may exceed the mapped values.

Values provided are equivalent radial ice thicknesses due to freezing rain with concurrent 3-second gust speeds, for a 500-year mean recurrence interval, and temperatures concurrent with ice thicknesses due to freezing rain. Thicknesses for ice accretions caused by other sources shall be obtained from local meteorological studies. Ice thicknesses in exposed locations at elevations higher than the surrounding terrain and in valleys and gorges may exceed the mapped values.

The ASCE Hazard Tool is provided for your convenience, for informational purposes only, and is provided "as is" and without warranties of any kind. The location data included herein has been obtained from information developed, produced, and maintained by third party providers; or has been extrapolated from maps incorporated in the ASCE standard. While ASCE has made every effort to use data obtained from reliable sources or methodologies, ASCE does not make any representations or warranties as to the accuracy, completeness, reliability, currency, or quality of any data provided herein. Any third-party links provided by this Tool should not be construed as an endorsement, affiliation, relationship, or sponsorship of such third-party content by or from ASCE.

ASCE does not intend, nor should anyone interpret, the results provided by this Tool to replace the sound judgment of a competent professional, having knowledge and experience in the appropriate field(s) of practice, nor to substitute for the standard of care required of such professionals in interpreting and applying the contents of this Tool or the ASCE standard.

In using this Tool, you expressly assume all risks associated with your use. Under no circumstances shall ASCE or its officers, directors, employees, members, affiliates, or agents be liable to you or any other person for any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages arising from or related to your use of, or reliance on, the Tool or any information obtained therein. To the fullest extent permitted by law, you agree to release and hold harmless ASCE from any and all liability of any nature arising out of or resulting from any use of data provided by the ASCE Hazard Tool.



Top Stiffener Data

N/A

Top Pole Data

26.715" x 0.1875" 18-sided pole (A572-65; Fy=65 ksi, Fu=80 ksi)

Bottom Stiffener Data

N/A

Bottom Pole Data

26.715" x 0.3125" 18-sided pole (A572-65; Fy=65 ksi, Fu=80 ksi)

Analysis Results			
Bolt Capacity			
Max Load (kips)	9.00		
Allowable (kips)	54.53		
Stress Rating:	15.7%	Pass	

Top Plate Capacity			Bottom Plate Capacity		
Max Stress (ksi):	3.28	(Flexural)	Max Stress (ksi):	3.28	(Flexural)
Allowable Stress (ksi):	54.00		Allowable Stress (ksi):	54.00	
Stress Rating:	5.8%	Pass	Stress Rating:	5.8%	Pass
Tension Side Stress Rating:	3.9%	Pass	Tension Side Stress Rating:	3.9%	Pass

CCIplate - Version 5.0.2

Analysis Date: 1/23/2024

Monopole Base Plate Connection

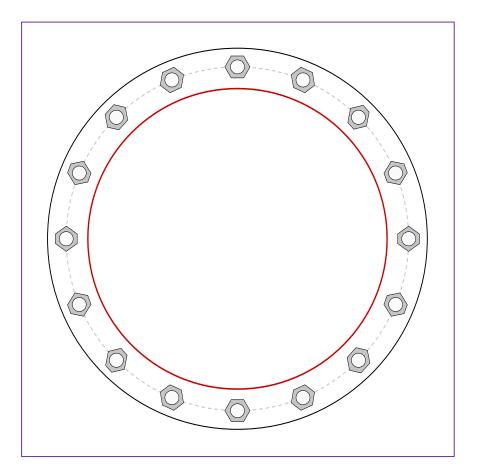


Site Info		
	BU #	801486
	Site Name	SUFFIELD 2 CAC 8014
	Order #	654597 Rev. 0

Analysis Considerations				
TIA-222 Revision	Н			
Grout Considered:	No			
l _{ar} (in)	0.75			

Applied Loads				
Moment (kip-ft)	2041.28			
Axial Force (kips)	35.46			
Shear Force (kips)	24.08			

*TIA-222-H Section 15.5 Applied



Connection Properties

Anchor Rod Data

(16) 2-1/4" ø bolts (A615-75 N; Fy=75 ksi, Fu=100 ksi) on 55" BC

Base Plate Data

61" OD x 2.75" Plate (A633 Gr. E; Fy=60 ksi, Fu=70 ksi)

Stiffener Data

N/A

Pole Data

48.075" x 0.375" 18-sided pole (A572-65; Fy=65 ksi, Fu=80 ksi)

Analysis Results

Anchor Rod Summary	(u	nits of kips, kip-in)
Pu_t = 109.05	φPn_t = 243.75	Stress Rating
Vu = 1.5	φVn = 149.1	42.6%
Mu = n/a	φMn = n/a	Pass
Base Plate Summary		
Max Stress (ksi):	13.47	(Flexural)
Allowable Stress (ksi):	54	
Stress Rating:	23.8%	Pass

CCIplate - Version 5.0.2

Analysis Date: 1/23/2024

CROWN

Foundation Analysis Checks Capacity

733.45

6.00

6251.33

4640.86

15840.27

2423.37

648.73

0.164

2551.39

Demand

24.04

1.59

2215.57

2149.46

62.36

781.53

119.04

0.035

1289.68

Pier and Pad Foundation

BU # : 801486 Site Name: CT SUFFIELD 2 C/ App. Number: 654597 Rev. 0

> Н Monopole

Top & Bot. Pad Rein. Different?:	
Block Foundation?:	
Rectangular Pad?:	

Lateral (Sliding) (kips)

Bearing Pressure (ksf)

Pier Compression (kip)

Pad Shear - 1-way (kips)

Pad Shear - 2-way (Comp) (ksi)

Flexural 2-way (Comp) (kip*ft)

Pad Flexure (kip*ft)

Pier Flexure (Comp.) (kip*ft)

Overturning (kip*ft)

TIA-222 Revision: Tower Type:

Superstructure Analysis Reactions					
Compression, P _{comp} :	35.48	kips			
Base Shear, Vu_comp:	24.04	kips			
Moment, M _u :	2041.28	ft-kips			
Tower Height, H :	109	ft			
BP Dist. Above Fdn, bp_{dist}:	3	in			

Pier Properties				
Pier Shape:	Circular			
Pier Diameter, dpier :	6.5	ft		
Ext. Above Grade, E :	0.5	ft		
Pier Rebar Size, Sc :	9			
Pier Rebar Quantity, mc :	32			
Pier Tie/Spiral Size, St :	5			
Pier Tie/Spiral Quantity, mt :	9			
Pier Reinforcement Type:	Tie			
Pier Clear Cover, cc_{pier}:	3	in		

Pad Properties				
Depth, D:	6.5	ft		
Pad Width, W ₁ :	26	ft		
Pad Thickness, T :	2.5	ft		
Pad Rebar Size (Bottom dir. 2), Sp ₂ :	9			
Pad Rebar Quantity (Bottom dir. 2), mp ₂ :	22			
Pad Clear Cover, cc _{pad} :	3	in		

Material Properties				
Rebar Grade, Fy :	60	ksi		
Concrete Compressive Strength, F'c:	3	ksi		
Dry Concrete Density, δc :	150	pcf		

Soil Properties				
Total Soil Unit Weight, γ :	Total Soil Unit Weight, γ : 115 pcf			
Ultimate Gross Bearing, Qult:	8.000	ksf		
Cohesion, Cu :	1.150	ksf		
Friction Angle, $oldsymbol{arphi}$:		degrees		
SPT Blow Count, N _{blows} :				
Base Friction, μ :				
Neglected Depth, N:	3.33	ft		
Foundation Bearing on Rock?	No			
Groundwater Depth, gw:	10	ft		

<--Toggle between Gross and Net

*Rating per	TIA-222-H Section
15.5	

Structural Rating*:	48.1%
Soil Rating*:	35.4%

Rating*

3.1%

25.3%

35.4%

44.1%

0.4%

30.7%

17.5%

20.1%

48.1%

Check

Pass

Pass

Pass

Pass

Pass

Pass

Pass

Pass Pass





Colliers Engineering & Design CT, P.C. 1055 Washington Boulevard Stamford, CT 06901 203.324.0800 peter.albano@collierseng.com

Antenna Mount Analysis Report and PMI Requirements

Mount ReAnalysis

SMART Tool Project #: 10206814 Colliers Engineering & Design CT, P.C. Project #: 23777116

July 12, 2023

Site Information

Site ID: Site Name: Carrier Name: Address: 5000383000-VZW / SUFFIELD 2 CT SUFFIELD 2 CT Verizon Wireless 44 Fyler Place Suffield, Connecticut 06078 Hartford County 41.980374° -72.657313°

Latitude: Longitude:

Structure Information

Tower Type: Mount Type: 120-Ft Monopole 13.08-Ft Platform

FUZE ID # 17123801

Analysis Results

Platform: 67.2% Pass*

*Antennas and equipment to be installed in compliance with PMI Requirements of this mount analysis.

<u>***Contractor PMI Requirements:</u> Included at the end of this MA report Available & Submitted via portal at https://pmi.vzwsmart.com

For additional questions and support, please reach out to: pmisupport@colliersengineering.com

Report Prepared By: Gianna Argentina



Executive Summary:

The objective of this report is to determine the capacity of the antenna support mount at the subject facility for the final wireless telecommunications configuration, per the applicable codes and standards. Any modification listed under Sources of Information was assumed completed and was included in this analysis.

This analysis is inclusive of the mount structure only and does not address the structural capacity of the supporting structure. This mounting frame was not analyzed as an anchor attachment point for fall protection. All climbing activities are required to have a fall protection plan completed by a competent person.

Sources of Information:

Document Type	Remarks
Radio Frequency Data Sheet (RFDS)	Verizon RFDS Site ID: 675066, dated August 28, 2021
Mount Mapping Report	Hudson Design Group, LLC. Site ID: 469116, dated March 29, 2021
Previous Mount Analysis	Maser Consulting Connecticut, Project #: 21777134, dated September 3, 2021
Filter Add Scope	Provided By Verizon Wireless

Analysis Criteria:

Codes and Standards:	ANSI/TIA-222-H Connecticut State Building Code, Effective October 1, 2022	
Wind Parameters:	Basic Wind Speed (Ultimate 3-sec. Gust), V _{ULT} : Ice Wind Speed (3-sec. Gust): Design Ice Thickness: Risk Category: Exposure Category: Topographic Category: Topographic Feature Considered: Topographic Method: Ground Elevation Factor, K _e :	120 mph 50 mph 1.50 in II C 1 N/A N/A 0.995
Seismic Parameters:	Ss: S ₁ :	0.170 g 0.054 g
Maintenance Parameters:	Wind Speed (3-sec. Gust): Maintenance Load, Lv: Maintenance Load, Lm:	30 mph 250 lbs. 500 lbs.
Analysis Software:	RISA-3D (V17)	

Final Loading Configuration:

Mount Elevation (ft)	Equipment Elevation (ft)	Quantity	Manufacturer	Model	Status
		3	Samsung	MT6407-77A	
		3	Samsung	RF4439d-25A	
		3	Samsung	RF4440d-13A	Detained
88.00	90.00	6	Andrew	SBNHH-1D65B	Retained
		1	Raycap	RHSDC-3315-PF-48	
		1	Raycap	RHSDC-3315-PF-48*	
		2	KAelus	BSF0020F3V1-1	Added

The following equipment has been considered for the analysis of the mount:

* Equipment is flush mounted directly to the Monopole. It is not mounted on platform mount and is not included in this mount analysis.

The recent mount mapping reported existing OVP units. It is acceptable to install up to any three (3) of the OVP model numbers listed below as required at any location other than the mount face without affecting the structural capacity of the mount. If OVP units are installed on the mount face, a mount re-analysis may be required unless replacing an existing OVP.

Model Number	Ports	AKA
DB-B1-6C-12AB-0Z	6	OVP-6
RVZDC-6627-PF-48	12	OVP-12

Standard Conditions:

- All engineering services are performed on the basis that the information provided to Colliers Engineering & Design CT, P.C. and used in this analysis is current and correct. The existing equipment loading has been applied at locations determined from the supplied documentation. Any deviation from the loading locations specified in this report shall be communicated to Colliers Engineering & Design CT, P.C. to verify deviation will not adversely impact the analysis.
- 2. Mounts are assumed to have been properly fabricated, installed and maintained in good condition, twist free and plumb in accordance with its original design and manufacturer's specifications.

Obvious safety and structural issues/deficiencies noticed at the time of the mount mapping and reported in the Mount Mapping Report are assumed to be corrected and documented as part of the PMI process and are not considered in the mount analysis.

The mount analysis and the mount mapping are not a condition assessment of the mount. Proper maintenance and condition assessments are still required post analysis.

- 3. For mount analyses completed from other data sources (including new replacement mounts) and not specifically mapped in accordance with the NSTD-446 Standard, the mounts are assumed to have been properly fabricated, installed and maintained in good condition, twist free and plumb in accordance with its original design and manufacturer's specifications.
- 4. All member connections are assumed to have been designed to meet or exceed the load carrying capacity of the connected member unless otherwise specified in this report.

- 5. The mount was checked up to, and including, the bolts that fasten it to the mount collar/attachment and threaded rod connections in collar members if applicable. Local deformation and interaction between the mount collar/attachment and the supporting tower structure are outside the scope of this analysis.
- 6. All services are performed, results obtained, and recommendations made in accordance with generally accepted engineering principles and practices. Colliers Engineering & Design CT, P.C. is not responsible for the conclusion, opinions, and recommendations made by others based on the information supplied.
- 7. Structural Steel Grades have been assumed as follows, if applicable, unless otherwise noted in this analysis:
 - Channel, Solid Round, Angle, Plate
 - HSS (Rectangular)
 - Pipe
 - Threaded Rod
 - Bolts

ASTM 500 (Gr. B-46) ASTM A53 (Gr. B-35) F1554 (Gr. 36) ASTM A325

ASTM A36 (Gr. 36)

Discrepancies between in-field conditions and the assumptions listed above may render this analysis invalid unless explicitly approved by Colliers Engineering & Design CT, P.C.

Analysis Results:

Component	Utilization %	Pass/Fail
Face Horizontal HSS	11.2 %	Pass
Standoff End	9.7 %	Pass
Standoff Start	52.6 %	Pass
Standoff End Plates	57.3 %	Pass
Standoff Bottom Plates	23.6 %	Pass
Grating Angle Support	3.3 %	Pass
Standoff Bracing Angle	67.2 %	Pass
Mount Pipe	29.4 %	Pass
Mount Pipe 2.5	22.8 %	Pass
Corner Plate Inner	45.7 %	Pass
Support Rail	20.5 %	Pass
Support Connection	23.0 %	Pass
Mount Connection	59.2 %	Pass

Structure Rating – (Controlling Utilization of all Components)

67.2%

Mount Steel (EPA)a per ANSI/TIA-222-H Section 2.6.11.2:

Ice	Mount Pipes Excluded		bes Excluded Mount Pipes Includ		d Mount Pipes Included	
Thickness (In)	Front (EPA)a (Sq. Ft.)	Side (EPA)a (Sq. Ft.)	Front (EPA)a (Sq. Ft.)	Side (EPA)a (Sq. Ft.)		
0	41.4	41.4	58.0	58.0		
0.5	50.6	50.6	74.2	74.2		
1	59.4	59.4	89.9	89.9		

Notes:

- (EPA)a values listed above may be used in the absence of more precise information

- (EPA)a values in the table above include 3 sector(s).

- Ka factors included in (EPA)a calculations

Requirements:

The existing mount is **SUFFICIENT** for the final loading configuration shown in attachment 2 and do not require modifications. Additional requirements are noted below.

Contractor to verify that equipment from previous mount analysis (Project #: 21777134, dated September 3, 2021) has been installed prior to installation of this equipment. Contact EOR if there are any discrepancies.

If required, ANSI/ASSP rigging plan review services compliant with the requirements of ANSI/TIA 322 are available for a Construction Class IV site or other. Separate review fees will apply.

Attachments:

- 1. Contractor Required Post Installation Inspection (PMI) Report Deliverables
- 2. Antenna Placement Diagrams
- 3. Mount Photos
- 4. Mount Mapping Report (for reference only)
- 5. Analysis Calculations

Mount Desktop – Post Modification Inspection (PMI) Report Requirements

Documents & Photos Required from Contractor – Passing Mount Analysis

Passing Mount Analysis requires a PMI due to a modification in loading. Electronic pdf version of this can be downloaded at <u>https://pmi.vzwsmart.com</u>. For additional questions and support, please reach out to pmisupport@colliersengineering.com

MDG #: 5000383000 SMART Project #: 10206814 Fuze Project ID: 17123801

<u>**Purpose**</u> – to provide SMART Tool structural vendor the proper documentation in order to complete the required Mount Desktop review of the Post Modification Inspection Report.

- Contractor is responsible for making certain the photos provided as noted below provide confirmation that the installation was completed in accordance with this Passing Mount Analysis.
- Contractor shall relay any data that can impact the performance of the mount, this includes safety issues.

Base Requirements:

- If installation will cause damage to the structure, the climbing facility, or safety climb if present or any installed system, SMART Tool vendor to be notified prior to install. Any special photos outside of the standard requirements will be indicated on the drawings.
- Provide "as built mount drawings" showing contractor's name, contact information, preparer's signature, and date. Any deviations from the drawings (Proposed modification) shall be shown.
 NOTE: If loading is different than what is conveyed in the passing mount analysis (MA) contact the SMART Tool vendor immediately.
- Each photo should be time and date stamped
- Photos should be high resolution.
- Contractor shall ensure that the safety climb wire rope is supported and not adversely impacted by the install of the modification components. This may involve the install of wire rope guides, or other items to protect the wire rope. If there is conflict, contact the SMART Tool engineer for recommendations.
- The PMI can be accessed at the following portal: https://pmi.vzwsmart.com

Photo Requirements:

- Photos taken at ground level
 - Photo of Gate Signs showing the tower owner, site name, and number.
 - Overall tower structure after installation.
 - Photos of the mount after installation; if the mounts are at different rad elevations, pictures must be provided for all elevations that equipment was installed.
- Photos taken at Mount Elevation
 - Photos showing the safety climb wire rope above and below the mount prior to installation.
 - Photos showing the climbing facility and safety climb if present.
 - Photos showing each individual sector after installation. Each entire sector shall be in one photo to show the interconnection of members.

- These photos shall also certify that the placement and geometry of the equipment on the mount is as depicted in the antenna placement diagram in this form.
- Photos that show the model number of each antenna and piece of equipment installed per sector.

Antenna & equipment placement and Geometry Confirmation:

• The contractor shall certify that the antenna & equipment placement and geometry is in accordance with the sketch and table as included in the mount analysis and noted below.

□ The contractor certifies that the photos support and the equipment on the mount is as depicted on the sketch and table included in this form and with the mount analysis provided.

OR

□ The contractor notes that the equipment on the mount is not in accordance with the sketch and has noted the differences below and provided photo documentation of any alterations.

<u>Special Instructions / Validation as required from the MA or any other information the contractor</u> deems necessary to share that was identified:

lssue:

Contractor to verify that equipment from previous mount analysis (Project #: 21777134, dated September 3, 2021) has been installed prior to installation of this equipment. Contact EOR if there are any discrepancies.

Response:

Special Instruction Confirmation:

□ The contractor has read and acknowledges the above special instructions.

□ All hardware listed in the Special Instructions above (if applicable) has been properly installed, and the existing hardware was inspected.

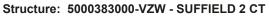
□ The material utilized was as specified in the SMART Tool engineering vendor Special Instructions above (if applicable) and included in the material certification folder is a packing list or invoice for these materials.

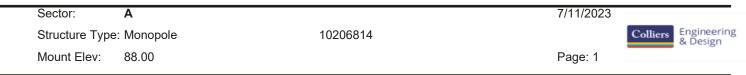
OR

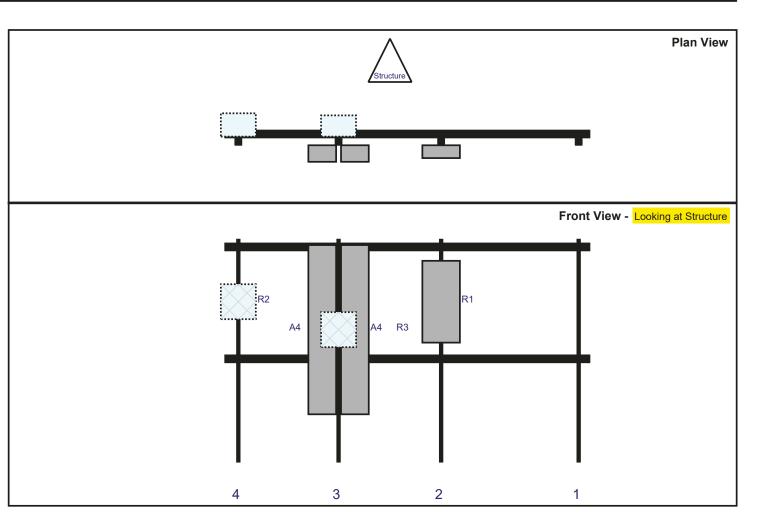
□ The material utilized was approved by a SMART Tool engineering vendor as an "equivalent" and this approval is included as part of the contractor submission.

Comments:

Contractor certifies that the cl	imbing facility / safe	ty climb was not damaged prior to starting work:
□ Yes □ No		
Contractor certifies no new da	mage created during	g the current installation:
□ Yes □ No		
Contractor to certify the cond	ition of the safety cli	mb and verify no damage when leaving the site:
□ Safety Climb in Good	l Condition	□ Safety Climb Damaged
Certifying Individual:		
Company: Employee Name: Contact Phone: Email: Date:		

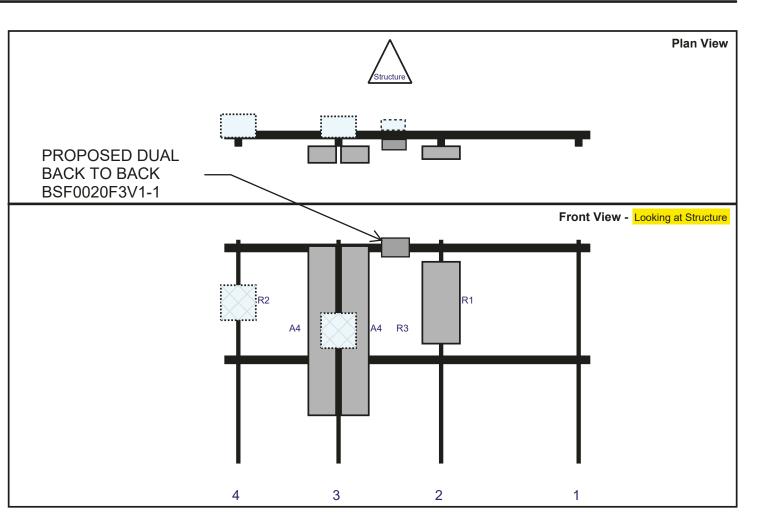




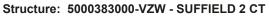


		Height	Width	H Dist	Pipe	Pipe	Ant	C. Ant	Ant		
Ref#	Model	(in)	(in)	Frm L.	#	Pos V	Pos	Frm T.	H Off	Status	Validation
R1	MT6407-77A	35.1	16.1	93	2	а	Front	27	0	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	а	Front	39	7	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	b	Front	39	-7	Retained	03/29/2021
R3	RF4440d-13A	15	15	49	3	а	Behind	39	0	Retained	03/29/2021
R2	RF4439d-25A	15	15	6	4	а	Behind	27	0	Retained	03/29/2021
OVP	RHSDC-3315-PF-48	29.5	16.5		Member					Retained	03/29/2021

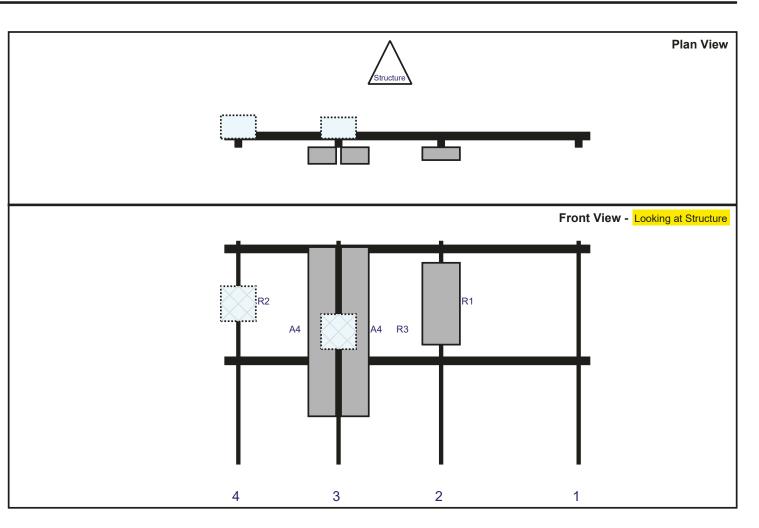




		Height	Width	H Dist	Pipe	Pipe	Ant	C. Ant	Ant		
Ref#	Model	(in)	(in)	Frm L.	#	Pos V	Pos	Frm T.	H Off	Status	Validation
R1	MT6407-77A	35.1	16.1	93	2	а	Front	27	0	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	а	Front	39	7	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	b	Front	39	-7	Retained	03/29/2021
R3	RF4440d-13A	15	15	49	3	а	Behind	39	0	Retained	03/29/2021
R2	RF4439d-25A	15	15	6	4	а	Behind	27	0	Retained	03/29/2021
SR	BSF0020F3V1-1	10.6	10.9		Memb	Member				Added	
SR	BSF0020F3V1-1	10.6	10.9		Member				Added		







		Height	Width	H Dist	Pipe	Pipe	Ant	C. Ant	Ant		
Ref#	Model	(in)	(in)	Frm L.	#	Pos V	Pos	Frm T.	H Off	Status	Validation
R1	MT6407-77A	35.1	16.1	93	2	а	Front	27	0	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	а	Front	39	7	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	b	Front	39	-7	Retained	03/29/2021
R3	RF4440d-13A	15	15	49	3	а	Behind	39	0	Retained	03/29/2021
R2	RF4439d-25A	15	15	6	4	а	Behind	27	0	Retained	03/29/2021



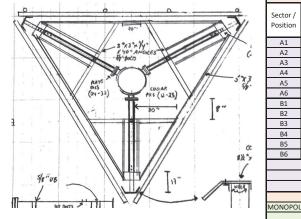
Tower Owner: Site Name: Site Number or ID: Mapping Contractor:

Antenna Mount Mapping Form (PATENT PENDING)

CROWN CASTLE SUFFIELD 2 CT 469116

HUDSON DESIGN GROUP, LLC.

This antenna mapping form is the property of TES and under PATENT PENDING. The formation contained herein is considered confidential in nature and is to be used only for the specific customer it was intended for. Reproduction, transmission, publication, modification or disclosure by any method is prohibited except by express written permission of TES. All means and methods are the responsibility of the contractor and the work shall be compliant with ANSI/ASSE A 10.48, OSHA, FCC, FAA and other safety requirements that may apply. TES is not warrantying the usability of the safety climb as it must be assessed prior to each use in compliance with OSHA requirements.



Mount Pipe Configuration and Geometries [Unit = Inches]								
Sector / Position	Mount Pipe Size & Length	Vertical Offset Dimension "u"	Horizontal Offset "C1, C2, C3, etc."	Sector / Position	Mount Pipe Size & Length	Vertical Offset Dimension "u"	Horizontal Offset "C1, C2, C3, etc."	
A1	2" STD. PIPE X 96" LONG	51.50	6.00	C1	2" STD. PIPE X 96" LONG	51.50	6.00	
A2	2" STD. PIPE X 96" LONG	51.50	64.00	C2	2" STD. PIPE X 96" LONG	51.50	64.00	
A3	2-1/2" STD. PIPE X 84" LONG	65.00	108.00	C3	2-1/2" STD. PIPE X 84" PIPE	65.00	108.00	
A4	2" STD. PIPE X 96" LONG	51.50	151.00	C4	2" STD. PIPE X 96" LONG	51.50	151.00	
A5				C5				
A6				C6				
B1	2" STD. PIPE X 96" LONG	51.50	6.00	D1				
B2	2" STD. PIPE X 96" LONG	51.50	64.00	D2				
B3	2-1/2" STD. PIPE X 84" LONG	65.00	108.00	D3				
B4	2" STD. PIPE X 96" LONG	51.50	151.00	D4				
B5				D5				
B6				D6				
	Distance between bottom rai	l and mour	t CL elevati	on (dim d). Unit is inches. See 'Mount Elev Ref' tab	for details. :	48.00	
	Distance from to	op of botto	m support r	ail to lowe	est tip of ant./eqpt. of Carrier above. (N/A	(if > 10 ft.) :		
Distance from top of bottom support rail to highest tip of ant./eqpt. of Carrier below. (N/A if > 10 ft.) : 8								
Please enter additional infomation or comments below.								
MONOPOLE WALL THICKNESS: 0.241								

Mapping Date:

Tower Height (Ft.):

Mount Elevation (Ft.):

Tower Type:

Updated on 8-31-20

3/29/202

Monopole

120

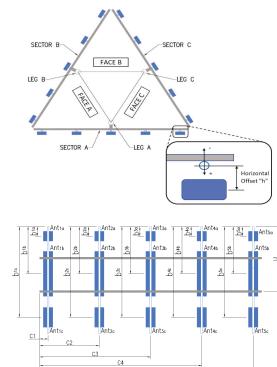
91.5

27.5

FCC #

Tower Face Width at Mount Elev. (ft.): Tower Leg Size or Pole Shaft Diameter at Mount Elev. (in.):

		Enter antenn	a model.	If not label	Mountin [Units are incl	Photos of antennas					
	Ants. Items	Antenna Models if Known	Width (in.)	Depth (in.)	Height (in.)	Coax Size and Qty	Antenna Center- line (Ft.)	Vertical Distances"b _{1a} , b _{2a} , b _{3a} , b _{1b} " (Inches)	Horiz. Offset "h" (Use "-" if Ant. is behind)	Antenna Azimuth (Degrees)	Photo Numbers
		•				Sector A					
	Ant _{1a}										
	Ant _{1b}	UNKNOWN	6.00	14.00	48.00		88.625	38.00	14.00	45.00	105,142
	Ant _{1c}										
	Ant _{2a}	B4 RRH2X60	11.00	6.00	36.00		89.375	29.00	-6.00		80,105, 142
	Ant _{2b}										
	Ant _{2c}										
	Ant _{3a}	B25 RRH 4X30	12.00	7.00	21.00		90.3333	31.00	-7.00		81,143
+	Ant _{3b}	(2) SBNHH-1D65B	12.00	7.50	73.00	1	88.5	53.00	11.00	30.00	3,143
	Ant _{3c}					1					
	Ant _{4a}	B13 RRH4X30	12.00	8.00	21.00		89.6667	25.50	-7.00		83
⊐	Ant _{4b}	UNKNOWN	6.00	14.00	48.00		88.625	38.00	14.00	45.00	144
	Ant _{4c}										
	Ant _{5a}										
	Ant _{sb}										
	Ant _{5c}										
	Ant on Standoff	RHSDC-3315-PF-48	15.00	10.00	28.00			48.00	9.00		73-76
	Ant on Standoff										
	Ant on										
	Tower										
	Ant on										
	Tower										



Mou	ınt Azimuth (I	Dograal	Tower Leg Azim	uth (Dogroo)						Sector B					
WIOU	for Each Sect		for Each S		Ant _{1a}										
Sector A:	30.00	Deg Leg A:		Deg	Ant _{1b}	UNKNOWN	6.50	9.00	44.00		88.4583	40.00	10.50	150.00	149
Sector B:	150.00	Deg Leg B:		Deg	Ant _{1c}									ļ	ļ
Sector C:	270.00	Deg Leg C:		Deg	Ant _{2a}	B4 RRH2X60	11.00	6.00	36.00		89.375	29.00	-6.00		80,149
Sector D:		Deg Leg D:	cility Information	Deg	Ant _{2b} Ant _{2c}										<u> </u>
							42.00	7.00	24.00			21.00	7.00	1	81,106,
Location:	86.00	Deg	N/A		Ant _{3a}	B25 RRH 4X30	12.00	7.00	21.00		90.3333	31.00	-7.00		149
Climbing	Corrosio	on Type:	Good condition.		Ant _{3b}	(2) SBNHH-1D65B	12.00	7.50	73.00		88.5	53.00	11.00	150.00	51,106, 150
Facility	Acc	ess:	Climbing path was und	Climbing path was unobstructed.											
	Cond	lition:	Good condition.		Ant _{4a}	B13 RRH4X30	12.00	8.00	21.00		89.6667	25.50	-7.00		83,106
	a a	mm.	n.		Ant _{4b}	UNKNOWN	6.50	9.00	44.00		88.4583	40.00	10.50	160.00	106,151
	ń ń				Ant _{4c} Ant _{5a}										<u> </u>
r					Ant _{5b}										<u> </u>
	Y Y		U TIP OF EQUIPMENT		Ant _{5c}										
				DISTRUCT EPON TOP OF MAIN	Ant on Standoff										
-				DISTANCE FROM TOP OF MAIN PLATFORM MEMBER TO LOWEST TIP OF ANT_/COPT. OF CARRIER ABOVE. (N/A IF > 10 FT.)	Ant on										
-					Standoff Ant on										
EXISTING PLATFORM-	y - y	TLLLLLL		DISTANCE FROM TOP OF MAIN PLATFORM MEMBER TO HIGHEST TIP OF ANT_/EDPT. OF CARRIER BELOW. (N/A IF > 10 FT.)	Tower										
	n n			(N/A IF > 10 FT.)	Ant on Tower										
	Γ Π									Sector C					
					Ant _{1a}										
-	μŢ		ļ		Ant _{1b} Ant _{1c}	UNKNOWN	6.50	9.00	44.00		88.4583	40.00	10.50	280.00	106,155
-			-2-		Ant _{1c} Ant _{2a}	B4 RRH2X60	11.00	6.00	36.00		89.375	29.00	-6.00		106,156
			-1		Ant _{2b}										
d					Ant _{2c}										
ł	╞══┫	┉╞═╡╏			Ant _{3a}	B25 RRH 4X30	12.00	7.00	21.00		90.3333	31.00	-7.00		5,107, 156
					Ant _{3b}	(2) SBNHH-1D65B	12.00	7.50	73.00		88.5	53.00	11.00	270.00	8,107,
Γ		Кп		DISTANCE FROM TOP OF BOTTOM SUPPORT RAIL TO LOWEST TIP OF ANT./EQPT. OF CARRIER ABOVE. (N/A IF > 10 FT.)	Ant _{3c}										157
-				(N/A IF > 10 FT.)	Ant _{4a}	B13 RRH4X30	12.00	8.00	21.00		89.6667	25.50	-7.00		83,105
-					Ant _{4b}	UNKNOWN	6.50	9.00	44.00		88.4583	40.00	10.50	265.00	105,158
EXISTING SECTOR FR				DISTANCE FROM TOP OF BOTTOM SUPPORT RAIL TO HIGHEST TIP OF ANT./EQPT. OF CARRIER BELOW. (N/A IF > 10 FT.)	Ant _{4c} Ant _{5a}										
1	L .1.		TIP OF EQUIPMENTY		Ant _{5b}										<u> </u>
c					Ant _{5c}										
					Ant on Standoff										
۹ ا	ļ				Ant on									1	
		U			Standoff Ant on										
					Tower	RHSDC-3315-PF-48	15.00	10.00	28.00			48.00	9.00		69-72
					Ant on Tower										
					Ant					Sector D					
					Ant _{1a} Ant _{1b}										
					Ant _{1c}										
					Ant _{2a}										
					Ant _{2b} Ant _{2c}										
					Ant _{2c}										
					Ant _{3b}										
					Ant _{3c}										
					Ant _{4a} Ant _{4b}										
					Ant _{4c}										
					Ant _{5a}										
					Ant _{5b}										
					Ant _{5c} Ant on										
					Standoff										
					Ant on Standoff										
					Ant on Tower										
					Ant on										
					Tower	I									
	1			Obs	erved Safe	ety and Structural Issu		g the Mou	nt Mapping	g					1
Issue #						Description of	of Issue								Photo #

1		
2	(12) 1-1/4"Ø COAX, (2) 1-1/4"Ø HYBRID	131-133
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Mapping Notes

1. Please report any visible structural or safety issues observed on the antenna mounts (Damaged members, loose connections, tilting mounts, safety climb issues, etc.)

2. If the thickness of the existing pipes or tubing can't be obtained from a general tool (such as Caliper), please use an ultrasonic measurement tool (thickness gauge) to measure the thickness.

3. Please create all required detail sketches of the mounts and insert them into the "Sketches" tab.

4. Please measure and enter the bolt sizes and types under the Members Box in the spreadsheet of the mount type.

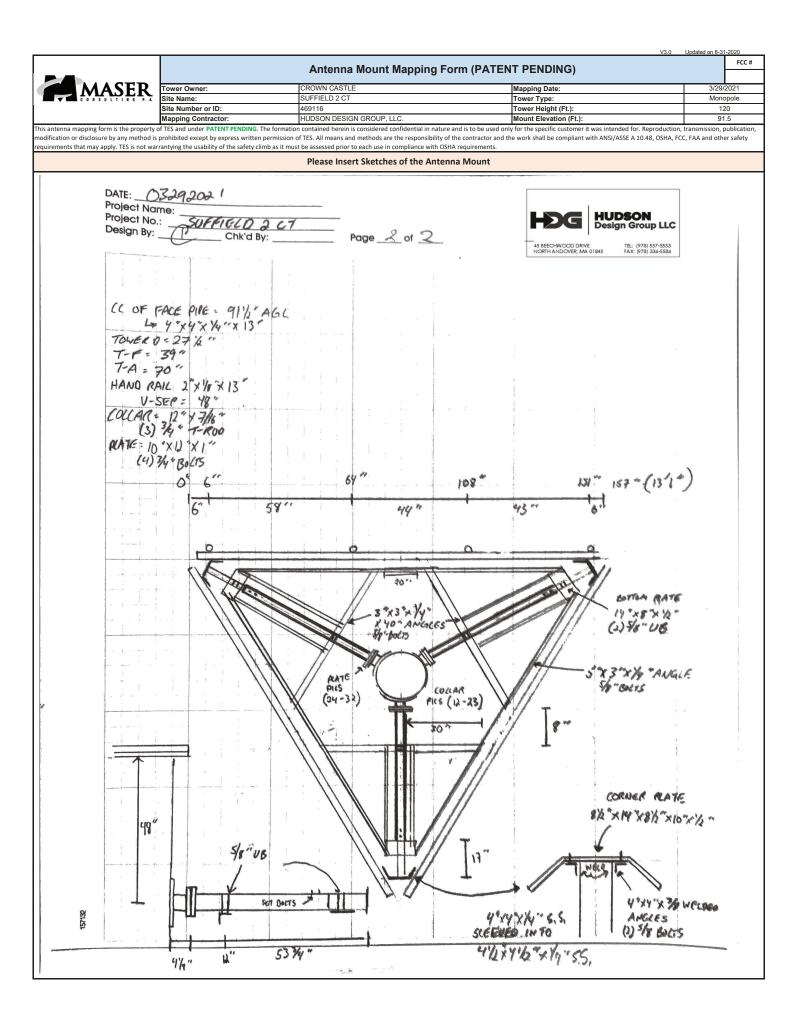
5. Take and label the photos of the tower, mounts, connections, antennas and all measurements. Minimum 50 photos are required.

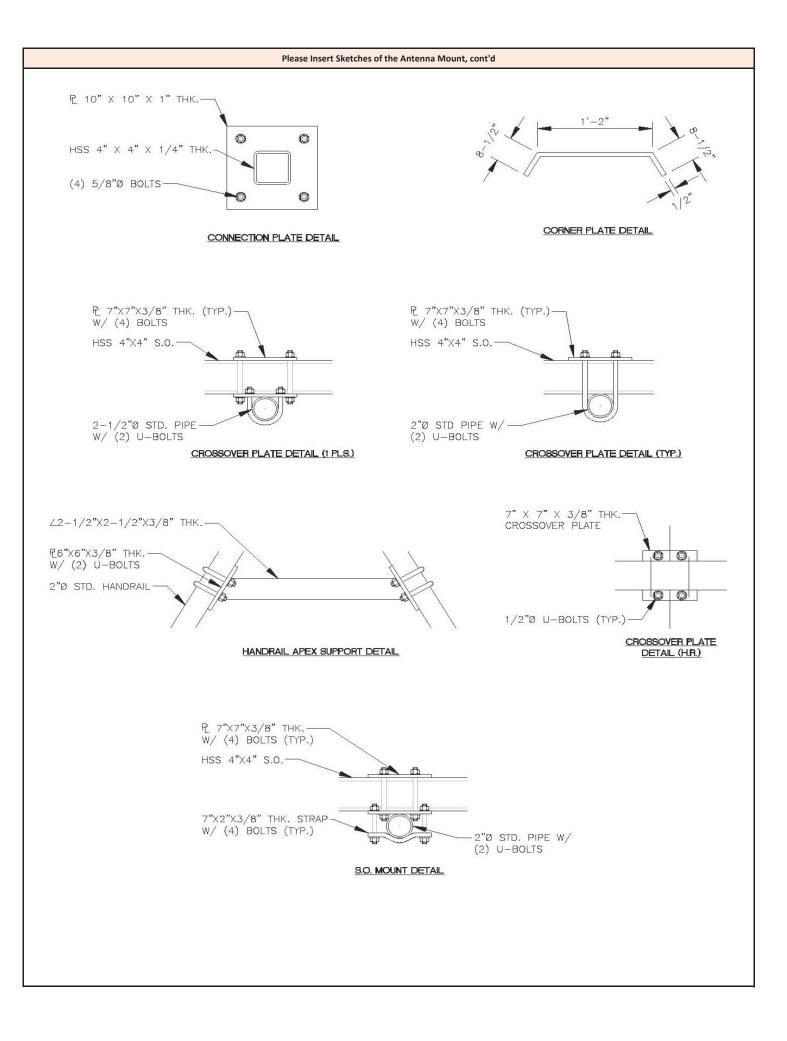
6. Please measure and report the size and length of all existing antenna mounting pipes.

7. Please measure and report the antenna information for all sectors.

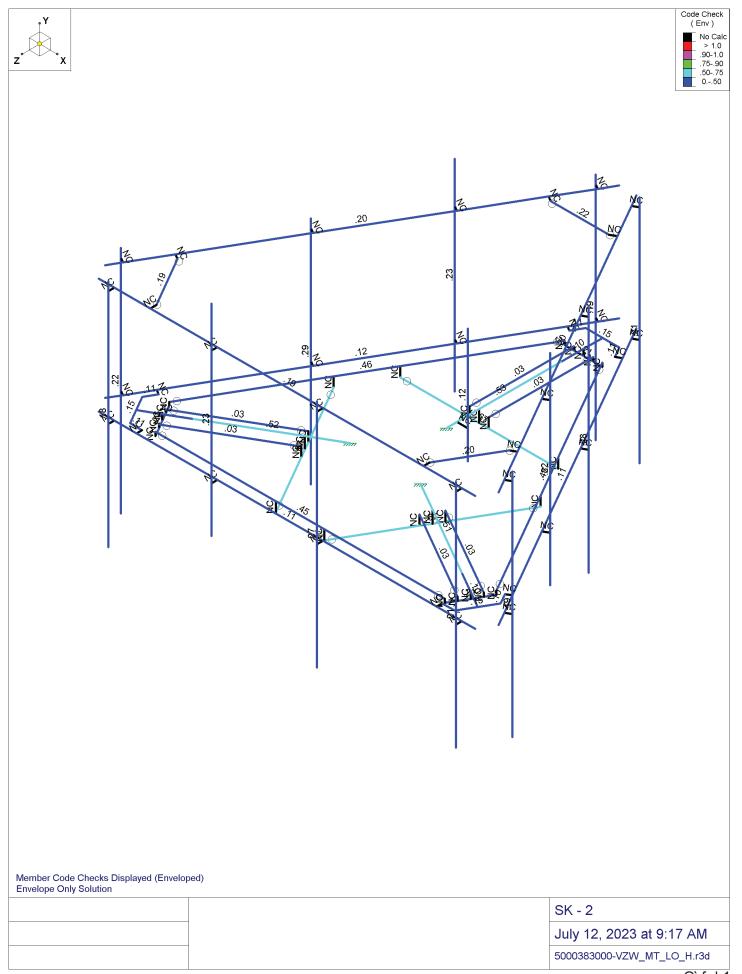
8. Don't delete or rearrange any sheet or contents of any sheet from this mapping form.

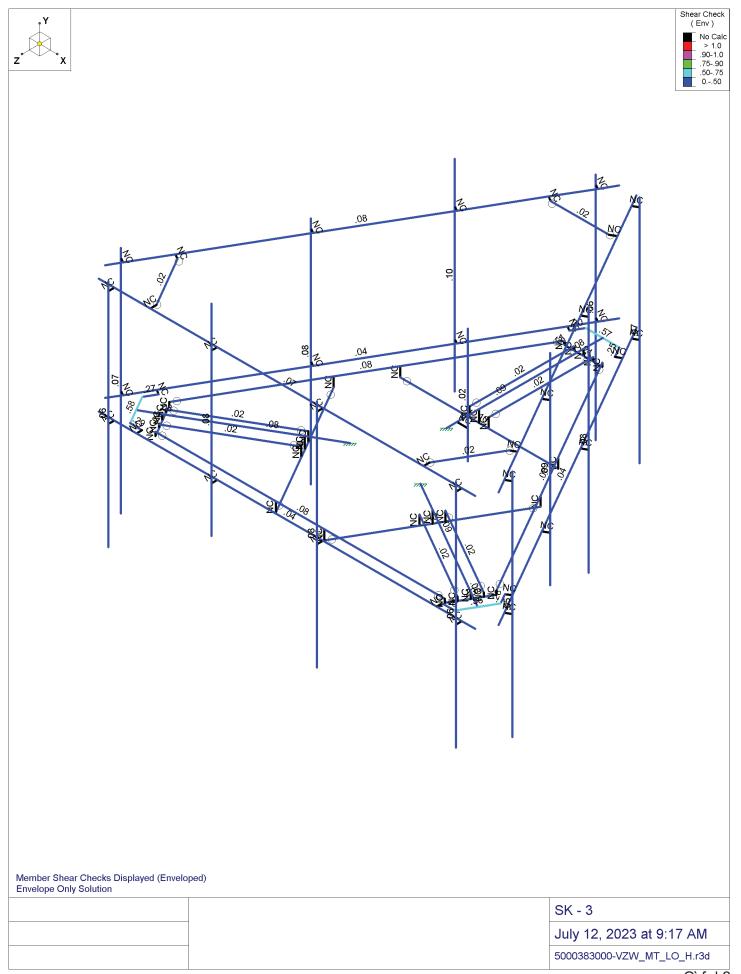
Standard Conditions
1. Obvious safety and structural issues/deficiencies noticed at the time of the mount mapping are to be reported in this mapping. However, this mount mapping is not a condition assessment of the mount.





SK - 1
July 12, 2023 at 9:16 AM 5000383000-VZW_MT_LO_H.r3d





	Bnlo`mx	9
	Cdr hindq	9
IIRISA	lna Mtladq	9
A NEMETSCHEK COMPANY	LncdkMîld	9

O`fd 3

Basic Load Cases

	AKB Cdrbortomm	B`sdfnopc	WFq`ubsx	X Fq`ubsx	YFqìuhsx	Inhms	Onlms	Chrischat scho	@md`'Ld	Rt qè bd' O
0	@msdmm`C	Mnmd					70			
1	@msdmm Ch	Mnmd					70			
2	@msdmm`Vn'/Cdf(Mnmd					70			
3	@msdmm Vn '2/Cdf(Mnmd					70			
4	@msdmm Vn '5/Cdf(Mnmd					70			
5	@msdmm Vn '8/Cdf(Mnmd					70			
6	@msdmm V n '01/ Cdf (Mnmd					70			
7	@msdmm V n '04/ Cdf (Mnmd					70			
8	@msdmm V n '07/ Cdf (Mnmd					70			
0/	@msdmm V n '10/ Cdf (Mnmd					70			
00	@msdmm Vn '13/Cdf(Mnmd					70			
01	@msdmm Vn '16/Cdf(Mnmd					70			
02	@msdmm\Vn'2//Cdf(Mnmd					70			
03	@msdmm V n '22/ Cdf (Mnmd					70			
04	@msdmm`Vh'/Cdf(Mnmd					70			
05	@msdmm V h'2/ Cdf (Mnmd					70			
06	@msdmm Vh'5/Cdf(Mnmd					70			
07	@msdmm V h'8/ Cdf (Mnmd					70			
08	@msdmm Vh'01/Cdf(Mnmd					70			
1/	@msdmm V h'04/ Cdf (Mnmd					70			
10	@msdmm V h'07/ Cdf (Mnmd					70			
11	@msdmm V h'10/ Cdf (Mnmd					70			
12	@msdmm V h'13/ Cdf (Mnmd					70	-		
13	@msdmm V h'16/ Cdf (Mnmd					70			
14	@msdmm V h'2// Cdf (Mnmd					70			
15	(@msdmm) V h'22/ Cdf (Mnmd					70			
16	@msdmmìVI'/Cdf(Mnmd					70			
17	@msdmm VI '2/ Cdf (Mnmd					70			
18	@msdmm VI '5/ Cdf (Mnmd					70			
2/	@msdmm VI '8/ Cdf (Mnmd					70			
20	@nsdmm V I '01/ Cd						70			
	@msdmm V I '04/ Cd	Mnmd								
21	@nsdmm V I '07/ Cd	Mnmd					70 70			
	@nsdmm V I '10/ Cd	Mnmd								
23	@nsdmm V I '13/ Cd	Mnmd					70			
24	<u> </u>	Mnmd					70			
25	@msdmm VI '16/ Cd @msdmm VI '2// Cd	Mnmd					70			
26	-	Mnmd					70			
27	@msdmm VI '22/ Cd	Mnmd		<u>^</u>			70		-	
28	Rsqt bst qd C	Mnmd		,0					5	
3/	Rsqt bst qd Ch	Mnmd						41	5	
30	Rsct bst opd V n '/ Cdf (Mnmd						0/3		
-	Rsqt bst qd V n '2/ Cdf (Mnmd						0/3		
	Rsqt bst qd V n '5/ Cdf (Mnmd						0/3		
	RsqtbstqdVn'8/Cdf(Mnmd						0/3		
	Rsqt bst qd V n '01/ C	Mnmd						0/3		
	Rsqt bst qd V n '04/ C	Mnmd						0/3		
	RsqtbstqdVn '07/C	Mnmd						0/3		
37	Rsqt bst qd V n '10/ C	Mnmd						0/3		



Basic Load Cases (Continued)

	AKB Cdrbohoomm	B`sdfnqx	WFq`ubsx	X Fq`ubsx	YFqìuhsx	Inhms	Ontaris	Chrisophat solc	@md`'Ld	Rt qè bd' O
38	RsqtbstqdVn '13/C	Mnmd						0/3		
4/	RsqtbstqdVn '16/C	Mnmd						0/3		
40	RsqtbstqdVn'2//C	Mnmd						0/3		
41	RsqtbstqdVn '22/C	Mnmd						0/3		
42	RsqtbstqdVh'/Cdf(Mnmd						0/3		
43	RsqtbstqdVh'2/Cdf(Mnmd						0/3		
44	RsqtbstqdVh'5/Cdf(Mnmd						0/3		
45	RsqtbstqdVh'8/Cdf(Mnmd						0/3		
46	RsqtbstqdVh'01/Cd	Mnmd						0/3		
47	RsqtbstqdVh'04/Cd	Mnmd						0/3		
48	RsqtbstqdVh'07/Cd	Mnmd						0/3		
5/	RsqtbstqdVh'10/Cd	Mnmd						0/3		
50	RsqtbstqdVh'13/Cd	Mnmd						0/3		
51	RsqtbstqdVh'16/Cd	Mnmd						0/3		
52	RsqtbstqdVh'2//Cd	Mnmd						0/3		
53	RsqtbstqdVh'22/Cd	Mnmd						0/3		
54	RsqtbstqdVI '/ Cdf(Mnmd						0/3		
55	RsqtbstqdVI '2/C	Mnmd						0/3		
56	RsqtbstqdVI '5/C	Mnmd						0/3		
57	RsqtbstqdVI '8/C	Mnmd						0/3		
58	RsqtbstqdVI '01/	Mnmd						0/3		
6/	Rsqt bst qd VI '04/	Mnmd						0/3		
60	RsqtbstqdVI '07/	Mnmd						0/3		
61	Rsqt bst qd VI '10/	Mnmd						0/3		
62	Rsqt bst qd VI '13/	Mnmd						0/3		
63	Rsqt bst qd VI '16/	Mnmd						0/3		
64	RsqtbstqdVI '2//	Mnmd						0/3		
65	RsqtbstqdVI '22/	Mnmd						0/3		
66	KI 0	Mnmd					0			
67	KI 1	Mnmd					0			
68	Ku0	Mnmd					0			
7/	Ku1	Mnmd					0			
70	@msdmm`Du	Mnmd					70			
71	@msdmm`Dg'/Cdf(Mnmd					43			
72	@msdmm`Dg'8/Cdf(Mnmd					43			
73	Rsqt bst qd Du	DKX		,-/ 25					5	
74	Rsqt bst qd Dg '/ Cdf (DKY			,-/ 80				5	
75	Rsqt bst qd Dg '8/ Cdf (DKW	-/ 80						5	
76	AKB 28 Sq`mrhdms:@pd	Mnmd						5/		
77	AKB 3/ Sq`mrhdms:@cp	Mnmd						5/		
78	AKB 73 Sq`mrhdms@cd	Mnmd						5/		
8/	AKB 74 Sq`mrhdms@cp	Mnmd						5/		
80	AKB 75 Sq`mrhdms:@cp	Mnmd						5/		

Load Combinations

	Cdr botrostmmRnku	dO R0)AKB	E`bs-	-AKB	E`bs																
0	0-1C* 0-/ Xdr	X	0	0-1	28	0-1	2	0	30	0												
1	0-1C* 0-/ Xdr	X	0	0-1	28	0-1	3	0	31	0												
2	0-1C* 0-/ Xdr	X	0	0-1	28	0-1	4	0	32	0												
3	0-1C* 0-/ Xdr	X	0	0-1	28	0-1	5	0	33	0												



ltkx 01+1/12 8906 @L Bgdbj dc Ax9^^^^

Load Combinations (Continued)

	Cdr botostmmRnkud C)	ROAK	R F` he	AKB	F` hs.	A KB	F`hs-	-A KB	F`hs-	-A KB	F` hs-	_A KB	F`hs-	-A KB	F`hs-	_A KB	F`hs-	 F`hs-	_A kB	E` hs
4	0-1C* 0-/ Xdr		0					0	34	0											
		X	0			0-1	7	0	35	0											
		X	0		28	0-1	8	0	36	0											
		X	0	-		0-1	0/	0	37	0											
		X	0	-	28	0-1	00	0	38	0											
		X	0	-	28	0-1	01	0	4/	0											
	0-1C* 0-/ Xdr		0	-	28	0-1	02	0	40	0											
		X	0		28		03	0	41	0											
		x	0		28		1	0	3/	0	04	0	42	0							
		X	0		28		1	0	3/	0	05		43	0							
		X	0		28	0-1	1	0	3/	0	06	0	44	0							
		X	0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	07	0	44	0							(
			0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	-	0	40	0							
		X V	-	0-1		0-1		-	3/		08	-		0							
		X V	0	-	-	-	1	0		0	1/	0	47	-							
		X	0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	10	0	48	0							
		X	0		28	0-1	1	0	3/	0	11	0	5/	0							
		X	0		28	0-1	1	0	3/	0	12	0	50	0							
		X	0		28	0-1	1	0	3/	0	13	0	51	0							
		X	0		28	0-1	1	0	3/	0	14	0	52	0							
		X	0	-	28	0-1	1	0	3/	0	15	0	53	0							
		X	0	0-1	28	0-1	66		16	0	54	0									
		X	0	0-1	28	0-1	66		17	0	55										
	0-1C * 0-4-Xdr		0	-	28	0-1	66			0	56	0									
	0-1C * 0-4-Xdr		0	-	28	0-1	66			0	57	0									
		X	0	-	28	0-1	66			0	58	0									
		X	0		28	0-1	66		21	0	6/	0									
		X	0	-	28	0-1	66			0	60	0							<u> </u>		
		X	0		28	0-1	66		-	0	61	0									
		X	0	0-1	28	0-1	66		24	0	62	0									
		X	0		-	0-1	66			0	63	0									
		Х	0	0-1	28	0-1	66	0-4		0	64	0									
		Х	0	0-1	28	0-1	66		27	0	65	0									
		Х	0	0-1	28	0-1	67		16	0	54	0									
		Х	0	0-1	28	0-1	67	0-4	17	0	55	0									
		Х	0	0-1	28	0-1	67	0-4	18	0	56	0									
		Х	0	0-1	28	0-1	67	0-4	2/	0	57	0									
30	0-1C * 0-4-Xdr	Х	0	0-1	28	0-1	67		-	0	58	0									
31	0-1C * 0-4-Xdr	Х	0	0-1	28	0-1	67	0-4	21	0	6/	0									
	0-1C * 0-4-Xdr		0	0-1	28	0-1	67	0-4	22	0	60	0									
	0-1C * 0-4-Xdr		0	0-1	28	0-1	67	0-4	23	0	61	0									
34	0-1C * 0-4Xdr	X	0	0-1	28	0-1	67			0	62										
35	0-1C * 0-4Xdr	X	0	0-1		0-1	67			0	63										
36	0-1C * 0-4Xdr	Х	0	0-1			67			0	64										
	0-1C * 0-4-Xdr		0	-			67			0	65										
	0-1C * 0-4-Xdr		0					0-4													
	0-1C * 0-4-Xdr		0		-	0-1	7/	0-4													
40	0-3C Xdr		0																		
	0-1C * 0-/ Xdr	X	0				70	0	DKX	0	71	0	72		DKY	0	DKW	1			
	0-1C * 0-/Xdr		0						DKX	0		-755				-755					
43	0-1C * 0-/ Xdr	X	0				70		DKX		71	-4		-755				-755			
	0-1C * 0-/Xdr		0	_		0-1			DKX		71		72		DKY		DKW				
	0-1C * 0-/Xdr		0			0-1			DKX		71	4		-755				-			
		2 X	J		120		10	5		0		, –		100		, –		100	1		_



Load Combinations (Continued)

	Cdr botostmm	Rnkud	0	RQ	AKB	E`bs-	-AKB	E`bs-	-AKB	E`bs-	-AKB	E`bs-	-AKB	E`bs	AKB	E`bs-	-AKB	E`bs-	-AKB	E`bs-	-AKB	E`bs-	-AKB	E`bs
46	0-1C * 0-/ -	-Xdr	Х		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	,-755	72	-4	DKY	,-755	DKW	-4				
47	0-1C * 0-/ -	Xdr	Х		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	,0	72		DKY	,•	DKW					
48	0-1C * 0-/ -	Xdr	Х		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	,-755	72	/		,-755		,				
5/	0-1C * 0-/ -	-	Х		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	,-4	72	,-755	DKY	,-4	DKW	,-755				
50	0-1C * 0-/ -	Xdr	Х		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71		72	,0	DKY		DKW	,0				
51	0-1C * 0-/ -	Xdr	Х		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	-4	72	,-755	DKY	-4	DKW	,-755				
52	0-1C * 0-/ -		Х		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	-755	72	,-4	DKY	-755	DKW	,-4				
53	/-8C , 0-/				0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	0	72		DKY	0	DKW					
54	/ -8C , 0-/	Xdr	Х		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	-755	72	-4	DKY	-755	DKW	-4				
55	/-8C , 0-/	Xdr	Х		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	-4	72	-755	DKY	-4	DKW	-755				
56	/-8C , 0-/		Х		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71		72	<u> </u>	DKY		DKW	0				
57	/-8C , 0-/	Xdr	Х		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	,-4	72	-755	DKY	,-4	DKW	-755				
58	/-8C , 0-/	-			0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	,-755	72	-4	DKY	,-755	DKW	-4				
6/	/-8C , 0-/				0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,•	71	,0	72		DKY	,0	DKW					
60	/ -8C , 0-/	Xdr	Х		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	1 -	71	,-755	72	,-4	DKY	,-755	DKW	,-4				
61	/-8C , 0-/	Xdr	Х		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	,-4	72	,-755	DKY	,-4	DKW	,-755				
62	/-8C , 0-/	Xdr	Χ		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71		72	,0	DKY		DKW	,0				
63	/-8C , 0-/	Xdr	Х		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	-4	72	,-755	DKY	-4	DKW	,-755				
64	/-8C , 0-/	Xdr	Х		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	-755	72	,-4	DKY	-755	DKW	,-4				

Joint Coordinates and Temperatures

	Ƙ adk	WZesk	X Zesk	Y Zesk	SdI o Æ∖	Cds`bg Eqnl Ch`o
0	MO	/	/	/	/	
1	M1	,5-430556	/	3-010150	/	
2	M2	5-430556	1	3-010150	1	
3	M6	,5	/	3-010150	1	
4	M7	,/ -	1	,0-305556	1	
5	M8	,/ -	/	,5-743056	1	
6	MO/	,/ -472222	1	,5-743056	1	
7	MOO	/ -472222	/	,5-743056	1	
8	M01	/ -	1	,4-284722	1	
0/	M02	/ -	/	,5-0764	1	
00	M03	/ -	,/ -1/ 7222	,5-0764	1	
01	M04	,/ -546008	,/ -1/ 7222	,5-0764	1	
02	M06	,/ -680556	/	,5-382212	1	
03	M07	/ -680556	/	,5-382212	/	
04	M08	,/ -844231	/	,5-476710	/	
05	M1/	/ -844231	/	,5-476710	/	
06	M36@	,/ -222222	,/ -/ 72222	,5-0764	/	
07	M37@	/ -222222	,/ -/ 72222	,5-0764	/	
08	M38	,/ -	,/ -305556	,1-4514	/	
1/	M4/	,/ -222222	,/ -/ 72222	,1-4514	/	
10	M40	/ -222222	,/ -/ 72222	,1-4514	/	
11	M41	,/ -	/	,1-4514	/	
12	M42	,1-64/ / 03	,/ -305556	,1-4514	/	
13	M43	1-64/ / 03	,/ -305556	,1-4514	/	
14	M64A	,/ -222222	,/ -305556	,1-4514	/	
15	M65@	/ -222222	,/ -305556	,1-4514	/	
16	M82	,/ -222222	,/ -1/ 7222	,5-0764	/	
17	M83	/ -222222	,/ -1/ 7222	,5-0764	/	



Joint Coordinates and Temperatures (Continued)

	Ƙ adk	WZesk	X Zest	Y Zesk	Sdl o ZE\	Cds bg Eqnl Ch
18	M78	,1-64/ / 03	,/ -/ 72222	,1-4514	/	
2/	M8/@	1-64/ / 03	,/ -/ 72222	,1-4514	/	
20	M0/ 2	,5	/	3-218483	/	
21	M01/	,5	3-180556	3-218483	/	
22	M014	,5	,2-6/7222	3-218483	/	
23	M1/ /	/		,0-680556	/	
24	M1/ 1	-264	/	,0-680556	/	
25	M1/ 2	-264	2	,0-680556	/	
26	M1/ 3	-264	.0	,0-680556	/	
27	M104	,1-64/ / 03	,/ -1/ 7222	,1-4514	/	
28	M105	1-64/ / 03	,/ -1/ 7222	,1-4514	/	
3/	M71	,4-247421		2-/ 8264	/	
30	M72	,4-247421	,/ -1/ 7222	2-/ 8264	/	
31	M8/	,4-080755	,/ -/ 72222	2-271314	1	
32	M80	,4-414088	,/ -/ 72222	1-7/4/64	1	
33	M81	,1-10808	,/ -305556	0-17014	1	
34	M82@	,1-/ 41412	,/ -/ 72222	0-458814	/	
35	M83@	,1-274746	,/ -/ 72222	/ -881464	1	
36	M84	,1-10808	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0-17014	1	
37	M85	,/-733072	,/ -305556	2-551721		
38	M86	,2-483086	,/ -305556	,0-0//221	1	
4/	M87	,1-/ 41412	,/ -305556	0-458814	1	
40	M88	,1-274746	,/ -305556	/ -881464	1	
40	M0/ 1	,4-080755	,/ -1/7222	2-271314	/	
					1	
42	M0/ 2@	,4-414088	,/ -1/7222	1-7/4/64	/	
43	M0/ 3@	,/ -733072	,/ -/ 72222	2-551721	1	
44	M0/ 4	,2-483086	,/ -/ 72222	,0-0//221	1	
45	M004@	4-247421	/	2-/ 8264	1	
46	M005	4-247421	,/ -1/7222	2-/ 8264	/	
47	M012@	4-414088	,/ -/ 72222	1-7/4/64	1	
48	M013@	4-080755	,/ -/ 72222	2-271314	1	
5/	M014@	1-10808	,/ -305556	0-17014	/	
50	M015@	1-274746	,/ -/ 72222	/ -881464	/	
51	M016	1-/ 41412	,/ -/ 72222	0-458814	/	
52	M017	1-10808	/	0-17014	/	
53	M018	2-483086	,/ -305556	,0-0//221	/	
54	M02/	/ -733072	,/ -305556	2-551721	/	
55	M020	1-274746	,/ -305556	/ -881464	/	
56	M021	1-/ 41412	,/ -305556	0-458814	/	
57	M024	4-414088	,/ -1/ 7222	1-7/4/64	/	
58	M025	4-080755	,/ -1/ 7222	2-271314	/	
6/	M026	2-483086	,/ -/ 72222	,0-0/ / 221	/	
60	M027	/ -733072	,/ -/ 72222	2-551721	/	
61	M025@	/ -546008	,/ -1/ 7222	,5-0764	/	
62	M024@	,/ -546008	,/ -/ 72222	,5-0764	/	
63	M025A	,4-576/ 81	,/ -/ 72222	1-413557	/	
64	M024A	,4-576/ 81	,/ -1/7222	1-413557	/	
65	M025B	,4-/ 18862	,/ -1/7222	2-551721	/	
66	M027@	,4-/ 18862	,/ -/ 72222	2-551721	1	
67	M028@	4-/ 18862	,/ -/ 72222	2-551721		
68	M03/ @	4-/ 18862	,/ -1/7222	2-551721		

QHR@2CUdgrhmm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4/ / 272/ / /,UYV ^L S^KN^G-q2c]

Joint Coordinates and Temperatures (Continued)

To Mose 4.762 1/4 7222 1.41357 i i 70 M032 4-570/81 1/4 7222 1.41357 i i 71 M0333 1/546008 i/47222 3-010150 i 72 M0/40 1.305556 i 3-218483 i 74 M0/6 1.305556 i 3-218483 i 75 M0/7 1.305556 0.47222 3-218483 i 76 M0/8 0-14 i 3-010150 i 77 M00/ 0-14 i 3-218483 i 78 M000_0 0-14 3-2617222 3-218483 i 80 M002 5-72222 i 3-218483 i 81 M003 5-72222 i 3-218483 i 83 M00560 5-72884 i 2-26/7222 3-218483 i 84 M002A 5-72884 i 2-20244 i <th></th> <th>Ƙ adk</th> <th>WZak</th> <th>X Zes</th> <th>Y Zes</th> <th>SdloZE∖</th> <th>Cds`bg Eqnl Ch`o</th>		Ƙ adk	WZak	X Zes	Y Zes	SdloZE∖	Cds`bg Eqnl Ch`o
T1 M033 / -546008 // -/ 7222 , 5-0764 / T2 M0/ 6 , 1-305566 / 3-010150 / T3 M0/ 5 , 1-305566 / 3-218483 / T4 M0/ 6 , 1-305556 4-305556 3-218483 / T6 M0/ 7 , 1-305556 0.47222 3-218483 / T6 M0/ 8 0-14 / 3-218483 / T7 M00/ 0-14 / 3-218483 / 80 M001 0-14 , 2.677222 3-218483 / 80 M002 5-172222 / 3-218483 / 81 M003 5-17222 , 2.617222 3-218483 / 82 M004 5-17222 , 2.617222 3-218483 / 83 M005@ 5-72884 / 2-5/3508 / 84 M002A / 1.81717 / 6-61477 /	70		1		1	/	
T2 MU 4@ 1-396556 / 3-010150 / T3 MU 5 1-305566 / 3-218483 / T4 MU 6 1-305566 4-305556 3-218483 / T5 MU 7 1-305556 0.472222 3-218483 / T6 MU 8 0-14 / 3-218483 / T7 MO0 0-14 / 3-218483 / T7 MO0 0-14 2-6/7222 3-218483 / 80 MO02 5-772222 / 3-010150 / 81 M003 5-772222 / 3-218483 / 82 M004 5-772844 / 2-6/7222 3-218483 / 83 M0056@ 5-772844 / 2-6/3506 / 1 84 M002A 5-738427 / 2-2/424441 / 86 M004B 5-453005 / 2-02244 / 0						/	
73 M0/5 1.305566 / 3-218483 / 74 M0/6 .1305566 4-305556 3-218483 / 76 M0/7 .1.305566 0.472222 3-218483 / 77 M00/0 0-14 / 3-010150 / 77 M00/0 0-14 / 3-218483 / 78 M000@ 0-14 .3218483 / 80 M001 0-14 .26/7222 3-218483 / 80 M002 5-772222 / 3-218483 / 81 M003 5-772222 .26/7222 3-218483 / 82 M004 5-772884 / 2-5/3508 / 84 M002A 5-72884 / 2-2/324411 / 86 M006 5-638427 3-180556 2-4/0244 / 87 M005B 5-638427 3-26/7222 2-2/0244 / 0/1 M015 3-				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	/	
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $				1		/	
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $				//		/	
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $						/	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$,0-412222		/	
78 M000@ 0-14 3-180556 3-218483 / 80 M001 0-14 2-6/7222 3-218483 / 80 M002 5-772222 / 3-218483 / 81 M003 5-772222 / 3-218483 / 82 M004 5-77222 3-218483 / 83 M005@ 5-77222 3-218483 / 84 M002A 5-72884 / 2-5/3508 / 85 M003A /-187172 / .6-614777 / 86 M004B 5-458005 / 2-024411 / 87 M005B 5-638427 3-180556 2-/20244 / 0/1 M007 5-638427 3-180556 2-/20244 / 0/1 M015 3-846761 4-305556 / -608/1 / 0/2 M016@ 1-833005 / -2-136218 / 0/3 M017@				1		1	
8/ M001 0.14 ,2-6/7222 3-218483 / 80 M002 5-/72222 / 3-218483 / 81 M003 6-77222 / 3-218483 / 82 M004 6-77222 3-180556 3-218483 / 83 M005@ 5-77284 / 2-5/3508 / 84 M003A 1-187172 / 6-61477 / 86 M004B 5-458005 / 2-024411 / 87 M005B 5-638427 . 2-/20244 / 0// M014A 3-66634 / / ./ 2-120244 / 0/1 M015@ 3-846761 4.305556 ./ 40041 / 0/2 M016@ 3-846761 4.305556 ./ 408/1 / 0/3 M017@ 3-846761 .0472222 ./ 408/1 / 0/4 M018@ 1-833005 /				3-180556		/	
80 M002 54/72222 / 3-010150 / 81 M003 54/72222 / 3-218483 / 82 M004 54/72222 3-180556 3-218483 / 83 M005@ 54/72222 3-218483 / 84 M002A 5-72884 / 2-5/3508 / 85 M003A 1-187172 / 6-61477 / 86 M004B 5-458005 / 2-024411 / 87 M005B 5-638427 3-180556 2/20244 / 0// M006 5-638427 3-180556 2/40244 / 0/1 M015 3-846761 / 1/42153 / 0/1 M016@ 3-846761 / 1/42153 / 0/2 M016@ 3-846761 / 2-032051 / 0/3 M017@ 3-846761 / 2-136218 / 0/4 M016@		<u> </u>				/	
81 M003 5-/72222 / 3-218483 / 82 M004 5-/72222 3-180556 3-218483 / 83 M0056@ 5-/72222 3-218483 / 84 M002A 5-72884 / 2-5/3508 / 84 M004B 5-458005 / 2-024411 / 86 M004B 5-458005 / 2-024411 / 87 M005B 5-638427 / 2-/20244 / 0/1 M007 5-638427 3-180556 2-/20244 / 0/1 M014A 3-66634 / / /-21153 / 0/1 M016@ 3-846761 /-30556 2-/20244 / 0/1 M016@ 3-846761 -4305556 /-408/1 / 0/2 M016@ 3-846761 0-472222 2-136218 / 0/3 M017@ 2-913427 3-180556 ,2-136218				,2-0/1222		/	
82 M004 5-/72222 3-180556 3-218483 / 83 M005@ 5-/7284 / 2-5/3508 / 84 M002A 5-72844 / 2-5/3508 / 85 M003A /-187172 / ,6-61477 / 86 M004B 5-458005 / 2-0/2444 / 87 M005B 5-638427 2-1/20244 / 0/1 M007 5-638427 2-6/7222 2/20244 / 0/1 M015 3-846761 / //-408/1 / 0/1 M015 3-846761 / /-/-408/1 / 0/2 M016@ 3-846761 / ,2-032051 / 0/3 M017@ 3-846761 / ,2-032051 / 0/4 M018@ 1-833005 / ,2-032051 / 0/5 M02/@ 2-013427 3-180556 ,2-136218 / 0/6 M022@				1		/	
83 M005@ 5-72222 ,2-6/7222 3-218483 / 84 M002A 5-72884 / 2-5/3068 / 85 M003A /-187172 / ,6-61477 / 86 M004B 5-458005 / 2-024411 / 87 M005B 5-638427 / 2-/20244 / 0// M006 5-638427 ,2-6/7222 2-/20244 / 0/1 M007 5-638427 ,2-6/7222 2-/20244 / 0/1 M0176 3-846761 / ,/-/21153 / 0/1 M016@ 3-846761 ,0-472222 ,/-/608/1 / 0/2 M016@ 1-833005 / ,2-032051 / 0/3 M017@ 2-013427 / ,2-136218 / 0/6 M022@ 2-013427 ,2-6/7222 ,2-136218 / 0/7 M021@ 2-013427 ,2-6/7222 ,2-136218 /				3,180556		/	
84 M002A 5-72884 / 2-5/3508 / 85 M003A /-187172 / ,6-61477 / 86 M004B 5-458005 / 2-024411 / 87 M005B 5-638427 . 2-/20244 / 88 M006 5-638427 .3-180556 2-/20244 / 0// M014A 3-66634 / /-/21153 / 0/1 M015 3-846761 / ./-408/1 / 0/2 M016@ 3-846761 4-305556 ./-408/1 / 0/3 M017@ 3-846761 ./-2-032051 / / 0/3 M017@ 3-846761 .2-2032051 / / 0/5 M02/@ 2-013427 ./ .2-136218 / 0/4 M018@ 1-833005 / .2-36218 / 0/6 M022@ 2-013427 .2-6/7222 .2-136218 / 0/7						/	
85 M003A / -187172 / ,6-61477 / 86 M004B 5-458005 / 2-024411 / 87 M005B 5-638427 3-180556 2-/20244 / 88 M006 5-638427 3-180556 2-/20244 / 0/1 M007 5-638427 3-180556 2-/20244 / 0/1 M015 3-846761 / /-/21153 / 0/2 M016@ 3-846761 / /-/608/1 / 0/3 M017@ 3-846761 ,0-472222 / /<608/1				,2-0/1222		/	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				1		/	
87 M005B $5-638427$ $/$ $2/20244$ $/$ 88 M006 $5-638427$ $3-180556$ $2/20244$ $/$ 0// M007 $5-638427$ $2-6/7222$ $2/20244$ $/$ 0/0 M014A $3-66634$ $/$ $/ -/21153$ $/$ 0/1 M015 $3-846761$ $/ -/20224$ $/ -/608/1$ $/$ 0/2 M016@ $3-846761$ $4-305556$ $/ -/608/1$ $/$ 0/3 M017@ $3-846761$ -0.472222 $/ -/608/1$ $/$ 0/3 M018@ $1-833005$ $/$ -2.032051 $/$ 0/4 M018@ $2-013427$ $/ 2-136218$ $/$ 0/6 M022@ $2-013427$ $2-6/7222$ $-2-136218$ $/$ 0/7 M021@ $2-013427$ $2-6/7222$ $-2-32007$ $/$ 0/8 M022 $/ -4/6761$ $3-180556$ $-6-322007$ $/$ 0/1 M024B $-6/6761$				1	,	/	
88 M006 $5-638427$ 3.180556 $2./20244$ / 0// M007 $5-638427$ $2.6/7222$ $2./20244$ / 0/0 M014A $3-66634$ / / / / 0/1 M015 $3-846761$ / / / / / 0/1 M016@ $3-846761$ $4-305556$ / / 608/1 / 0/2 M016@ $3-846761$ 0.472222 / / 608/1 / 0/3 M017@ $3-846761$ 0.472222 / $408/1$ / 0/4 M018@ $1-833005$ / $2-032051$ / 0/5 M020@ $2-013427$ $2-136218$ / 0/6 M020@ $2-013427$ $2-6/7222$ $2-136218$ / 0/7 M021@ $2-013427$ $2-6/7220$ $7/7480$ / 0/8 M022 / -41634 / $6-27840$ / <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>/</td> <td></td>				1		/	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				2 190556		/	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						/	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$,2-0/7222		/	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				/		/	
0/3 M017@ 3-846761 ,0-472222 ,/ + 608/1 / 0/4 M018@ 1-833005 / ,2-032051 / 0/5 M02/@ 2-013427 / ,2-136218 / 0/6 M020@ 2-013427 3-180556 ,2-136218 / 0/7 M021@ 2-013427 ,2-6/7222 ,2-136218 / 0/8 M022 /-41634 / ,6-217840 / 00/ M023 /-6/6761 / ,6-322007 / 000 M024B /-6/6761 3-180556 ,6-322007 / 001 M025C /-6/6761 ,2-6/7222 ,6-322007 / 002 M026@ ,/-187172 / ,6-61477 / 003 M027A ,5-72884 / 2-5/3508 / 004 M028 ,/-458005 / ,6-25/838 / 005 M03/ ,/-638427 3-180556 ,6-25/838 /				/		/	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						/	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$,0-472222		/	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				/		/	
0/7 M021@ 2-013427 ,2-6/7222 ,2-136218 / 0/8 M022 /-41634 / ,6-217840 / 00/ M023 /-6/6761 / ,6-322007 / 000 M024B /-6/6761 3-180556 ,6-322007 / 001 M025C /-6/6761 ,2-6/7222 ,6-322007 / 002 M026@ ,/-187172 / ,6-61477 / 003 M027A ,5-72884 / 2-5/3508 / 004 M028 ,/-458005 / ,6-145672 / 005 M03/ ,/-638427 / ,6-25/838 / 006 M030 ,/-638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 006 M038 ,1-25/672 / ,3-042414 / 011 M04/ ,1-4301/4 / ,3-146581 / 010 M040 ,14301/4 ,0-472222 ,3-146581 /		<u> </u>		2 100550		/	
0/8 M022 / 41634 / ,6-217840 / 00/ M023 / -6/6761 / ,6-322007 / 000 M024B / -6/6761 3-180556 ,6-322007 / 001 M025C / -6/6761 ,2-6/7222 ,6-322007 / 002 M026@ ,/ -187172 / ,6-61477 / 003 M027A ,5-72884 / 2-5/3508 / 004 M028 ,/ -458005 / ,6-145672 / 005 M03/ ,/ -638427 / ,6-25/838 / 006 M030 ,/ -638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 006 M031 ,/ -638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 007 M031 ,1-4301/4 / ,3-042414 / 010 M040 ,1-4301/4 / ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-4772222 ,3-146581 / <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td></td>						/	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$,2-0/1222		/	
000 M024B /-6/6761 3-180556 ,6-322007 / 001 M025C /-6/6761 ,2-6/7222 ,6-322007 / 002 M026@ ,/-187172 / ,6-61477 / 003 M027A ,5-72884 / 2-5/3508 / 004 M028 ,/-458005 / ,6-145672 / 005 M03/ ,/-638427 / ,6-25/838 / 006 M030 ,/-638427 3-180556 ,6-25/838 / 006 M031 ,/-638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 007 M031 ,/-638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 008 M038 ,1-25/672 / ,3-042414 / 01/ M04/ ,1-4301/4 / ,3-146581 / 010 M040 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/-867/88 / <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td>/</td> <td></td>				/		/	
001 M025C / -6/6761 ,2-6/7222 ,6-322007 / 002 M026@ ,/ -187172 / ,6-61477 / 003 M027A ,5-72884 / 2-5/3508 / 004 M028 ,/ -458005 / ,6-145672 / 005 M03/ ,/ -638427 / ,6-25/838 / 006 M030 ,/ -638427 3-180556 ,6-25/838 / 007 M031 ,/ -638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 007 M031 ,/ -638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 008 M038 ,1-25/672 / ,3-042414 / 010 M04/ ,1-4301/4 / ,3-146581 / 010 M040 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/-867/88 /				/		/	
002 M026@ ,/ -187172 / ,6-61477 / 003 M027A ,5-72884 / 2-5/3508 / 004 M028 ,/ -458005 / ,6-145672 / 005 M03/ ,/ -638427 / ,6-25/838 / 006 M030 ,/ -638427 3-180556 ,6-25/838 / 007 M031 ,/ -638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 008 M038 ,1-25/672 / ,3-042414 / 010 M04/ ,1-4301/4 / ,3-042414 / 010 M040 ,1-4301/4 / ,3-146581 / 010 M040 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/ -867/88 / 013 M043 ,3-263427 / 0-/ 71154 / <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>/</td><td></td></t<>						/	
003 M027A ,5-72884 / 2-5/3508 / 004 M028 ,/-458005 / ,6-145672 / 005 M03/ ,/-638427 / ,6-25/838 / 006 M030 ,/-638427 3-180556 ,6-25/838 / 007 M031 ,/-638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 007 M031 ,/-638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 008 M038 ,1-25/672 / ,3-042414 / 01/ M04/ ,1-4301/4 / ,3-146581 / 010 M040 ,1-4301/4 4-305556 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/-867/88 / 013 M043 ,3-263427 / ,0-/71154 / 014 M044 ,3-263427 3-180556 ,0-/71154 / <td></td> <td></td> <td></td> <td>,2-6/7222</td> <td>,</td> <td>/</td> <td></td>				,2-6/7222	,	/	
004 M028 // 458005 / ,6-145672 / 005 M03/ ,/ -638427 / ,6-25/838 / 006 M030 ,/ -638427 3-180556 ,6-25/838 / 007 M031 ,/ -638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 007 M031 ,/ -638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 008 M038 ,1-25/672 / ,3-042414 / 01/ M04/ ,1-4301/4 / ,3-146581 / 010 M040 ,1-4301/4 4-305556 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/ -867/88 / 013 M043 ,3-263427 / ,0-/ 71154 / 014 M044 ,3-263427 ,2-6/7222 ,0-/ 71154 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>/</td><td></td><td>/</td><td></td></t<>				/		/	
005 M03/ // -638427 / ,6-25/838 / 006 M030 ,/ -638427 3-180556 ,6-25/838 / 007 M031 ,/ -638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 008 M038 ,1-25/672 / ,3-042414 / 01/ M04/ ,1-4301/4 / ,3-146581 / 010 M040 ,1-4301/4 / ,3-146581 / 011 M041 ,14301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 011 M041 ,14301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/ -867/88 / 013 M043 ,3-263427 / ,0-/ 71154 / 014 M044 ,3-263427 3-180556 ,0-/ 71154 / 015 M045 ,3-263427 ,2-6/7222 ,0-/ 71154 /				1		/	
006 M030 ,/ -638427 3-180556 ,6-25/838 / 007 M031 ,/ -638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 008 M038 ,1-25/672 / ,3-042414 / 01/ M04/ ,1-4301/4 / ,3-146581 / 010 M040 ,1-4301/4 4-305556 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/ -867/88 / 013 M043 ,3-263427 / ,0-/ 71154 / 014 M044 ,3-263427 3-180556 ,0-/ 71154 / 015 M045 ,3-263427 ,2-6/7222 ,0-/ 71154 /				/		/	
007 M031 // -638427 ,2-6/7222 ,6-25/838 / 008 M038 ,1-25/672 / ,3-042414 / 01/ M04/ ,1-4301/4 / ,3-146581 / 010 M040 ,1-4301/4 4-305556 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/ -867/88 / 013 M043 ,3-263427 / ,0-/ 71154 / 014 M044 ,3-263427 ,2-6/7222 ,0-/ 71154 / 015 M045 ,3-263427 ,2-6/7222 ,0-/ 71154 /				/	,	/	
008 M038 ,1-25/ 672 / ,3-042414 / 01/ M04/ ,1-4301/4 / ,3-146581 / 010 M040 ,1-4301/4 4-305556 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/ -867/ 88 / 013 M043 ,3-263427 / ,0-/ 71154 / 014 M044 ,3-263427 ,2-6/ 7222 ,0-/ 71154 / 015 M045 ,3-263427 ,2-6/ 7222 ,0-/ 71154 /						/	
01/ M04/ ,1-4301/4 / ,3-146581 / 010 M040 ,1-4301/4 4-305556 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/-867/88 / 013 M043 ,3-263427 / ,0-/71154 / 014 M045 ,3-263427 ,2-6/7222 ,0-/71154 /				,2-6/7222		/	
010 M040 ,1-4301/4 4-305556 ,3-146581 / 011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/-867/88 / 013 M043 ,3-263427 / ,0-/71154 / 014 M044 ,3-263427 3-180556 ,0-/71154 / 015 M045 ,3-263427 ,2-6/7222 ,0-/71154 /				/	,	/	
011 M041 ,1-4301/4 ,0-472222 ,3-146581 / 012 M042 ,3-083005 / ,/-867/88 / 013 M043 ,3-263427 / ,0-/71154 / 014 M045 ,3-263427 ,2-6/7222 ,0-/71154 /				/		/	
012 M042 ,3-083005 / ,/ -867/88 / 013 M043 ,3-263427 / ,0-/ 71154 / 014 M044 ,3-263427 3-180556 ,0-/ 71154 / 015 M045 ,3-263427 ,2-6/ 7222 ,0-/ 71154 /					,	/	
013 M043 ,3-263427 / ,0-/ 71154 / 014 M044 ,3-263427 3-180556 ,0-/ 71154 / 015 M045 ,3-263427 ,2-6/ 7222 ,0-/ 71154 /				,0-472222	,	/	
014 M044 ,3-263427 3-180556 ,0-/ 71154 / 015 M045 ,3-263427 ,2-6/ 7222 ,0-/ 71154 /				/		/	
015 M045 ,3-263427 ,2-6/7222 ,0-/71154 /				/		/	
					,	/	
016 M046 $.550/6/2 $ / $ 2-1/6580 $ /				,2-6/7222	,	/	
				/		/	
017 M047 ,5-6801/4 / 2-0/2413 /				/		/	
018 M048 ,5-6801/4 3-180556 2-0/2413 /						/	
02/ M05/ ,5-6801/4 ,2-6/7222 2-0/2413 /				,2-6/7222		/	
020 M020A ,0-115758 / /-6/7222 /				/		/	
021 M021A ,4-824771 / 2-316/72 /	021	M021A	,4-824771		2-316/72	/	

Joint Coordinates and Temperatures (Continued)

	Каdk	WZA	X Zei	YZES	SdloZE∖	Cds`bg Eqnl Ch`o
022	M022@	,4-533105	/	2-821154	/	
023	M023@	,5-116438	1	1-8108/1	1	
024	M024C	,3-561818		1-586806	/	
025	M027B	,4-116438	1	2-821154	1	
026	M028A	,5-/ 08105		1-450/47		
027	M03/ A	,4-116438	1	3-010150	1	
028	M030A	,5-071780	/	1-35545	/	
03/	M034	0-115758	/	/ -6/ 7222	/	
030	M035	4-824771	1	2-316/ 72	/	
031	M036	5-116438	1	1-8108/1	/	
032	M037	4-533105	/	2-821154	/	
033	M038@	3-561818	/	1-586806	/	
033	M041@	5-/ 08105	/	1-360800	/	
035	M041@	4-116438	/	2-821154	/	
	<u>U</u>		/		/	
036	M043@	5-071780	/	1-35545	/	
037	M044@	4-116438	/	3-010150	/	
038	M038A	,5-430556	3	3-010150	/	
04/	M04/@	5-430556	3	3-010150	1	
040	M040@	,5	3	3-010150	/	
041	M041A	,5	3	3-218483	/	
042	M042A	,1-305556	3	3-010150	/	
043	M043A	,1-305556	3	3-218483	/	
044	M044A	0-14	3	3-010150	/	
045	M045@	0-14	3	3-218483	/	
046	M046@	5-/ 72222	3	3-010150	/	
047	M047@	5-/ 72222	3	3-218483	/	
048	M048@	5-72884	3	2-5/3508	/	
05/	M05/ @	/ -187172	3	,6-61477	/	
050	M050	5-458005	3	2-024411	/	
051	M051	5-638427	3	2-/ 20244	/	
052	M052	3-66634	3	/ -/ 21153	/	
053	M053	3-846761	3	,/ -/ 608/ 1	/	
054	M054	1-833005	3	,2-032051		
055	M055	2-013427	3	,2-136218	1	
056	M056	/ -41634	3	,6-217840		
057	M057	/ -6/ 6761	3	,6-322007	1	
058	M058	,/ -187172	3	,6-61477		
06/	M06/	,5-72884	3	2-5/3508	/	
060	M060	./ -458005	3	.6-145672	/	
061	M061	,/ -638427	3	,6-25/ 838	/	
062	M061	,1-25/ 672	3	,3-042414	/	
063	M063	,1-4301/4	3	,3-146581	1	
063	M063	,1-4-30-17-4	3	,, -867/ 88		
064	M065		3	,0-/ 71154	1	
		,3-263427	3			
066	M066	,5-50/ 672		2-1/6580	1	
067	M067	,5-6801/4	3	2-0/2413		
068	M068	,3-64	3	3-010150	1	
07/	M07/	,3-64	3	2-801816	1	
070	M070	3-64	3	3-010150	1	
071	M071	3-64	3	2-801816	/	
072	M072	4-833005	3	1-/ 4188	/	
073	M073	4-652583	3	1-046046	/	

QFR@2CUdqhnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu/[Qhr`[4///272///,UYV^LS^KN^G-q2c\ O`fd0/

Joint Coordinates and Temperatures (Continued)

	Ƙ adk	WZBA	X Zes	Y Zesi	SdI o Æ∖	Cds`bg Eqnl Ch`o
074	M074	0-083005	3	,5-063140	/	
075	M075	0-/ 02583	3	,5-/ 6/ / 73	/	
076	M076	,0-083005	3	,5-063140	/	
077	M077	,0-/ 02583	3	,5-/ 6/ / 73	/	
078	M078	,4-833005	3	1-/ 4188	/	
08/	M08/	,4-652583	3	1-046046	/	

Hot Rolled Steel Section Sets

	Ƙ adk	Rg`od	Sxod	Cdrhim Khnrs	L`sdqh`k	CdrhimQ	@21m1\	Hxx Zmm3∖	HyyZnm3∖	IZmn33∖
0	E`bd Gnohyn ns`k GRR	GRR3W8W8	Ad`l	Mnmd	@4//FqAQdbs	Sxohb`k	2-26	6-7	6-7	01-7
1	LntmsOhod	OHOD^1-/	Ad`I	Mnmd	@42 Fq-A	Sxohb`k	0-/ 1	-516	-516	0-14
2	Rt oonqsQ`hk	OHOD^1-/	Ad`l	Mnmd	@42 Fq-A	Sxohb`k	0-/ 1	-516	-516	0-14
3	E`bd @mfkd	K4W2WB	Ad`l	Mnmd	@25Fq25	Sxohb`k	0-83	0-30	4-/8	-/ 33
4	BnqmdqOkisd Hhmrdq	K4W2WB	Ad`l	Mnmd	@25Fq25	Sxohb`k	0-83	0-30	4-/8	-/ 33
5	Fo¦shmf @míkdRtoonqs	K2W2WB	Ad`I	Mnmd	@25Fq25	Sxohb`k	0-33	0-12	0-12	-/ 20
6	BhqmdqOk`sdNtsdq	K1-4w1-4w8	Ad`l	Mnmd	@25Fq25	Sxohb`k	0-08	-581	-581	-/ 15
7	Rs`mcnæDmc	GRR3W8W8	Ad`I	Mnmd	@4//FqAQdbs	Sxohb`k	2-26	6-7	6-7	01-7
8	Rs`mcnæRs`qs	GRR3-4W8-4W8	Ad`I	Mnmd	@4//FqAQdbs	Sxohb`k	2-73	00-3	00-3	07-4
0/	Rs`mcneeAq`bhmf@mfkd	K4W2WB	Ad`I	Mnmd	@25Fq-25	Sxohb`k	0-83	0-30	4-/ 8	-/ 33
00	Rs' monee Dmc Ok'sdr	OK0. 1w0/	Ad`I	Mnmd	@25 Fq25	Sxohb`k	4	-0/3	30-556	-3/ 3
01	Rs`mcneeAnssnl Ok`sdr	OK0.1W7	Ad`I	Mnmd	@25Fq-25	Sxohb`k	3	-/ 72	10-222	-21
02	Ohod 1-4	OHOD^1-4	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k	0-50	0-34	0-34	1-78
03	Rt oonqs Bnnmdbshnm	K1-4w1-4w5	Ad`l	Mnmd	@25 F q25	Sxohb`k	0-62	-861	-861	-/ 72

Hot Rolled Steel Properties

	Ƙ adk	DZ;rh∖	FД/rħ	Mt	Sgdq '.0D	-CdmrhsxZj.es-	- XhdkcZ[rh	Qx	Et,Zrh∖	Qs
0	@\$81	18///	00043	-2	-54	-38	4/	0-0	54	0-0
1	@25 F q 25	18/ / /	00043	-2	-54	-38	25	0-4	47	0-1
2	@461 F q4/	18/ / /	00043	-2	-54	-38	4/	0-0	54	0-0
3	@4//Fq-AQMC	18/ / /	00043	-2	-54	-416	31	0-3	47	0-2
4	@4//Fq-AQdbs	18/ / /	00043	-2	-54	-416	35	0-3	47	0-2
5	@42 Fq-A	18/ / /	00043	-2	-54	-38	24	0-5	5/	0-1
6	@0/74	18/ / /	00043	-2	-54	-38	4/	0-3	54	0-2

Member Primary Data

	Ƙ adk	H nhms	llnhms	JInhmos	Qns`sd'cdf(Rdbshmm Rg`od	Sxod	Cdrhim Khnrs	L`sdqh`k	Cdr him Qt kdr
0	L 0	M2	M1			E`bd Gno†yn ms`	- Ad` I	Mnmd	@4//Fq-A	- Sxohb`k
1	L 1	M8	M01			Rs`mcnæDmc	Ad`l	Mnmd	@4//Fq-A	- Sxohb`k
2	L 2	M01	M7			Rs moneeRs op	Ad`l	Mnmd	@4//Fq-A	- Sxohb`k
3	L 3	M00	M0/			Rs`mcneeDmc	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
4	L 4	M025@	M04		8/	Rs`mcnæAnssn	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
5	L 5	M02	M03		16/	QIIF I C	Mnmd	Mnmd	QHFFH€	Sxohb`k
6	L 6	M07	M00			Rs`mcneeDmc	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
7	L 7	M06	M0/			Rs`mcneeDmc	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
8	L 8	M07	M1/			QIIF I C	Mnmd	Mnmd	QHFFH€	Sxohb`k
0/	L 0/	M06	M08			QIIF I C	Mnmd	Mnmd	QHFFH€	Sxohb`k
00	L 2/	M40	M37@			Fq`shmf@mlikd	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k

Member Primary Data (Continued)

	Каdk	Hinhms	llnhms	JInhmos	Qns`sd'cdf(Rdbshnm.Rg`od	Sxod	Cdrhim Khnrs	L`sdqh`k	Cdr hím Qt kdr
01	L 20	M4/	M36@	JIIIIIJ	16/	F q shorf @míkd	Ad`I	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb` k
02	L 22	M41	M38		10/	QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHF HC	Sxohb`k
03	L 22@	M43	M42		8/	Rsì mcnæ Aqì bh	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
04	L 35@	M4/	M64A		0/	QIFFIEC	Mnmd	Mnmd	QHF HC	Sxohb`k
05	L 36@	M40	M65@			QIIF IC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
06	L 51	M36@	M82				Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
07	L 52	M37@	M83				Mnmd	Mnmd	QIII IC	Sxohb`k
07	L 51A	M8/ @	M43				Mnmd	Mnmd	QIII IC QIII IC	Sxohb`k
1/	L 52A	M78	M42				Mnmd	Mnmd	QIII IC QIII IC	Sxohb`k
10	L 63	M0/ 2	M6				Mnmd	Mnmd	QIII IC QIII IC	Sxohb`k
11	L 03@	M01/	M014			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
12	NUO	M1/ 2	M1/ 3			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 F qA	Sxohb`k
13	L 02/	M1/ /	M1/ 1			QIIF IC	Minmol	Mnmd	QIFFIC	Sxolb k
	L 36	M71			16/					
14			M72		10/	Fqishmf@mlikd	Mnmd	Mnmd	@25 Fq-25	Sxotb`k
15	L 41	M83@	M80		10/		Ad`l	Mnmd		Sxotb`k
16	L 42	M82@	M8/		16/	Fo¦shmf@míkd	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxotb`k
17	L 43	M84	M81		0/	QHFFHC RsìmcneeAqìbh	Mnmd	Mnmd		Sxotb`k
18	L 44	M86	M85		8/		Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
2/	L 45	M82@	M87				Mnmd	Mnmd		Sxotb`k
20	L 46	M83@	M88				Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
21	<u>L 5/@</u>	M8/	M0/ 1				Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
22	L 50@	M80	M0/2@			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHF HC	Sxohb`k
23	L 51@	M0/ 4	M86			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
24	L 52@	M0/ 3@	M85		1.01	QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
25	L 57	M004@	M005		16/	QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHF HC	Sxohb`k
26	L 62@	M016	M013@		1.01	Fojshmf@míkd	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
27	L 63@	M015@	M012@		16/	Fojshmf@míkd	Ad`l	Mnmd	@25 Fq25	Sxohb`k
28	L 64@	M017	M014@			QHFFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
3/	L 65@	M02/	M018		8/	Rsìmcnæ Aqìbh	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
30	L 66@	M015@	M020			QHFFHC	Mnmd	Mnmd	QHFFHC	Sxohb`k
31	L 67	M016	M021			QHF HC	Mnmd	Mnmd	QHFF HC	Sxohb`k
32	L 70	M012@	M024			QHFF HC	Mnmd	Mnmd	QHFF HC	Sxohb`k
33	L 71	M013@	M025			QHF HC	Mnmd	Mnmd	QHFF HC	Sxohb`k
34	L 72@	M027	M02/			QHFF HC	Mnmd	Mnmd	QHFF HC	Sxohb`k
35	L 73	M026	M018			QHF HC	Mnmd	Mnmd	QHF HC	Sxohb`k
36	L 68@	M025A	M024@		- 1	Bhomolog Ok'sd Infh-		Mnmd	@25 F q 25	Sxohb`k
37	L 7/ @	M024A	M025B		8/	Rs`mcnæAnssn	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
38	L 70@	M028@	M027@			Bhomolog Okisol Infr-		Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
4/	L 72A	M03/@	M030@		8/	Rs'monee Ansan	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
40	L 73@	M033	M032			BhqmdqOkisd lith-		Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
41	L 71@	M025A	M024A			QHF HC	Mnmd	Mnmd	QHF H€	Sxohb`k
42	L 72B	M027@	M025B			QHF H€	Mnmd	Mnmd	QHFFH€	Sxohb`k
43	L 73A	M028@	M03/@			QI II F H€	Mnmd	Mnmd	QHF H€	Sxohb`k
44	L 74	M032	M030@			QHF H€	Mnmd	Mnmd	QHFF HC	Sxohb`k
45	L 75	M033	M025@			QIIFF H€	Mnmd	Mnmd	QHFFH€	Sxohb`k
46	L 76	M024@	M04			QHF H€	Mnmd	Mnmd	QHFFH€	Sxohb`k
47	L 63A	M0/ 5	M0/4@			QHFF HC	Mnmd	Mnmd	QHFFH€	Sxohb`k
48	L O2@	M0/ 6	M0/7			Ohod 1-4	Ad`l	Mnmd	@42 Fq-A	Sxohb`k
5/	L 65	M00/	M0/8			QHF HC	Mnmd	Mnmd	QHFF HC	Sxohb`k
50	L 01@	M000@	M001			LntmsOhod	Ad`l	Mnmd	@42 Fq-A	Sxohb`k
51	L 67@	M003	M002			QHFF HC	Mnmd	Mnmd	QHFF HC	Sxohb`k
52	L 00@	M004	M005@			LntmsOhod	Ad`l	Mnmd	@42 Fq-A	Sxohb`k
	@2C.Udar.hom					/[Ohr`[4///27				0`fd01

QHR@2C Udg hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 01

Member Primary Data (Continued)

	Ƙ adk	H nhms	llnhms	Jlnhms	Qns`sd'cdf(Rdbshnm.Rg`od	Sxod	Cdrhim Khnrs	L`sdqh`k	Cdr him Qt kdr
53	L 71A	M003A	M002A		ľ í	E`bd Gndyyn ms`	- Ad`I	Mnmd	@4//FqA	
54	L 72	M005B	M004B			QHFF HC	Mnmd	Mnmd	QHFF HC	Sxohb`k
55	L O3B	M006	M007			LntmsOhod	Ad`I	Mnmd	@42 Fq-A	
56	L 78	M015	M014A			QIIF HC	Mnmd	Mnmd	QHF HC	Sxohb`k
57	L O2B	M016@	M017@			Ohod 1-4	Ad`l	Mnmd	@42 F q A	
58	L 80	M02/ @	M018@			QIIF HC	Mnmd	Mnmd	QHFFHC	Sxohb`k
6/	L O1B	M020@	M021@			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 F q A	
60	L 82	M023	M022			QIIF IEC	Mnmd	Mnmd	QHFFKC	Sxohb`k
61	L OOB	M024B	M025C			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	
62	L 84	M027A	M026@			E`bd Gndynns`	- Ad` I	Mnmd	@4//FqA	
63	L 85	M03/	M028			QHF HC	Mnmd	Mnmd	QHFFHC	Sxohb` k
64	L O3A	M030	M020			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	
65	L 0/ 1	M000	M038			QIIF IEC	Mnmd	Mnmd	QIII HC	Sxohb`k
66	L 02A	M040	M041			Ohod 1-4	Ad`I	Mnmd	@42 FqA	
67	L 0/ 3	M040	M041			QIIF IC	Mnmd	Mnmd	QIII HC	Sxohb`k
68	L 0/ 3	M043	M042			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 F q A	
7/	L 0/ 5	M044	M045			QIFF HC	Mnmd	Mnmd	QHF HC	Sxohb`k
70	L 0/ 5	M048	M040			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 F q A	
71	L 71B	M021A	M024C			Rs' moneeDmo	Ad`l	Mnmd	@4//FqA	
72	L 72C	M024C	M024C			Rs moneeRs os	Ad`l	Mnmd	@4//FqA	- Sxohb`k
73	L 73B	M024C	M020A			RsìncneeDmc	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb` k
74	L 74@	M71	M72		16/	QIFF HC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
75	L 75@	M028A	M023@		10/	Rs' nc nee Dmc	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
76		M027B				Rs nonee Dro	Ad`l		@25 F q 25	
76	L 76@ L 77	M028A	M022@ M030A			QIFF HC		Mnmd	QHF HC	Sxohb`k
78		M027B	M03/ A			QIIF HC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
8/	L 78@ L 8/	M84	M81			QIIF HC	Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
80		M035	M038@			Rs`mcnæDmc	Mnmd Ad`l	Mnmd Mnmd	@4//Fq-A	Sxohb`k
81	<u>L 80@</u> L 81	M038@	M034			Rs moneeRs op	Ad I Ad`I		@4//FqA	Sxohb`k
		M037				Rs mcneeDmc	Ad I Ad`I	Mnmd Mnmd	@25 Fq-25	 Sxohb`k
82	L 82@ L 83		M036		16/	QIFF HC			QHF HC	Sxolb`k
83		M004@	M005		16/	RsincneeDmc	Mnmd	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
84	L 84@	M042@	M037			Rs monee Dmc	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
85	L 85@	M041@	M036				Ad`l	Mnmd		Sxohb`k
86	L 86	M042@	M044@				Mnmd	Mnmd		Sxohb` k
87	L 87	M041@	M043@				Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
88	L 88	M017	M014@				Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
0//	L 0//	M04/@	M038A			Rt concs Q` hk		Mnmd	@42 FqA	
0/0	L 0/0	M041A	M040@				Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
0/1	L 0/ 1@	M043A	M042A				Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
0/2	L 0/2	M045@	M044A				Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
0/3	L 0/ 3@	M047@	M046@				Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
0/4	L 0/4	M05/@	M048@			Rt concs Q` lk		Mnmd	@42 FqA	
0/5	L 0/ 5@	M051	M050				Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
0/6	L 0/6	M053	M052				Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
0/7	L 0/7	M055	M054				Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
0/8	L 0/ 8	M057	M056			QHF HC	Mnmd	Mnmd		Sxohb`k
00/	RQ	M06/	M058			Rt oonqsQ` lk		Mnmd	@42 FqA	
000	L 000	M061	M060			QHFHC	Mnmd	Mnmd		Sxollo`k
001	L 001	M063	M062			QHF HC	Mnmd	Mnmd	QHFFHC	Sxollo`k
	L 002	M065	M064			QHF HC	Mnmd	Mnmd	QHFFHC	Sxollo`k
002							N 4 I	N Alexand		Sxohb`k
002 003 004	L 003 L 004	M067 M07/	M066 M068			QHF HC QHF HC	Mnmd Mnmd	Mnmd Mnmd	QHF HC QHF HC	Sxohb`k

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 02

Member Primary Data (Continued)

	Ƙadk	H nhms	llnhms	Jlnhms	Qns`sd'cdf(Rdbshnm Rg`od	Sxod	Cdrhim Khnrs	L`sdqh`k	Cdr hfim Qt kdr
005	L 005	M071	M070			QHFF HC	Mnmd	Mnmd	QHFFH€	Sxohb`k
006	L 006	M073	M072			QIIF I C	Mnmd	Mnmd	QIIFFI€€	Sxohb`k
007	L 007	M075	M074			QIIF I C	Mnmd	Mnmd	QIIFFI€€	Sxohb`k
800	L 008	M077	M076			QIIF I C	Mnmd	Mnmd	QIIFFI€€	Sxohb`k
01/	L 01/	M08/	M078			QIIF I C	Mnmd	Mnmd	QIIFFI€€	Sxohb`k
010	L 010	M08/	M07/		8/	Rt oonqs Bnmmd	- Ad` I	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
011	L 011	M071	M073		8/	Rtoonqs Bnmmd	- Ad`I	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
012	L 012	M075	M077		8/	Rtoonqs Bnmmd	- Ad`I	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k

Member Advanced Data

0 L0 Mnrd 1 L1 Xdr Mnrd 2 L2 Xdr Mnrd 3 L3 Xdr Mnrd 4 L4 Xdr Mnrd 5 L5 Xdr Mnrd 6 L6 Xdr Mnrd 7 L7 Xdr Mnrd 8 L8 Mnrd Mnrd 0/ L0/ Xdr Mnrd 01 L2/ AdnOHM Xdr Mnrd 02 L22 Mnrd Mnrd Mnrd 03 L22@ Mnrd Xdr Mnrd 04 L36@ Xdr Mnrd Mnrd 03 L22@ XdrOHM Mnrd Mnrd 04 L36@ Xdr Mnrd Mnrd 05 L36@ Xdr Mnrd Mnrd 06 L51 Xdr Mord Mnrd 11		Ƙadk	HQdkd`rd	l Qdkoʻrd	HN eer dsZmr\	IN eerds20mn∖	S.B.N.mkx	Ogxrhb`l	k CdekQ`s@m`kkrhr	Hhì bshud	Rdhrlho
2 L 2 Xdr Mnrd 3 L 3 Xdr Mnrd 4 L 4 Xdr Mnrd 5 L 5 Xdr Mnrd 6 L 6 Xdr Mnrd 7 L 7 Xdr Mnrd 8 L 8 Xdr Mnrd 0/ L 0/ Xdr Mnrd 00 L 2/ AdnOHM Adr Mnrd 01 L 20 AdnOHM Xdr Mnrd 02 L 22 Xdr Mnrd Mnrd 03 L 22@ Xdr Mnrd Mnrd 04 L 36@ Xdr Mnrd Mnrd 05 L 36@ Xdr Mnrd Mnrd 06 L 51 Xdr Mnrd Mnrd 07 L 52 Xdr Mnrd Mnrd 08 L 51A Xdr Mnrd Mnrd 10 L 63 Xdr											Mnmd
3 L3 Xdr Mnrd 4 L4 Xdr Mnrd 5 L5 Xdr Mnrd 6 L6 Xdr Mnrd 7 L7 Xdr Mnrd 8 L8 Xdr Mnrd 00 L2/ AdnOHM AdnOH Mnrd 01 L20 AdnOHM AdnOH Xdr Mnrd 02 L22 Xdr Mnrd Mnrd Mnrd 03 L22@ AdnOHM AdnOH Xdr Mnrd 04 L35@ Xdr Mnrd Mnrd 05 L36@ Xdr Mnrd Mnrd 06 L51 Xdr Mnrd Mnrd 07 L52 Xdr Mnrd Mnrd 11 L03@ Xdr Mnrd Mnrd 12 NUO Xdr Mnrd Mnrd 14 L36 Xdr Mnrd Mnr											Mnmd
4 L4 Xdr Mnrd 5 L5 Xdr Mnrd Mnrd 6 L6 Xdr Mnrd Mnrd 7 L7 Xdr Mnrd Mnrd 8 L8 Xdr Mnrd Mnrd 00 L2/ AdnOHM AdnOH Xdr Mnrd 01 L20 AdnOHM AdnOH Xdr Mnrd 02 L22 Xdr Mnrd Xdr Mnrd 03 L22@ AdnOHM AdnOH Xdr Mnrd 04 L35@ Xdr Mnrd Mnrd 05 L36@ Xdr Mnrd Mnrd 06 L51 Xdr Mnrd Mnrd 07 L52 Xdr Mard Mnrd 08 L51A Xdr Mard Mnrd 11 L03@ Xdr Mnrd Mrd 12 NUO Xdr Mnrd		L 2									Mnmd
5 L.5 Xdr Mm2() Mmrd 6 L.6 Xdr Mmrd Mmrd 7 L.7 Xdr Mmrd 8 L.8 Xdr Mmrd 0/ L0/ Xdr Mmrd 01 L2/ AdmOH/I Adr Mmrd 01 L20 AdmOH/I Adr Mmrd 02 L22 AdmOH/I Adr Mmrd 03 L22@ AdmOH/I Adr Mmrd 04 L35@ Mmrd Mmrd Mmrd 05 L36@ Xdr M@) Mmrd 06 L51 Xdr M@) Mmrd 07 L52 Xdr M@) Mmrd 08 L51A Xdr M@) Mmrd 10 L63 Xdr M@) Mmrd 11 L03@ Xdr M@) Mmrd 13 L02/ Xdr M@)	3										Mnmd
6 L 6 Xdr Mnrd 7 L 7 Xdr Mnrd 8 L 8 Xdr Mnrd 0/ L 0/ Xdr Mnrd 0/ L 0/ Xdr Mnrd 0/ L 0/ Xdr Mnrd 01 L 20 AdnOH/ AdnOH/ Mnrd 01 L 20 AdnOH/ AdnOH/ Mnrd 02 L 22 Xdr Mnrd Mnrd 03 L 22@ AdnOH/ AdnOH/ Mnrd 04 L 35@ Mnrd Mnrd Mnrd 05 L 36@ Xdr Mnrd Mnrd 06 L 51 Xdr M@) Mnrd 07 L 52 Xdr M@) Mnrd 08 L 51A Xdr M@) Mnrd 11 L 03@ Xdr M@) Mnrd 13 L 02/ Xdr Mdr Mnrd 14	4	L 4						Xdr			Mnmd
7 L 7 Mnrd Mnrd 8 L8 Xdr Xdr Mnrd 0/ L 0/ Xdr Mnrd Mnrd 00 L 2/ AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 01 L 20 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 02 L 22 Mnrd Xdr Mnrd 03 L 22@ AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 04 L 35@ Xdr Mnrd Mnrd Mnrd 05 L 3@ Xdr Mnrd Mnrd Mnrd 06 L 51 Xdr Mnrd Mnrd Mnrd 07 L 52 Xdr M0() Mnrd 11 L 52A Xdr MQ) Mnrd 11 L 63 Xdr MQ) Mnrd 12 NU0 Xdr MQ) Mnrd 13 L 02/ Xdr MQ) Mnrd 14 <	5	L 5						Xdr)) M@))		Mnmd
8 L.8 Xdr MQ) Mnrd 0/ L 0/ Xdr MQ) Mnrd 00 L 2/ AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 01 L 20 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 01 L 20 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 03 L 22@ AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 03 L 22@ AdnOHM Xdr Mnrd Mnrd 04 L 35@ Xdr Mnrd Mnrd 05 L 36@ Xdr M02) Mnrd 06 L 51 Xdr M02) Mnrd 07 L 52 Xdr M02) Mnrd 10 L 63 Xdr M02) Mnrd 11 L 03@ Xdr Mnrd Mnrd 13 L 02/ Xdr Mnrd Mnrd 14<	6	L 6						Xdr			Mnmd
0/ L 0/ Xdr Xdr Mnrd 00 L 2/ AdnOH/I AdnOH/I Xdr Mnrd 01 L 20 AdnOH/I AdnOH/I Xdr Mnrd 01 L 20 AdnOH/I AdnOH/I Mnrd Mnrd 02 L 22 Xdr Mnrd Mnrd Mnrd 03 L 22@ AdnOH/I AdnOH/I Mnrd Mnrd 04 L 35@ Xdr Mnrd Mnrd Mnrd 05 L 36@ Xdr Mnrd Mnrd Mnrd 06 L 51 Xdr Mnrd Mnrd Mnrd 07 L 52 Xdr Mdr) Mnrd Mnrd 11 L 52A Xdr Mdr) Mord Mnrd 12 NUO Xdr Mnrd Mnrd Mnrd 13 L 02/ Xdr Mnrd Mnrd Mnrd 14 L 36 Xdr Mnrd Mnrd <td>7</td> <td>L 7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Xdr</td> <td></td> <td></td> <td>Mnmd</td>	7	L 7						Xdr			Mnmd
00 L 2/ AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 01 L 20 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 02 L 22 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 03 L 22@ AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 04 L 35@ Xdr Mnrd Mnrd 04 L 35@ Xdr Mnrd Mnrd 05 L 36@ Xdr Mnrd Mnrd 06 L 51 Xdr M00) Mnrd 07 L 52 Xdr M0) Mnrd 08 L 51A Xdr Mdr) Mnrd 10 L 63 Xdr Mdr) Mnrd 11 L 03@ Xdr Mnrd Mnrd 13 L 02/ Xdr Mnrd Mnrd 14 L 36 Xdr Mnrd Mnrd 15 L 41 AdnOHM AdnOHM Mnrd 14 <t< td=""><td>8</td><td>L 8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Xdr</td><td>)) M@))</td><td></td><td>Mnmd</td></t<>	8	L 8						Xdr)) M@))		Mnmd
01 L 20 AdmOHM AdnOHM Xdr Mnrd 03 L 22@ AdmOHM AdnOHM Xdr Mnrd 03 L 22@ AdmOHM AdnOHM Xdr Mnrd 04 L 35@ Xdr Mnrd Mnrd 05 L 36@ Xdr M0@) Mnrd 06 L 51 Xdr M0@) Mnrd 07 L 52 Xdr M0@) Mnrd 08 L 51A Xdr M0@) Mnrd 11 L 52A Xdr M0@) Mnrd 10 L 63 Xdr M0@) Mnrd 11 L 03@ Xdr M0@) Mnrd 13 L 02/ Xdr Mrd Mrrd 14 L 36 Xdr Mrrd Mrrd 15 L 41 AdnOHM AdnOHM Mrrd Mrrd 16 L 42 AdnOHM AdnOHM Mrrd Mrrd	0/	L 0/						Xdr)) M@))		Mnmd
02 L 22 Xdr M(m) Mnmd 03 L 22@ AdnOHM AdnOHM Xdr Mnmd 04 L 35@ Xdr M(m) Mnmd 05 L 36@ Xdr M(m) Mnmd 06 L 36@ Xdr M(m) Mnmd 07 L 52 Xdr M(m) Mnmd 08 L 51A Xdr M(m) Mnmd 17 L 52A Xdr M(m) Mnmd 10 L 63 Xdr M(m) Mnmd 11 L 03@ Xdr M(m) Mnmd 12 NUO Xdr M(m) Mnmd 13 L 02/ Xdr M(m) Mnmd 14 L 36 Xdr M(m) Mnmd 15 L 41 AdnOHM AdrOHM Mnmd 16 L 42 AdnOHM AdrOHM Mnmd 2/ L 45 Xdr Mnmd Mnmd<	00	L 2/	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
03 L 22@ AdnOHM AdnOHM Xdr Mannel Mannel 04 L 35@ Xdr)) M@)) Mnmd 05 L 36@ Xdr)) M@)) Mnmd 06 L 51 Xdr)) M@)) Mnmd 07 L 52 Xdr)) M@)) Mnmd 08 L 51A Xdr)) M@)) Mnmd 10 L 63 Xdr)) M@)) Mnmd 11 L 52A Xdr)) M@)) Mnmd 12 NUO Xdr)) M@)) Mnmd 13 L 02/ Xdr Mnmd Mnmd 14 L 36 Xdr Mnmd Mnmd 15 L 41 AdnOHM AdnOHM Mnmd 14 L 36 Xdr Mnmd Mnmd 17 L 43 Xdr Mnmd Mnmd 18 L 44 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnmd 2/ L	01	L 20	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
04 L 35@ Mnmd 05 L 36@ Xdr)) M@)) Mnmd 06 L 51 Xdr)) M@)) Mnmd 07 L 52 Xdr)) M@)) Mnmd 08 L 51A Xdr)) M@)) Mnmd 08 L 51A Xdr)) M@)) Mnmd 10 L 63 Xdr)) M@)) Mnmd 11 L 03@ Xdr Mnmd Mnmd 12 NUO Xdr Mnmd Mnmd 13 L 02/ Xdr Mnmd Mnmd 14 L 36 Xdr Mnmd Mnmd 15 L 41 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 16 L 42 AdnOHM AdmOHM Xdr Mnmd 17 L 43 Xdr Mnmd Xdr Mnmd 2/ L 44 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnmd 2/ L 45 Xdr	02	L 22						Xdr)) M@))		Mnmd
04 L 35@ Mnmd 05 L 36@ Xdr)) M@)) Mnmd 06 L 51 Xdr)) M@)) Mnmd 07 L 52 Xdr)) M@)) Mnmd 08 L 51A Xdr)) M@)) Mnmd 08 L 51A Xdr)) M@)) Mnmd 10 L 63 Xdr)) M@)) Mnmd 11 L 03@ Xdr Mnmd Mnmd 12 NUO Xdr Mnmd Mnmd 13 L 02/ Xdr Mnmd Mnmd 14 L 36 Xdr Mnmd Mnmd 15 L 41 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 16 L 42 AdnOHM AdmOHM Xdr Mnmd 17 L 43 Xdr Mnmd Xdr Mnmd 2/ L 44 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnmd 2/ L 45 Xdr	03	L 22@	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
06 L 51 Xdr M@) Mnrd 07 L 52 Xdr M@) Mnrd 08 L 51A Xdr M@) Mnrd 14 L 52A Xdr M@) Mnrd 10 L 63 Xdr M@) Mnrd 11 L 03@ Xdr Mnrd Mnrd 12 NUO Xdr Mnrd Mnrd 13 L 02/ Xdr Mnrd Mnrd 14 L 36 Xdr Mnrd Mnrd 14 L 36 Mnrd Xdr Mnrd 15 L 41 AdnOHM AdnOHM Mnrd 16 L 42 AdnOHM AdnOHM Mnrd 17 L 43 Xdr Mnrd Mnrd 2/ L 45 Xdr Mnrd Mnrd 2/ L 46 Xdr Mnrd Mnrd 21 L 5/@ Xdr Mol Mnrd <td< td=""><td>04</td><td>L 35@</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Xdr</td><td>)) M@))</td><td></td><td>Mnmd</td></td<>	04	L 35@						Xdr)) M@))		Mnmd
07 L 52 Xdr M@) Mnrd 08 L 51A Xdr M@) Mnrd 1/ L 52A Xdr M@) Mnrd 10 L 63 Xdr M@) Mnrd 10 L 63 Xdr M@) Mnrd 11 L 03@ Xdr Mnrd Xdr Mnrd 12 NUO Xdr Mnrd Mnrd 13 L 02/ Xdr Mnrd Mnrd 14 L 36 Xdr Mnrd Mnrd 15 L 41 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 16 L 42 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnrd 17 L 43 AdnOHM Xdr Mnrd Mnrd 2/ L 46 Xdr Mnrd Xdr Mnrd 21 L 5/@ Xdr Mnrd Mnrd 22 L 50@ Xdr M@) Mnrd 23	05	L 36@						Xdr)) M@))		Mnmd
08 L 51A Mnmd 1/ L 52A Xdr MQ) Mnmd 10 L 63 Xdr MQ) Mnmd 11 L 03@ Xdr Mnmd Mnmd 12 NUO Xdr Mnmd Mnmd 12 NUO Xdr Mnmd Mnmd 13 L 02/ Xdr Mnmd Mnmd 14 L 36 Xdr Mnmd Mnmd 14 L 36 Xdr Mnmd Mnmd 15 L 41 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 16 L 42 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 17 L 43 Xdr Mnmd Xdr Mnmd 2/ L 45 Xdr Mnmd Xdr Mnmd 2/ L 45 Xdr Mnmd Xdr Mnmd 21 L 5/@ Xdr MQ) Mnmd 22 L 50@ Xdr <	06	L 51						Xdr)) M@))		Mnmd
08 L 51A Manual Xdr MQ) Mnmd 1/ L 52A Xdr Xdr MQ) Mnmd 10 L 63 Xdr Xdr MQ) Mnmd 11 L 03@ Xdr Xdr Mnmd 11 L 03@ Xdr Mnmd 12 NUO Xdr Mnmd 13 L 02/ Xdr Mnmd 14 L 36 Xdr Mnmd 14 L 36 Mnmd Xdr Mnmd 15 L 41 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 16 L 42 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 17 L 43 Xdr Mnmd Xdr Mnmd 2/ L 45 Xdr Mnmd Xdr Mnmd 2/ L 45 Xdr Mnmd Xdr Mnmd 21 L 5/@ Xdr Mnmd Xdr Mnmd 22 <t< td=""><td>07</td><td>L 52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Xdr</td><td>)) M@))</td><td></td><td>Mnmd</td></t<>	07	L 52						Xdr)) M@))		Mnmd
1/ L 52A Mnmd 10 L 63 Mnmd Xdr Mmd) 11 L 03@ Mnmd Xdr Mmmd 12 NUO Xdr Mnmd Mnmd 13 L 02/ Xdr Mnmd Mnmd 14 L 36 Xdr Mmd) Mnmd 14 L 36 Xdr Mmd) Mnmd 15 L 41 AdmOHM AdmOHM Mnmd 16 L 42 AdmOHM AdmOHM Mnmd 17 L 43 MnmdHM Xdr Mnmd 18 L 44 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 20 L 46 Xdr Xdr Mnmd Xdr Mnmd 21 L 5/@ Xdr Xdr Mmd Mnmd Xdr Mnmd 22 L 50@ Xdr Mmd) Xdr Mnmd Mnmd 23 L 51@ Xdr MMQ) Mnmd Xdr<	08	L 51A						Xdr			Mnmd
10 L 63 Manual Xdr Manual 11 L 03@ Xdr Xdr Mnnd 12 NUO Xdr Xdr Mnnd 13 L 02/ Xdr Xdr Mnnd 14 L 36 Xdr Xdr Mnnd 15 L 41 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnnd 16 L 42 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnnd 17 L 43 Xdr Mnnd Xdr Mnnd 18 L 44 AdnOHM Xdr Mnnd Xdr Mnnd 2/ L 45 Xdr Xdr Mnnd Xdr Mnnd 2/ L 46 Xdr Xdr Mnnd Xdr Mnnd 21 L 5/@ Xdr Xdr M00) Mnnd 22 L 50@ Xdr MQ) Mnnd Xdr Mnnd 23 L 5/@ Xdr MQ) Mnnd Xdr	1/	L 52A						Xdr			Mnmd
11 L O3@ Marce Marred Marred 12 NUO Mud Xdr Marred Marred 13 L 02/ Mud Xdr M@) Marred 14 L 36 Mud Xdr M@) Marred 14 L 36 Mud Xdr M@) Marred 15 L 41 AdnOHM AdnOHM Xdr Marred 16 L 42 AdnOHM AdnOHM Xdr Marred 17 L 43 Marred Xdr Marred Marred 18 L 44 AdnOHM AdnOHM Xdr Marred 2/ L 45 Marred Xdr Marred Marred 20 L 46 Marred Xdr Marred Marred 21 L 5/@ Marred Xdr Marred Marred 23 L 51@ Marred Xdr Marred Marred 23 L 57@ Marred	10	L 63						Xdr			Mnmd
13 L 02/	11	L 03@						Xdr			Mnmd
14 L 36 Mnmd Xdr Mmd) 15 L 41 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 16 L 42 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 17 L 43 Xdr Mnmd Mnmd 18 L 44 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 2/ L 45 Xdr Mnmd Xdr Mnmd 20 L 46 Xdr Mnmd Xdr Mnmd 21 L 5/@ Xdr Mnmd Mnmd 22 L 50@ Xdr Mnmd Mnmd 23 L 51@ Xdr Mmd) Mnmd 24 L 52@ Xdr M@) Mnmd 25 L 57 Xdr M@) Mnmd 26 L 62@ AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 27 L 63@ AdmOHM Mnmd Xdr Mnmd	12	NUO						Xdr			Mnmd
15 L 41 AdmOHM AdmOHM Mnmd Xdr Mnmd 16 L 42 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 17 L 43 L 43 Xdr Xdr Mnmd 18 L 44 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 2/ L 45 Xdr Xdr Mnmd 20 L 46 Xdr Xdr Mnmd 20 L 46 Xdr Xdr Mnmd 21 L 5/@ Xdr Mnmd Mnmd 22 L 50@ Xdr Mnmd Mnmd 23 L 51@ Xdr Mnmd Mnmd 24 L 52@ Xdr Mnmd Mnmd 25 L 57 Xdr Mnmd Mnmd 26 L 62@ AdmOHM AdmOHM Mnmd Mnmd 27 L 63@ AdmOHM MnOHM Mnmd Mnmd	13	L 02/						Xdr)) M@))		Mnmd
16 L 42 AdmOHM AdmOHM Mnmd 17 L 43 Mnmd Xdr Mnmd 18 L 44 AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 2/ L 45 Xdr Mnmd 2/ L 45 Xdr Mnmd 20 L 46 Xdr Mnmd 20 L 46 Xdr Mnmd 21 L 5/@ Xdr Mnmd 22 L 50@ Xdr Mnmd 23 L 51@ Xdr Mnmd 24 L 52@ Xdr Mnmd 25 L 57 Xdr Mnmd 26 L 62@ AdmOHM AdmOHM Mnmd Xdr Mnmd 27 L 63@ AdmOHM AdmOHM MnmH Xdr Mnmd	14	L 36						Xdr)) M@))		Mnmd
17 L 43 a a Xdr)) M@)) Mnmd 18 L 44 AdnOHM AdnOHM Xdr Mnmd 2/ L 45 a Xdr Mnmd Mnmd 20 L 46 a Xdr Mnmd Mnmd 20 L 46 a Xdr Mnmd Mnmd 21 L 5/@ a a Xdr Mmd Mnmd 22 L 50@ a a Xdr Mmd Mnmd 23 L 51@ a a Xdr Mmd Mnmd 24 L 52@ a a Xdr Mmd Mnmd 25 L 57 a a Xdr Mmd Mnmd 26 L 62@ AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd Mnmd 27 L 63@ AdmOHM AdmOHM MnmH Xdr Mnmd	15	L 41	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
18 L 44 AdmOHM AdmOHM Mnmd Xdr Mnmd 2/ L 45 Image: Constraint of the state of th	16	L 42	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
18 L 44 AdmOHM AdmOHM Mnmd Xdr Mnmd 2/ L 45 Image: Constraint of the state of th	17	L 43						Xdr)) M@))		Mnmd
20 L 46 Mnmd Mnmd 21 L 5/@ Mnmd Mnmd 22 L 50@ Mnmd Mnmd 23 L 51@ Mnmd Mnmd 24 L 52@ Mnmd Mnmd 25 L 57 Mnmd Mnmd 26 L 62@ AdmOHM AdmOHM Mnmd 27 L 63@ AdmOHM Mnmd	18	L 44	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
21 L 5/@ Minnd 22 L 50@ Minnd 23 L 51@ Minnd 24 L 52@ Minnd 25 L 57 Minnd 26 L 62@ AdmOHM 27 L 63@ AdmOHM	2/	L 45						Xdr)) M@))		Mnmd
22 L 50@ Mnmd 23 L 51@ Mnmd 24 L 52@ Mnmd 25 L 57 Mnmd 26 L 62@ AdmOHM 27 L 63@ AdmOHM	20	L 46						Xdr)) M@))		Mnmd
22 L 50@ Mnmd Mnmd 23 L 51@ Mnmd Mnmd 24 L 52@ Mnmd Mnmd 25 L 57 Mnmd Mnmd 26 L 62@ AdmOHM AdmOHM Mnmd 27 L 63@ AdmOHM Mnmd Xdr Mnmd	21	L 5/@									
24 L 52@ Mail Mail <thm< td=""><td>22</td><td>L 50@</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Xdr</td><td>)) M@))</td><td></td><td>Mnmd</td></thm<>	22	L 50@						Xdr)) M@))		Mnmd
25 L 57 Xdr Mail Minud 26 L 62@ AdmOHM AdmOHM Xdr Minud 27 L 63@ AdmOHM AdmOHM Xdr Minud	23	L 51@						Xdr)) M@))		Mnmd
25 L 57 Main Minute 26 L 62@ AdnOHM AdnOHM Xdr Minute 27 L 63@ AdnOHM AdnOHM Xdr Minute	24	L 52@						Xdr)) M@))		Mnmd
26 L 62@ AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd 27 L 63@ AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd	25							Xdr			Mnmd
27 L 63@ AdmOHM AdmOHM Xdr Mnmd			AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
28 L 64@	27	L 63@	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
	28							Xdr)) M@))		



Member Advanced Data (Continued)

	Ƙ adk	HQdkd`rd	l Qdkoʻrd	HN eerds20m/	lNeerds25m∖	S.B.N.mkx		k, Cdek Q`s@m`kxrhr	Hth bshud	Rdhri ho-
3/	L 65@	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
30	L 66@						Xdr)) M@))		Mnmd
31	L 67						Xdr)) M@))		Mnmd
32	L 70						Xdr)) M@))		Mnmd
33	L 71						Xdr)) M@))		Mnmd
34	L 72@						Xdr)) M@))		Mnmd
35	L 73						Xdr)) M@))		Mnmd
36	L 68@	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
37	L 7/ @						Xdr			Mnmd
38	L 70@	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
4/	L 72A						Xdr			Mnmd
40	L 73@	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
41	L 71@						Xdr)) M@))		Mnmd
42	L 72B						Xdr)) M@))		Mnmd
43	L 73A						Xdr)) M@))		Mnmd
44	L 74						Xdr)) M@))		Mnmd
45	L 75						Xdr)) M@))		Mnmd
40	L 76						Xdr)) M@))		Mnmd
40	L 63A									Mnmd
							Xdr)) M@))		
48	L 02@						Xdr			Mnmd
5/	L 65						Xdr)) M@))		Mnmd
50	L 01@						Xdr			Mnmd
51	L 67@						Xdr)) M@))		Mnmd
52	L 00@						Xdr			Mnmd
53	L 71A						Xdr			Mnmd
54	L 72						Xdr)) M@))		Mnmd
55	L O3B						Xdr			Mnmd
56	L 78						Xdr)) M@))		Mnmd
57	L O2B						Xdr			Mnmd
58	L 80						Xdr)) M@))		Mnmd
6/	L O1B						Xdr			Mnmd
60	L 82						Xdr)) M@))		Mnmd
61	L O0B						Xdr			Mnmd
62	L 84						Xdr			Mnmd
63	L 85						Xdr)) M@))		Mnmd
64	L O3A						Xdr			Mnmd
65	L 0/ 1						Xdr)) M@))		Mnmd
66	L O2A						Xdr			Mnmd
67	L 0/ 3						Xdr)) M@))		Mnmd
68	L 01A						Xdr			Mnmd
7/	L 0/ 5						Xdr)) M@))		Mnmd
70	L O0A						Xdr			Mnmd
71	L 71B						Xdr			Mnmd
72	L 72C						Xdr			Mnmd
73	L 73B						Xdr			Mnmd
74	L 74@						Xdr)) M@))		Mnmd
75	L 75@						Xdr	// *****		Mnmd
76	L 76@						Xdr			Mnmd
77	L 77						Xdr)) M@))		Mnmd
78	L 78@						Xdr)) M@))		Mnmd
8/	L 8/)) M@))		
8/							Xdr)) ((((((((((((((((((((((((((((((((((((Mnmd
δU	L 80@						Xdr			Mnmd



Member Advanced Data (Continued)

	Ƙ adk	HQdkd`rd	l Qdkoʻrd	HN eerds20m∖	lNeerdsZnm∖	S.B.N.mkax	Ogxrhb`k	Cdek Q`s@m`kxrhr	Hhì bshud	Rdhrlho
81	L 81						Xdr			Mnmd
82	L 82@						Xdr			Mnmd
83	L 83						Xdr)) M@))		Mnmd
84	L 84@						Xdr			Mnmd
85	L 85@						Xdr			Mnmd
86	L 86						Xdr)) M@))		Mnmd
87	L 87						Xdr)) M@))		Mnmd
88	L 88						Xdr)) M@))		Mnmd
0//	L 0//						Xdr			Mnmd
0/0	L 0/ 0						Xdr)) M@))		Mnmd
0/1	L 0/ 1@						Xdr)) M@))		Mnmd
0/2	L 0/ 2						Xdr)) M@))		Mnmd
0/3	L 0/ 3@						Xdr)) M@))		Mnmd
0/4	L 0/4						Xdr			Mnmd
0/5	L 0/ 5@						Xdr)) M@))		Mnmd
0/6	L 0/6						Xdr)) M@))		Mnmd
0/7	L 0/ 7						Xdr)) M@))		Mnmd
0/8	L 0/ 8						Xdr)) M@))		Mnmd
00/	RQ						Xdr			Mnmd
000	L 000						Xdr)) M@))		Mnmd
001	L 001						Xdr)) M@))		Mnmd
002	L 002						Xdr)) M@))		Mnmd
003	L 003						Xdr)) M@))		Mnmd
004	L 004		NNNNN				Xdr)) M@))		Mnmd
005	L 005		NNNNN				Xdr)) M@))		Mnmd
006	L 006		NNNNN				Xdr)) M@))		Mnmd
007	L 007		NNNNN				Xdr)) M@))		Mnmd
800	L 008		NNNNN				Xdr)) M@))		Mnmd
01/	L 01/		NNNNN				Xdr)) M@))		Mnmd
010	L 010						Xdr			Mnmd
011	L 011						Xdr			Mnmd
012	L 012						Xdr			Mnmd

Member Point Loads (BLC 1 : Antenna D)

	LdI adqK adk	Chadbshimm	L`fmtstcdZka+j,es∖	Kin b`shinn Zes+\$∖
0	L 01@	Х	,32-44	0-14
1	L 01@	Lx	,-/ 11	0-14
2	L 01@	Ly	/	0-14
3	L 01@	Х	,32-44	2-14
4	L 01@	Lx	,-/ 11	2-14
5	L 01@	Ly	/	2-14
6	L O1A	Х	,32-44	0-14
7	L O1A	Lx	-/ 00	0-14
8	L O1A	Ly	,-/ 08	0-14
0/	L O1A	Х	,32-44	2-14
00	L O1A	Lx	-/ 00	2-14
01	L O1A	Ly	,-/ 08	2-14
02	L O1B	Х	,32-44	0-14
03	L O1B	Lx	-/ 00	0-14
04	L O1B	Ly	-/ 08	0-14



Member Point Loads (BLC 1 : Antenna D) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chadpshimm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
05	L O1B	Х	,32-44	2-14
06	L O1B	Lx	-/ 00	2-14
07	L O1B	Ly	-/ 08	2-14
08	L O3@	X	,63-6	1-14
1/	L O3@	Lx	-/ 26	1-14
10	L 03@	Ly	/	1-14
11	L O3A	X	,63-6	1-14
12	L O3A	Lx	,-/ 08	1-14
13	L O3A	Ly	-/ 21	1-14
14	L O3B	X	,63-6	1-14
15	L O3B	Lx	,-/ 08	1-14
16	L O3B	Ly	,-/ 21	1-14
17	L 02@	X	,6/-2	2-14
18	L 02@	Lx	-/ 24	2-14
2/	L 02@	Ly	/	2-14
20	L 02@	X	,6/ -2	2-14
21	L O2A	Lx	,-/ 07	2-14
22	L 02A		-/ 2	2-14
23	L O2B	<u> </u>	,6/-2	2-14
				2-14
24	L O2B	Lx	,-/ 07	
25	L O2B	Ly	,-/2	2-14
26	L 02@	X	,1/	0-4
27	L 02@	Lx	,-/ 0	0-4
28	L 02@	Ly	-/ 01	0-4
3/	L 02@	Х	,1/	4
30	L 02@	Lx	,-/ 0	4
31	L 02@	Ly	-/ 01	4
32	L O2A	X	,1/	0-4
33	L O2A	Lx	,-/ / 4	0-4
34	L O2A	Ly	,-/ 03	0-4
35	L O2A	Х	,1/	4
36	L O2A	Lx	,-/ / 4	4
37	L O2A	Ly	,-/ 03	4
38	L O2B	X	,1/	0-4
4/	L O2B	Lx	-/ 04	0-4
40	L O2B	Ly	-/ / 2	0-4
41	L O2B	X	,1/	4
42	L O2B	Lx	-/ 04	4
43	L O2B	Ly	-/ / 2	4
44	L 02@	X	,1/	0-4
45	L 02@	Lx	,-/ 0	0-4
46	L O2@	Ly	,-/ 01	0-4
47	L 02@	X	,1/	4
48	L 02@	Lx	,-/ 0	4
5/	L 02@	Ly	,-/ 01	4
50	L 02@	X	,-/ 01	0-4
51	L 02A	Lx	-/ 04	0-4
52	L 02A			0-4
52 53		L y X	,-//2	4
	L O2A		,1/	4 4
54	L O2A	Lx	-/ 04	
55	L O2A	Ly	,-//2	4
56	L O2B	X	,1/	0-4

QFR@2CUdqhmm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 06



Member Point Loads (BLC 1 : Antenna D) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmtstcd.Za+j,eo\	Knb`shnmz≣es\$∖
57	L O2B	Lx	,-//4	0-4
58	L O2B	Ly	-/ 03	0-4
6/	L O2B	Х	,1/	4
60	L O2B	Lx	,-/ / 4	4
61	L O2B	Ly	-/ 03	4
62	NUO	X	,21	0-4
63	NUO	Lx	/	0-4
64	NUO	Ly	/	0-4
65	RQ	Х	,06-5	6
66	RQ	Lx	/	6
67	RQ	Ly	/	6
68	RQ	Х	,06-5	6
7/	RQ	Lx	/	6
70	RQ	Ly	/	6

Member Point Loads (BLC 2 : Antenna Di)

	L dI adqK adk	Chadostam	L`fmtstcdZka+j,es∖	Knb`shmn2es+\$∖
0	L 01@	Х	,42-50	0-14
1	L 01@	Lx	,-/ 16	0-14
2	L 01@	Ly	/	0-14
3	L 01@	Х	,42-50	2-14
4	L 01@	Lx	,-/ 16	2-14
5	L 01@	Ly	/	2-14
6	L O1A	X	,42-50	0-14
7	L O1A	Lx	-/ 02	0-14
8	L O1A	Ly	,-/ 12	0-14
0/	L O1A	Х	,42-50	2-14
00	L O1A	Lx	-/ 02	2-14
01	L O1A	Ly	,-/ 12	2-14
02	L O1B	X	,42-50	0-14
03	L O1B	Lx	-/ 02	0-14
04	L O1B	Ly	-/ 12	0-14
05	L O1B	Х	,42-50	2-14
06	L O1B	Lx	-/ 02	2-14
07	L O1B	Ly	-/ 12	2-14
08	L O3@	Х	,57-/ 54	1-14
1/	L O3@	Lx	-/ 23	1-14
10	L O3@	Ly	/	1-14
11	L O3A	Х	,57-/ 54	1-14
12	L O3A	Lx	,-/ 06	1-14
13	L O3A	Ly	-/ 18	1-14
14	L O3B	Х	,57-/ 54	1-14
15	L O3B	Lx	,-/ 06	1-14
16	L O3B	Ly	,-/ 18	1-14
17	L O2@	Х	,53-808	2-14
18	L O2@	Lx	-/ 21	2-14
2/	L O2@	Ly	/	2-14
20	L O2A	Х	,53-808	2-14
21	L O2A	Lx	,-/ 05	2-14
22	L O2A	Ly	-/ 17	2-14
23	L O2B	X	,53-808	2-14



Member Point Loads (BLC 2 : Antenna Di) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chadoshim	L`fmhsticdZa+j,es∖	Knb`shnmz≣es€∖
24	L O2B	Lx	,-/ 05	2-14
25	L O2B	Ly	,-/ 17	2-14
26	L O2@	X	,80-457	0-4
27	L 02@	Lx	,-/ 35	0-4
28	L 02@	Ly	-/ 42	0-4
3/	L 02@	X	,80-457	4
30	L 02@	Lx	,-/ 35	4
31	L 02@	Ly	-/ 42	4
32	L O2A	X	,80-457	0-4
33	L O2A	Lx	,-/ 12	0-4
34	L O2A	Ly	,-/ 55	0-4
35	L O2A	X	,80-457	4
36	L O2A	Lx	,-/ 12	4
37	L O2A	Ly	,-/ 55	4
38	L O2B	X	,80-457	0-4
4/	L O2B	Lx	-/ 58	0-4
40	L O2B	Ly	-/ 02	0-4
41	L O2B	X	,80-457	4
42	L O2B	Lx	-/ 58	4
43	L O2B	Ly	-/ 02	4
44	L 02@	X	,80-457	0-4
45	L 02@	Lx	,-/ 35	0-4
46	L 02@	Ly	,-/ 42	0-4
47	L 02@	X	,80-457	4
48	L 02@	Lx	,-/ 35	4
5/	L 02@	Ly	,-/ 42	4
50	L O2A	X	,80-457	0-4
51	L O2A	Lx	-/ 58	0-4
52	L O2A	Ly	,-/ 02	0-4
53	L O2A	Х	,80-457	4
54	L O2A	Lx	-/ 58	4
55	L O2A	Ly	,-/ 02	4
56	L O2B	Х	,80-457	0-4
57	L O2B	Lx	,-/ 12	0-4
58	L O2B	Ly	-/ 55	0-4
6/	L O2B	Х	,80-457	4
60	L O2B	Lx	,-/ 12	4
61	L O2B	Ly	-/ 55	4
62	NUO	Х	,020-2/4	0-4
63	NUO	Lx	/	0-4
64	NUO	Ly	/	0-4
65	RQ	Х	,16-157	6
66	RQ	Lx	/	6
67	RQ	Ly	1	6
68	RQ	Х	,16-157	6
7/	RQ	Lx	/	6
70	RQ	Ly	/	6

Member Point Loads (BLC 3 : Antenna Wo (0 Deg))

	LdI adqƘadk	Cladostam	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmzess€∖
0	L 01@	W	/	0-14



Member Point Loads (BLC 3 : Antenna Wo (0 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladpstum	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnm2os\$∖
1	L O1@	Y	,64-633	0-14
2	L O1@	Lw	/	0-14
3	L O1@	W	/	2-14
4	L O1@	Y	,64-633	2-14
5	L O1@	Lw	/	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	,27-4	0-14
8	L O1A	Lw	-/ 06	0-14
0/	L O1A	W	/	2-14
00	L O1A	Y	,27-4	2-14
01	L O1A	Lw	-/ 06	2-14
02	L O1B	W	/	0-14
03	L O1B	Y	,27-4	0-14
04	L O1B	Lw	,-/ 06	0-14
05	L O1B	W	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2-14
06	L 01B	Y	,27-4	2-14
07	L O1B	Lw	,-/ 06	2-14
08	L O3@	W	,-/ 00	1-14
1/	L O3@	Y	,48-8	1-14
10	L O3@	Lw	,40-0	1-14
11	L 03A	W	1	1-14
12	L OSA	Y	,34-007	1-14
13				1-14
	L O3A	Lw	,-/ 1	
14	L O3B	W Y	/	1-14
15	L O3B		,34-007	1-14
16	L O3B	Lw	-/ 1	1-14
17	L 02@	W	/	2-14
18	L 02@	Y	,48-8	2-14
2/	L 02@	Lw	1	2-14
20	L O2A	W	/	2-14
21	L O2A	Y	,31-11	2-14
22	L O2A	Lw	,-/ 07	2-14
23	L O2B	W	/	2-14
24	L O2B	Y	,31-11	2-14
25	L O2B	Lw	-/ 07	2-14
26	L O2@	W	/	0-4
27	L O2@	Y	,0/ 5-356	0-4
28	L O2@	Lw	,-/ 51	0-4
3/	L O2@	W	/	4
30	L O2@	Y	,0/ 5-356	4
31	L O2@	Lw	,-/ 51	4
32	L O2A	W	/	0-4
33	L O2A	Y	,5/-852	0-4
34	L O2A	Lw	-/ 33	0-4
35	L O2A	W	/	4
36	L O2A	Y	,5/-852	4
37	L O2A	Lw	-/ 33	4
38	L 02B	W	/	0-4
4/	L O2B	Y	,5/-852	04
40	L 02B	Lw	,-//8	0-4
40	L O2B	W	,-//0	4
42	L 02B	Y	,5/ -852	4 4
74	L UZD	I	,0/-002	4

QHR@2C Udg hmm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr ` [4/ / / 272/ / / ,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 1/

Member Point Loads (BLC 3 : Antenna Wo (0 Deg)) (Continued)

	LdI adqK adk	Clodbshmm	L`fmtstcdZa+j,es∖	Knb`shnmz≣es€∖
43	L O2B	Lw	,-//8	4
44	L 02@	W	/	0-4
45	L 02@	Y	,0/ 5-356	0-4
46	L 02@	Lw	-/ 51	0-4
47	L 02@	W	/	4
48	L 02@	Y	,0/ 5-356	4
5/	L 02@	Lw	-/ 51	4
50	L O2A	W	/	0-4
51	L O2A	Y	,5/ -852	0-4
52	L O2A	Lw	-/ / 8	0-4
53	L O2A	W	/	4
54	L O2A	Y	,5/ -852	4
55	L O2A	Lw	-/ / 8	4
56	L O2B	W	/	0-4
57	L O2B	Y	,5/ -852	0-4
58	L O2B	Lw	,-/ 33	0-4
6/	L O2B	W	/	4
60	L O2B	Y	,5/ -852	4
61	L O2B	Lw	,-/ 33	4
62	NUO	W	/	0-4
63	NUO	Y	,011-4/ 4	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	/	6
66	RQ	Y	,2/-527	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	/	6
7/	RQ	Y	,2/-527	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 4 : Antenna Wo (30 Deg))

	LdI adqƘ adk	Chadpshimm	L`fmtstcd.Za+j,eo\	Knb`shnmz≣es\$∖
0	L 01@	W	20-554	0-14
1	L 01@	Y	,43-734	0-14
2	L 01@	Lw	,-/ 05	0-14
3	L 01@	W	20-554	2-14
4	L 01@	Y	,43-734	2-14
5	L 01@	Lw	,-/ 05	2-14
6	L O1A	W	02-/ 32	0-14
7	L O1A	Y	,11-480	0-14
8	L O1A	Lw	-/ 02	0-14
0/	L O1A	W	02-/ 32	2-14
00	L O1A	Y	,11-480	2-14
01	L O1A	Lw	-/ 02	2-14
02	L O1B	W	20-554	0-14
03	L O1B	Y	,43-734	0-14
04	L O1B	Lw	,-/ 05	0-14
05	L O1B	W	20-554	2-14
06	L O1B	Y	,43-734	2-14
07	L O1B	Lw	,-/ 05	2-14
08	L 03@	W	16-375	1-14
1/	L 03@	Y	,36-5/ 7	1-14



Member Point Loads (BLC 4 : Antenna Wo (30 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Chqdbshnm	L`fmtstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
0	L 03@	L w	-/ 03	1-14
1	L O3A	W	1/ -/ 84	1-14
2	L O3A	Y	,23-7/ 5	1-14
3	L O3A	Lw	,-/ 1	1-14
4	L O3B	W	16-375	1-14
5	L O3B	Y	,36-5/ 7	1-14
6	L O3B	Lw	-/ 03	1-14
7	L 02@	W	16-//2	2-14
8	L O2@	Y	,35-660	2-14
/	L 02@	Lw	-/ 03	2-14
0	L 02A	W	07-052	2-14
1	L O2A	Y	,20-35	2-14
2	L 02A	Lw	,-/ 07	2-14
3	L O2B	W	16-//2	2-14
4	L 02B	Y	,35-660	2-14
5	L O2B		-/ 03	2-14
6	L 020	L w W	34-538	0-4
6 7		Y	,68-/ 56	0-4
	L 02@			
8	L 02@	Lw	,-/ 58	0-4
/	L 02@	W	34-538	4
0	L 02@	Y	,68-/56	4
1	L 02@	Lw	,-/ 58	4
2	L O2A	W	11-786	0-4
3	L O2A	Y	,28-548	0-4
4	L O2A	Lw	-/ 12	0-4
5	L O2A	W	11-786	4
6	L O2A	Y	,28-548	4
7	L O2A	Lw	-/ 12	4
8	L O2B	W	34-538	0-4
/	L O2B	Y	,68-/ 56	0-4
0	L O2B	Lw	-/ 12	0-4
1	L O2B	W	34-538	4
2	L O2B	Y	,68-/ 56	4
3	L O2B	Lw	-/ 12	4
4	L O2@	W	34-538	0-4
5	L O2@	Y	,68-/ 56	0-4
6	L 02@	Lw	-/ 12	0-4
7	L 02@	W	34-538	4
8	L 02@	Y	,68-/ 56	4
/	L 02@	Lw	-/ 12	4
0	L 02A	W	11-786	0-4
1	L O2A	Y	,28-548	0-4
2	L 02A	Lw	-/ 12	0-4
3	L O2A	W	11-786	4
4	L 02A	Y	,28-548	4
5	L O2A	Lw	-/ 12	4
6	L O2B	W	34-538	0-4
7	L O2B	Y	,68-/ 56	0-4
8	L O2B	Lw	,-/ 58	0-4
/	L O2B	W	34-538	4
0	L O2B	Y	,68-/56	4
1	L O2B	Lw	,-/ 58	4

Member Point Loads (BLC 4 : Antenna Wo (30 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmhstcdZa+j,es∖	Kin b`shnm2es+\$∖
62	NUO	W	46-470	0-4
63	NUO	Y	,88-622	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	7-746	6
66	RQ	Y	,04-230	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	7-746	6
7/	RQ	Y	,04-230	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 5 : Antenna Wo (60 Deg))

	LdI adqƘ adk	Cladpamm	L`fmhsticd.Zka+j,es∖	Knb`shnmz≣es€\
0	L O1@	W	22-231	0-14
1	L O1@	Y	,08-14	0-14
2	L O1@	Lw	,-/ 06	0-14
3	L 01@	W	22-231	2-14
4	L 01@	Y	,08-14	2-14
5	L 01@	Lw	,-/ 06	2-14
6	L O1A	W	22-231	0-14
7	L O1A	Y	,08-14	0-14
8	L O1A	Lw	-/ 06	0-14
0/	L O1A	W	22-231	2-14
00	L O1A	Y	,08-14	2-14
01	L O1A	Lw	-/ 06	2-14
02	L O1B	W	54-485	0-14
03	L O1B	Y	,26-761	0-14
04	L O1B	Lw	/	0-14
05	L O1B	W	54-485	2-14
06	L O1B	Y	,26-761	2-14
07	L O1B	Lw	/	2-14
08	L 03@	W	28-/ 62	1-14
1/	L 03@	Y	,11-448	1-14
10	L 03@	Lw	-/ 1	1-14
11	L O3A	W	28-/ 62	1-14
12	L O3A	Y	,11-448	1-14
13	L O3A	Lw	,-/ 1	1-14
14	L O3B	W	40-764	1-14
15	L O3B	Y	,18-84	1-14
16	L O3B	Lw	/	1-14
17	L O2@	W	25-452	2-14
18	L O2@	Y	,10-00	2-14
2/	L 02@	Lw	-/ 07	2-14
20	L O2Ă	W	25-452	2-14
21	L O2A	Y	,10-00	2-14
22	L O2A	Lw	,-/ 07	2-14
23	L O2B	W	40-764	2-14
24	L O2B	Y	,18-84	2-14
25	L O2B	Lw	/	2-14
26	L O2@	W	41-684	0-4
27	L 02@	Y	,2/-370	0-4
28	L 02@	Lw	,-/ 33	0-4



Member Point Loads (BLC 5 : Antenna Wo (60 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladpanm	L`fmtstcdZa+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
3/	L O2@	W	41-684	4
30	L 02@	Y	,2/-370	4
31	L 02@	Lw	,-/ 33	4
32	L O2A	W	41-684	0-4
33	L O2A	Y	,2/-370	0-4
34	L O2A	Lw	-/ / 8	0-4
35	L O2A	W	41-684	4
36	L O2A	Y	,2/-370	4
37	L O2A	Lw	-/ / 8	4
38	L O2B	W	81-1/2	0-4
4/	L O2B	Y	,42-123	0-4
40	L O2B	Lw	-/ 51	0-4
41	L O2B	W	81-1/2	4
42	L O2B	Y	,42-123	4
43	L O2B	Lw	-/ 51	4
44	L O2@	W	41-684	0-4
45	L O2@	Y	,2/-370	0-4
46	L O2@	Lw	,-/ / 8	0-4
47	L O2@	W	41-684	4
48	L O2@	Y	,2/-370	4
5/	L O2@	Lw	,-/ / 8	4
50	L O2A	W	41-684	0-4
51	L O2A	Y	,2/-370	0-4
52	L O2A	Lw	-/ 33	0-4
53	L O2A	W	41-684	4
54	L O2A	Y	,2/-370	4
55	L O2A	Lw	-/ 33	4
56	L O2B	W	81-1/2	0-4
57	L O2B	Y	,42-123	0-4
58	L O2B	Lw	,-/ 51	0-4
6/	L O2B	W	81-1/2	4
60	L O2B	Y	,42-123	4
61	L O2B	Lw	,-/ 51	4
62	NUO	W	76-/ 05	0-4
63	NUO	Y	,4/ -128	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	8-634	6
66	RQ	Y	,4-515	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	8-634	6
7/	RQ	Y	,4-515	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 6 : Antenna Wo (90 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadpathum	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣ss\$∖
0	L 01@	W	15-/74	0-14
1	L 01@	Y	/	0-14
2	L 01@	Lw	,-/ 02	0-14
3	L 01@	W	15-/74	2-14
4	L 01@	Y	/	2-14
5	L O1@	Lw	,-/ 02	2-14



Member Point Loads (BLC 6 : Antenna Wo (90 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Cladpaum	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmzes+\$∖
6	L O1A	W	52-22	0-14
7	L O1A	Y	/	0-14
8	L O1A	Lw	-/ 05	0-14
0/	L O1A	W	52-22	2-14
00	L O1A	Y	/	2-14
01	L O1A	Lw	-/ 05	2-14
02	L O1B	W	52-22	0-14
03	L O1B	Y	/	0-14
04	L O1B	Lw	-/ 05	0-14
05	L O1B	W	52-22	2-14
06	L O1B	Y	/	2-14
07	L O1B	Lw	-/ 05	2-14
08	L O3@	W	3/-080	1-14
1/	L 03@	Y		1-14
10	L 03@	Lw	-/ 1	1-14
11	L O3A	W	43-862	1-14
12	L O3A	Y	/	1-14
13	L O3A	Lw	,-/ 03	1-14
14	L O3B	W	43-862	1-14
15	L O3B	Y	40-002	1-14
16	L 03B	Lw	,-/ 03	1-14
17	L 02@	W	25-215	2-14
18	L 02@	Y	/	2-14
2/	L 02@	Lw	-/ 07	2-14
20	L 02@	W	43-//5	2-14
20	L O2A	Y	43-773	2-14
22	L 02A		/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	2-14
22	L O2A	L w W	,-/ 03	2-14
		Y	43-//5	
24	L O2B		/	2-14
25	L O2B	Lw	,-/ 03	2-14
26	L 02@	W	34-683	0-4
27	L 02@	Y	/	0-4
28	L 02@	Lw	,-/ 12	0-4
3/	L 02@	W	34-683	4
30	L 02@	Y	/	4
31	L 02@	Lw	,-/ 12	4
32	L O2A	W	80-188	0-4
33	L O2A	Y	/	0-4
34	L O2A	Lw	,-/ 12	0-4
35	L O2A	W	80-188	4
36	L O2A	Y	/	4
37	L O2A	Lw	,-/ 12	4
38	L O2B	W	80-188	0-4
4/	L O2B	Y	/	0-4
40	L O2B	Lw	-/ 58	0-4
41	L O2B	W	80-188	4
42	L O2B	Y	/	4
43	L O2B	Lw	-/ 58	4
44	L O2@	W	34-683	0-4
45	L O2@	Y	/	0-4
			/ 10	0.4
46 47	L O2@	L w W	,-/ 12	0-4

QHR@2C Udg hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 14

Member Point Loads (BLC 6 : Antenna Wo (90 Deg)) (Continued)

	L dI adqƘ adk	Cladpstmm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣es€∖
48	L O2@	Y	/	4
5/	L O2@	Lw	,-/ 12	4
50	L O2A	W	80-188	0-4
51	L O2A	Y	/	0-4
52	L O2A	Lw	-/ 58	0-4
53	L O2A	W	80-188	4
54	L O2A	Y	/	4
55	L O2A	Lw	-/ 58	4
56	L O2B	W	80-188	0-4
57	L O2B	Y	/	0-4
58	L O2B	Lw	,-/ 12	0-4
6/	L O2B	W	80-188	4
60	L O2B	Y	/	4
61	L O2B	Lw	,-/ 12	4
62	NUO	W	82-023	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	06-603	6
66	RQ	Y	/	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	06-603	6
7/	RQ	Y	/	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 7 : Antenna Wo (120 Deg))

	LdI adqƘ adk	Chadostam	L`fmhstcd.Za+j,es∖	Knb`shnmzes+\$∖
0	L 01@	W	22-231	0-14
1	L 01@	Y	08-14	0-14
2	L 01@	Lw	,-/ 06	0-14
3	L 01@	W	22-231	2-14
4	L 01@	Y	08-14	2-14
5	L 01@	Lw	,-/ 06	2-14
6	L O1A	W	54-485	0-14
7	L O1A	Y	26-761	0-14
8	L O1A	Lw	/	0-14
0/	L O1A	W	54-485	2-14
00	L O1A	Y	26-761	2-14
01	L O1A	Lw	/	2-14
02	L O1B	W	22-231	0-14
03	L O1B	Y	08-14	0-14
04	L O1B	Lw	-/ 06	0-14
05	L O1B	W	22-231	2-14
06	L O1B	Y	08-14	2-14
07	L O1B	Lw	-/ 06	2-14
08	L O3@	W	28-/ 62	1-14
1/	L O3@	Y	11-448	1-14
10	L O3@	Lw	-/ 1	1-14
11	L O3A	W	40-764	1-14
12	L O3A	Y	18-84	1-14
13	L O3A	Lw	/	1-14
14	L O3B	W	28-/ 62	1-14



Member Point Loads (BLC 7 : Antenna Wo (120 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladpstam	L`fmtstcdZka+j,es∖	Knb`shnm2es+\$∖
15	L O3B	Y	11-448	1-14
16	L O3B	Lw	,-/ 1	1-14
17	L O2@	W	25-452	2-14
18	L 02@	Y	10-00	2-14
2/	L 02@	Lw	-/ 07	2-14
20	L O2A	W	40-764	2-14
21	L O2A	Y	18-84	2-14
22	L O2A	Lw	/	2-14
23	L O2B	W	25-452	2-14
24	L O2B	Y	10-00	2-14
25	L O2B	Lw	,-/ 07	2-14
26	L O2@	W	41-684	0-4
27	L 02@	Y	2/-370	0-4
28	L O2@	Lw	,-//8	0-4
3/	L 02@	W	41-684	4
30	L 02@	Y	2/-370	4
31	L 02@	Lw	,-//8	4
32	L 02.00	W	81-1/2	0-4
33	L O2A	Y	42-123	0-4
34	L 02A	Lw	,-/ 51	0-4
35	L O2A	W	81-1/2	4
36	L 02A	Y	42-123	4 4
	L 02A			4 4
37		L w	,-/ 51	0-4
38	L O2B	W Y	41-684	
4/	L O2B		2/-370	0-4
40	L O2B	Lw	-/ 33	0-4
41	L O2B	W	41-684	4
42	L O2B	Y	2/-370	4
43	L O2B	Lw	-/ 33	4
44	L 02@	W	41-684	0-4
45	L 02@	Y	2/-370	0-4
46	L 02@	Lw	,-/ 33	0-4
47	L O2@	W	41-684	4
48	L 02@	Y	2/-370	4
5/	L 02@	Lw	,-/ 33	4
50	L O2A	W	81-1/2	0-4
51	L O2A	Y	42-123	0-4
52	L O2A	Lw	-/ 51	0-4
53	L O2A	W	81-1/2	4
54	L O2A	Y	42-123	4
55	L O2A	Lw	-/ 51	4
56	L O2B	W	41-684	0-4
57	L O2B	Y	2/-370	0-4
58	L O2B	Lw	-//8	0-4
6/	L O2B	W	41-684	4
60	L O2B	Y	2/-370	4
61	L O2B	Lw	-//8	4
62	NUO	W	76-/ 05	0-4
63	NUO	Y	4/ -128	0-4
64	NUO	Lw	4/ - 120	0-4
			15 400	
65 66	RQ	W Y	15-422	<u> </u>
nn I	RQ	I Y	04-208	b

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 16

Member Point Loads (BLC 7 : Antenna Wo (120 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmhstcdZa+j,es∖	Kin b`shnm2es+\$∖
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	15-422	6
7/	RQ	Y	04-208	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 8 : Antenna Wo (150 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadoshim	L`fmtst.cdZa+j,es∖	Knb`shmmz≣ss\$∖
0	LOI@	W	20-554	0-14
1	L 01@	Y	43-734	0-14
2	L 01@	Lw	,-/ 05	0-14
3	L 01@	W	20-554	2-14
4	L 01@	Y	43-734	2-14
5	L 01@	Lw	,-/ 05	2-14
6	L O1A	W	20-554	0-14
7	L O1A	Y	43-734	0-14
8	L O1A	Lw	,-/ 05	0-14
0/	L O1A	W	20-554	2-14
00	L O1A	Y	43-734	2-14
01	L O1A	Lw	,-/ 05	2-14
02	L O1B	W	02-/ 32	0-14
03	L O1B	Y	11-480	0-14
04	L O1B	Lw	-/ 02	0-14
05	L O1B	W	02-/ 32	2-14
06	L O1B	Y	11-480	2-14
07	L O1B	Lw	-/ 02	2-14
08	L 03@	W	16-375	1-14
1/	L 03@	Y	36-5/7	1-14
10	L 03@	Lw	-/ 03	1-14
11	L O3A	W	16-375	1-14
12	L O3A	Y	36-5/7	1-14
13	L O3A	Lw	-/ 03	1-14
14	L O3B	W	1/ -/ 84	1-14
15	L O3B	Y	23-7/ 5	1-14
16	L O3B	Lw	,-/ 1	1-14
17	L 02@	W	16-//2	2-14
18	L 02@	Y	35-660	2-14
2/	L 02@	Lw	-/ 03	2-14
20	L O2A	W	16-//2	2-14
21	L O2A	Y	35-660	2-14
22	L O2A	Lw	-/ 03	2-14
23	L O2B	W	07-052	2-14
24	L O2B	Y	20-35	2-14
25	L O2B	Lw	,-/ 07	2-14
26	L 02@	W	34-538	0-4
27	L 02@	Y	68-/ 56	0-4
28	L 02@	Lw	-/ 12	0-4
3/	L 02@	W	34-538	4
30	L 02@	Y	68-/ 56	4
31	L 02@	Lw	-/ 12	4
32	L O2A	W	34-538	0-4
33	L O2A	Y	68-/ 56	0-4



Member Point Loads (BLC 8 : Antenna Wo (150 Deg)) (Continued)

	Ldl adqƘ adk	Chadoshim	L`fmtstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣es€∖
34	L O2A	Lw	,-/ 58	0-4
35	L O2A	W	34-538	4
36	L O2A	Y	68-/ 56	4
37	L O2A	Lw	,-/ 58	4
38	L O2B	W	11-786	0-4
4/	L O2B	Y	28-548	0-4
40	L O2B	Lw	-/ 12	0-4
41	L O2B	W	11-786	4
42	L O2B	Y	28-548	4
43	L O2B	Lw	-/ 12	4
44	L O2@	W	34-538	0-4
45	L O2@	Y	68-/ 56	0-4
46	L O2@	Lw	,-/ 58	0-4
47	L O2@	W	34-538	4
48	L O2@	Y	68-/ 56	4
5/	L O2@	Lw	,-/ 58	4
50	L O2A	W	34-538	0-4
51	L O2A	Y	68-/ 56	0-4
52	L O2A	Lw	-/ 12	0-4
53	L O2A	W	34-538	4
54	L O2A	Y	68-/ 56	4
55	L O2A	Lw	-/ 12	4
56	L O2B	W	11-786	0-4
57	L O2B	Y	28-548	0-4
58	L O2B	Lw	-/ 12	0-4
6/	L O2B	W	11-786	4
60	L O2B	Y	28-548	4
61	L O2B	Lw	-/ 12	4
62	NUO	W	46-470	0-4
63	NUO	Y	88-622	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	07-44	6
66	RQ	Y	21-018	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	07-44	6
7/	RQ	Y	21-018	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 9 : Antenna Wo (180 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadoshim	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s=\$\
0	L 01@	W	/	0-14
1	L 01@	Y	64-633	0-14
2	L 01@	Lw	/	0-14
3	L 01@	W	/	2-14
4	L 01@	Y	64-633	2-14
5	L 01@	Lw	/	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	27-4	0-14
8	L O1A	Lw	,-/ 06	0-14
0/	L O1A	W	/	2-14
00	L O1A	Y	27-4	2-14

Member Point Loads (BLC 9 : Antenna Wo (180 Deg)) (Continued)

,	LdIadqƘadk	Chapleshim	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnm2es+\$∖
01	L O1A	Lw	,-/ 06	2-14
02	L O1B	W	/	0-14
03	L O1B	Y	27-4	0-14
04	L O1B	Lw	-/ 06	0-14
05	L O1B	W	/	2-14
06	L O1B	Y	27-4	2-14
07	L O1B	Lw	-/ 06	2-14
08	L 03@	W	/ 00	1-14
1/	L 03@	Y	48-8	1-14
10	L 03@	Lw	/	1-14
11	L 03A	W		1-14
12	L 03A	Y	34-007	1-14
13	L O3A		-/ 1	1-14
		L w W	-/ 1	
14	L O3B	Y	/	1-14
15	L O3B		34-007	1-14
16	L O3B	Lw	,-/ 1	1-14
17	L 02@	W	/	2-14
18	L 02@	Y	48-8	2-14
2/	L 02@	Lw	/	2-14
20	L O2A	W	/	2-14
21	L O2A	Y	31-11	2-14
22	L O2A	Lw	-/ 07	2-14
23	L O2B	W	/	2-14
24	L O2B	Y	31-11	2-14
25	L O2B	Lw	,-/ 07	2-14
26	L O2@	W	/	0-4
27	L O2@	Y	0/ 5-356	0-4
28	L O2@	Lw	-/ 51	0-4
3/	L O2@	W	/	4
30	L O2@	Y	0/ 5-356	4
31	L O2@	Lw	-/ 51	4
32	L O2A	W	/	0-4
33	L O2A	Y	5/ -852	0-4
34	L O2A	Lw	,-/ 33	0-4
35	L O2A	W	/	4
36	L O2A	Y	5/ -852	4
37	L O2A	Lw	,-/ 33	4
38	L O2B	W	/	0-4
4/	L O2B	Y	5/ -852	0-4
40	L O2B	Lw	-/ / 8	0-4
41	L O2B	W	/	4
42	L O2B	Y	5/ -852	4
43	L O2B	Lw	-//8	4
44	L 02@	W	/	0-4
45	L 02@	Y	0/ 5-356	0-4
46	L 02@	Lw	,-/ 51	0-4
47	L 02@	W	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4
48	L 02@	Y	0/ 5-356	4
5/	L 02@	Lw	,-/ 51	4
50	L 02@	W	,-/ 01	0-4
51	L 02A	Y	5/ -852	0-4
52	L 02A	Lw	,-//8	0-4
54		L VV	,7770	U-+

QHR@2CUdqhnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4/ / 272/ / , UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 2/

	LdI adqK adk	Chadostam	L`fmhstcd.Za+j,es∖	Knb`shnmz Zas\$ ∖
53	L O2A	W	/	4
54	L O2A	Y	5/ -852	4
55	L O2A	Lw	,-/ / 8	4
56	L O2B	W	/	0-4
57	L O2B	Y	5/ -852	0-4
58	L O2B	Lw	-/ 33	0-4
6/	L O2B	W	/	4
60	L O2B	Y	5/ -852	4
61	L O2B	Lw	-/ 33	4
62	NUO	W	/	0-4
63	NUO	Y	011-4/4	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	/	6
66	RQ	Y	2/-527	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	/	6
7/	RQ	Y	2/-527	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 9 : Antenna Wo (180 Deg)) (Continued)

Member Point Loads (BLC 10 : Antenna Wo (210 Deg))

	LdI adqƘadk	Cladpamm	L`fmtst.cdZa+j,es∖	Knb`shnmz≣es\$∖
0	L 01@	W	,20-554	0-14
1	L 01@	Y	43-734	0-14
2	L 01@	Lw	-/ 05	0-14
3	L 01@	W	,20-554	2-14
4	L 01@	Y	43-734	2-14
5	L 01@	Lw	-/ 05	2-14
6	L O1A	W	,02-/ 32	0-14
7	L O1A	Y	11-480	0-14
8	L O1A	Lw	,-/ 02	0-14
0/	L O1A	W	,02-/ 32	2-14
00	L O1A	Y	11-480	2-14
01	L O1A	Lw	,-/ 02	2-14
02	L O1B	W	,20-554	0-14
03	L O1B	Y	43-734	0-14
04	L O1B	Lw	-/ 05	0-14
05	L O1B	W	,20-554	2-14
06	L O1B	Y	43-734	2-14
07	L O1B	Lw	-/ 05	2-14
08	L 03@	W	,16-375	1-14
1/	L 03@	Y	36-5/7	1-14
10	L 03@	Lw	,-/ 03	1-14
11	L O3A	W	,1/-/84	1-14
12	L O3A	Y	23-7/ 5	1-14
13	L O3A	Lw	-/ 1	1-14
14	L O3B	W	,16-375	1-14
15	L O3B	Y	36-5/7	1-14
16	L O3B	Lw	,-/ 03	1-14
17	L O2@	W	,16-//2	2-14
18	L 02@	Y	35-660	2-14
2/	L 02@	Lw	,-/ 03	2-14



Member Point Loads (BLC 10 : Antenna Wo (210 Deg)) (Continued)

	LdIadqKadk	Cladbshmm	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
20	L O2A	W	,07-052	2-14
21	L O2A	Y	20-35	2-14
22	L 02A	Lw	-/ 07	2-14
23	L O2B	W	,16-//2	2-14
24	L 02B	Y	35-660	2-14
25	L 02B	Lw	,-/ 03	2-14
26	L 020	W	,34-538	0-4
27	L 02@	Y	68-/ 56	0-4
28	L 02@	Lw	-/ 58	0-4
3/	L 02@	W	,34-538	4
30	L 02@	Y	68-/ 56	4 4
31	L 02@		-/ 58	4 4
32		L w W		0-4
	L O2A	Y	,11-786	
33	L O2A		28-548	0-4
34	L O2A	L w	,-/ 12	0-4
35	L O2A	W Y	,11-786	4 4
36 37	L O2A		28-548	4 4
	L O2A	L w	,-/ 12	0-4
38	L O2B	W Y	,34-538	0-4
4/	L O2B		<u>68-/ 56</u> ,-/ 12	0-4
	L O2B	L w		
41 42	L O2B	W Y	,34-538	4 4
42	L O2B		68-/56	4 4
	L O2B	<u> </u>	,-/ 12	0-4
44 45	L 02@	Y	,34-538	0-4
45	L O2@ L O2@		68-/ 56 ,-/ 12	0-4
40	L 02@	L w W	,34-538	4
47		Y	68-/ 56	4 4
5/	L 02@		,-/ 12	4 4
50	L 02@	L w W	,11-786	0-4
50	L O2A	Y	28-548	0-4
52	L O2A		,-/ 12	0-4
	L O2A	L w W		
53 54	L O2A L O2A	Y	,11-786 28-548	4 4
55	L 02A		,-/ 12	4 4
56	L 02A	<u> </u>	,34-538	0-4
57	L 02B	Y	68-/ 56	0-4
58	L 02B	L w	-/ 58	0-4
6/	L 02B	W	,34-538	4
60	L 02B	Y	68-/ 56	4 4
61	L 02B		-/ 58	4 4
62	NUO	<u> </u>	,46-470	0-4
62	NUO	Y	88-622	0-4
64	NUO		00-022	0-4
65	RQ	L w W	,7-746	6
66	RQ	Y	04-230	6
67	RQ		/	6
68	RQ	<u> </u>	,7-746	6
7/	RQ	Y		6
70	RQ		04-230	6
10		Lw		U



Member Point Loads (BLC 11 : Antenna Wo (240 Deg))

	LdI adqƘadk	Chqdbshnm	L`fmlst.cdZka+j,es∖	Knb`shnm25es\$∖
0	L O1@	W	,22-231	0-14
1	L O1@	Y	08-14	0-14
2	L O1@	Lw	-/ 06	0-14
3	L O1@	W	,22-231	2-14
4	L O1@	Y	08-14	2-14
5	L O1@	Lw	-/ 06	2-14
6	L O1A	W	,22-231	0-14
7	L O1A	Y	08-14	0-14
8	L O1A	Lw	,-/ 06	0-14
0/	L O1A	W	,22-231	2-14
00	L O1A	Y	08-14	2-14
01	L O1A	Lw	,-/ 06	2-14
02	L O1B	W	,54-485	0-14
03	L O1B	Y	26-761	0-14
04	L O1B	Lw		0-14
05	L O1B	W	,54-485	2-14
06	L 01B	Y	26-761	2-14
07	L O1B	Lw	/	2-14
08	L 03@	W	,28-/ 62	1-14
1/	L 03@	Y	11-448	1-14
10	L 03@	Lw	,-/1	1-14
11	L 03A	W	,28-/ 62	1-14
12	L O3A	Y	11-448	1-14
13	L O3A		-/ 1	1-14
		Lw		
14	L O3B	W	,40-764	1-14
15	L O3B		18-84	1-14
16	L O3B	L w	/	1-14
17	L 02@	W	,25-452	2-14
18	L 02@	Y	10-00	2-14
2/	L 02@	Lw	,-/ 07	2-14
20	L O2A	W	,25-452	2-14
21	L O2A	Y	10-00	2-14
22	L O2A	Lw	-/ 07	2-14
23	L O2B	W	,40-764	2-14
24	L O2B	Y	18-84	2-14
25	L O2B	Lw	/	2-14
26	L O2@	W	,41-684	0-4
27	L O2@	Y	2/-370	0-4
28	L O2@	Lw	-/ 33	0-4
3/	L O2@	W	,41-684	4
30	L 02@	Y	2/-370	4
31	L 02@	Lw	-/ 33	4
32	L O2A	W	,41-684	0-4
33	L O2A	Y	2/-370	0-4
34	L O2A	Lw	,-//8	0-4
35	L O2A	W	,41-684	4
36	L O2A	Y	2/-370	4
37	L O2A	Lw	,-//8	4
38	L 02B	W	,81-1/2	0-4
4/	L O2B	Y	42-123	0-4
4/			12 120	V 1
4/	L O2B	Lw	,-/ 51	0-4

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 22



Member Point Loads (BLC 11 : Antenna Wo (240 Deg)) (Continued)

	LdI adqK adk	Chadpamm	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣ss€∖
42	L O2B	Y	42-123	4
43	L O2B	Lw	,-/ 51	4
44	L 02@	W	,41-684	0-4
45	L 02@	Y	2/-370	0-4
46	L O2@	Lw	-/ / 8	0-4
47	L O2@	W	,41-684	4
48	L 02@	Y	2/-370	4
5/	L O2@	Lw	-/ / 8	4
50	L O2A	W	,41-684	0-4
51	L O2A	Y	2/-370	0-4
52	L O2A	Lw	,-/ 33	0-4
53	L O2A	W	,41-684	4
54	L O2A	Y	2/-370	4
55	L O2A	Lw	,-/ 33	4
56	L O2B	W	,81-1/2	0-4
57	L O2B	Y	42-123	0-4
58	L O2B	Lw	-/ 51	0-4
6/	L O2B	W	,81-1/2	4
60	L O2B	Y	42-123	4
61	L O2B	Lw	-/ 51	4
62	NUO	W	,76-/ 05	0-4
63	NUO	Y	4/ -128	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,8-634	6
66	RQ	Y	4-515	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,8-634	6
7/	RQ	Y	4-515	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 12 : Antenna Wo (270 Deg))

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmhstcd.Za+j,es∖	Kin b`shnmz≣ss€\
0	L O1@	W	,15-/74	0-14
1	L O1@	Y	/	0-14
2	L 01@	Lw	-/ 02	0-14
3	L 01@	W	,15-/74	2-14
4	L 01@	Y	/	2-14
5	L 01@	Lw	-/ 02	2-14
6	L O1A	W	,52-22	0-14
7	L O1A	Y	/	0-14
8	L O1A	Lw	,-/ 05	0-14
0/	L O1A	W	,52-22	2-14
00	L O1A	Y	/	2-14
01	L O1A	Lw	,-/ 05	2-14
02	L O1B	W	,52-22	0-14
03	L O1B	Y	/	0-14
04	L O1B	Lw	,-/ 05	0-14
05	L O1B	W	,52-22	2-14
06	L O1B	Y	/	2-14
07	L O1B	Lw	,-/ 05	2-14
08	L 03@	W	,3/ -080	1-14



Member Point Loads (BLC 12 : Antenna Wo (270 Deg)) (Continued)

	LdIadqKadk	Clopdbshmm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
/	L 03@	Y	/	1-14
0	L O3@	Lw	,-/ 1	1-14
1	L O3A	W	,43-862	1-14
2	L O3A	Y	/	1-14
3	L O3A	Lw	-/ 03	1-14
4	L O3B	W	,43-862	1-14
5	L O3B	Y	/	1-14
6	L O3B	Lw	-/ 03	1-14
7	L O2@	W	,25-215	2-14
8	L O2@	Y	/	2-14
/	L O2@	Lw	,-/ 07	2-14
0	L O2A	W	,43-//5	2-14
1	L O2A	Y	/	2-14
2	L O2A	Lw	-/ 03	2-14
3	L O2B	W	,43-//5	2-14
4	L O2B	Y	/	2-14
5	L O2B	Lw	-/ 03	2-14
6	L O2@	W	,34-683	0-4
7	L O2@	Y	/	0-4
8	L O2@	Lw	-/ 12	0-4
/	L O2@	W	,34-683	4
0	L O2@	Y	/	4
1	L O2@	Lw	-/ 12	4
2	L O2A	W	,80-188	0-4
3	L O2A	Y	/	0-4
4	L O2A	Lw	-/ 12	0-4
5	L O2A	W	,80-188	4
6	L O2A	Y	/	4
7	L O2A	Lw	-/ 12	4
8	L O2B	W	,80-188	0-4
/	L O2B	Y	/	0-4
0	L O2B	Lw	,-/ 58	0-4
1	L O2B	W	,80-188	4
2	L O2B	Y	/	4
3	L O2B	Lw	,-/ 58	4
4	L O2@	W	,34-683	0-4
5	L O2@	Y	/	0-4
6	L 02@	Lw	-/ 12	0-4
7	L O2@	W	,34-683	4
3	L 02@	Y	/	4
/	L O2@	Lw	-/ 12	4
0	L O2A	W	,80-188	0-4
1	L O2A	Y	/	0-4
2	L O2A	Lw	,-/ 58	0-4
3	L O2A	W	,80-188	4
4	L O2A	Y	/	4
5	L O2A	Lw	,-/ 58	4
6	L O2B	W	,80-188	0-4
7	L O2B	Y	/	0-4
8	L O2B	Lw	-/ 12	0-4
1	L O2B	W	,80-188	4
0	L O2B	Y	/	4

Member Point Loads (BLC 12 : Antenna Wo (270 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmtstcd.Za+j,eo\	Knb`shnmz≣es\$∖
61	L O2B	Lw	-/ 12	4
62	NUO	W	,82-023	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,06-603	6
66	RQ	Y	/	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,06-603	6
7/	RQ	Y	/	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 13 : Antenna Wo (300 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadpamm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣es\$\
0	L 01@	W	,22-231	0-14
1	L 01@	Y	,08-14	0-14
2	L 01@	Lw	-/ 06	0-14
3	L 01@	W	,22-231	2-14
4	L 01@	Y	,08-14	2-14
5	L 01@	Lw	-/ 06	2-14
6	L O1A	W	,54-485	0-14
7	L O1A	Y	,26-761	0-14
8	L O1A	Lw	/	0-14
0/	L O1A	W	,54-485	2-14
00	L O1A	Y	,26-761	2-14
01	L O1A	Lw	/	2-14
02	L O1B	W	,22-231	0-14
03	L O1B	Y	,08-14	0-14
04	L O1B	Lw	,-/ 06	0-14
05	L O1B	W	,22-231	2-14
06	L O1B	Y	,08-14	2-14
07	L O1B	Lw	,-/ 06	2-14
08	L 03@	W	,28-/ 62	1-14
1/	L 03@	Y	,11-448	1-14
10	L 03@	Lw	,-/ 1	1-14
11	L O3A	W	,40-764	1-14
12	L O3A	Y	,18-84	1-14
13	L O3A	Lw	/	1-14
14	L O3B	W	,28-/ 62	1-14
15	L O3B	Y	,11-448	1-14
16	L O3B	Lw	-/ 1	1-14
17	L O2@	W	,25-452	2-14
18	L O2@	Y	,10-00	2-14
2/	L O2@	Lw	,-/ 07	2-14
20	L O2A	W	,40-764	2-14
21	L O2A	Y	,18-84	2-14
22	L O2A	Lw	/	2-14
23	L O2B	W	,25-452	2-14
24	L O2B	Y	,10-00	2-14
25	L O2B	Lw	-/ 07	2-14
26	L O2@	W	,41-684	0-4
27	L O2@	Y	,2/-370	0-4



Member Point Loads (BLC 13 : Antenna Wo (300 Deg)) (Continued)

	LdI adqK adk	Chadoshim	L`fmhst.cdZa+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
28	L 02@	Lw	-//8	0-4
3/	L 02@	W	,41-684	4
30	L 02@	Y	,2/-370	4
31	L 02@	Lw	-//8	4
32	L O2Ă	W	,81-1/ 2	0-4
33	L O2A	Y	,42-123	0-4
34	L O2A	Lw	-/ 51	0-4
35	L O2A	W	,81-1/ 2	4
36	L O2A	Y	,42-123	4
37	L O2A	Lw	-/ 51	4
38	L O2B	W	,41-684	0-4
4/	L O2B	Y	,2/-370	0-4
40	L O2B	Lw	,-/ 33	0-4
41	L O2B	W	,41-684	4
42	L O2B	Y	,2/-370	4
43	L O2B	Lw	,-/ 33	4
44	L O2@	W	,41-684	0-4
45	L O2@	Y	,2/-370	0-4
46	L O2@	Lw	-/ 33	0-4
47	L O2@	W	,41-684	4
48	L O2@	Y	,2/-370	4
5/	L O2@	Lw	-/ 33	4
50	L O2A	W	,81-1/ 2	0-4
51	L O2A	Y	,42-123	0-4
52	L O2A	Lw	,-/ 51	0-4
53	L O2A	W	,81-1/ 2	4
54	L O2A	Y	,42-123	4
55	L O2A	Lw	,-/ 51	4
56	L O2B	W	,41-684	0-4
57	L O2B	Y	,2/-370	0-4
58	L O2B	Lw	,-//8	0-4
6/	L O2B	W	,41-684	4
60	L O2B	Y	,2/-370	4
61	L O2B	Lw	,-//8	4
62	NUO	W	,76-/05	0-4
63	NUO	Y	,4/-128	0-4
64	NUO	Lw		0-4
65	RQ	W	,15-422	6
66	RQ	Y	,04-208	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,15-422	6
7/	RQ	Y	,04-208	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 14 : Antenna Wo (330 Deg))

	LdI adqƘadk	Clopbshnm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
0	L 01@	W	,20-554	0-14
1	L 01@	Y	,43-734	0-14
2	L 01@	Lw	-/ 05	0-14
3	L 01@	W	,20-554	2-14
4	L O1@	Y	,43-734	2-14



Member Point Loads (BLC 14 : Antenna Wo (330 Deg)) (Continued)

	L dI adqK adk	Clopdbshmm	L`fmhst.cdZka+nj,es∖	Knb`shnm25es\$∖
	L 01@	Lw	-/ 05	2-14
	L O1A	W	,20-554	0-14
	L O1A	Y	,43-734	0-14
	L O1A	L w	-/ 05	0-14
'	L O1A	W	,20-554	2-14
)	L O1A	Y	,43-734	2-14
1	L O1A	Lw	-/ 05	2-14
2	L O1B	W	,02-/ 32	0-14
3	L O1B	Y	,11-480	0-14
4	L O1B	Lw	,-/ 02	0-14
5	L O1B	W	,02-/ 32	2-14
6	L O1B	Y	,11-480	2-14
7	L O1B	Lw	,-/ 02	2-14
3	L 03@	W	,16-375	1-14
	L 03@	Y	,36-5/ 7	1-14
)	L 03@	Lw	,-/ 03	1-14
	L O3A	W	,16-375	1-14
2	L O3A	Y	,36-5/ 7	1-14
3	L O3A	Lw	,-/ 03	1-14
1	L O3B	W	,1/-/84	1-14
5	L O3B	Y	,23-7/ 5	1-14
3	L O3B	Lw	-/ 1	1-14
7	L 02@	W	,16-//2	2-14
3	L 02@	Y	,35-660	2-14
	L 02@	Lw	,-/ 03	2-14
)	L O2A	W	,16-//2	2-14
	L O2A	Y	,35-660	2-14
2	L O2A	Lw	,-/ 03	2-14
3	L O2B	W	,07-052	2-14
1	L 02B	Y	,20-35	2-14
5	L O2B	Lw	-/ 07	2-14
5	L 02@	W	,34-538	0-4
7	L 02@	Y	,68-/ 56	0-4
3	L 02@	Lw	,-/ 12	0-4
	L 02@	W	,34-538	4
)	L 02@	Y	,68-/ 56	4
	L 02@	Lw	,-/ 12	4
2	L 02.00	W	,34-538	0-4
- 3	L O2A	Y	,68-/ 56	0-4
, 	L 02A	Lw	-/ 58	0-4
5	L O2A	W	,34-538	4
) }	L 02A	Y	,68-/ 56	4
7	L O2A	Lw	-/ 58	4
3	L 02B	W	,11-786	0-4
,	L 02B	Y	,28-548	0-4
)	L 02B	Lw	,-/ 12	0-4
	L O2B	W	,11-786	4
2	L 02B	Y	,28-548	4
3	L 02B		,-/ 12	4
		L w W	,34-538	0-4
1	L 02@			
5	L 02@	Y	,68-/56	0-4
5	L 02@	Lw	-/ 58	0-4

	LdI adqƘadk	Chadoshim	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣ss\$∖
47	L O2@	W	,34-538	4
48	L 02@	Y	,68-/ 56	4
5/	L O2@	Lw	-/ 58	4
50	L O2A	W	,34-538	0-4
51	L O2A	Y	,68-/ 56	0-4
52	L O2A	Lw	,-/ 12	0-4
53	L O2A	W	,34-538	4
54	L O2A	Y	,68-/ 56	4
55	L O2A	Lw	,-/ 12	4
56	L O2B	W	,11-786	0-4
57	L O2B	Y	,28-548	0-4
58	L O2B	Lw	,-/ 12	0-4
6/	L O2B	W	,11-786	4
60	L O2B	Y	,28-548	4
61	L O2B	Lw	,-/ 12	4
62	NUO	W	,46-470	0-4
63	NUO	Y	,88-622	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,07-44	6
66	RQ	Y	,21-018	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,07-44	6
7/	RQ	Y	,21-018	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 14 : Antenna Wo (330 Deg)) (Continued)

Member Point Loads (BLC 15 : Antenna Wi (0 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadoshimm	L`fmhstcdZa+j,es∖	Knb`shnmzest\$∖
0	L 01@	W	/	0-14
1	L 01@	Y	,07-628	0-14
2	L 01@	Lw	/	0-14
3	L 01@	W	/	2-14
4	L 01@	Y	,07-628	2-14
5	L 01@	Lw	/	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	,0/ -782	0-14
8	L O1A	Lw	-/ / 4	0-14
0/	L O1A	W	/	2-14
00	L O1A	Y	,0/-782	2-14
01	L O1A	Lw	-/ / 4	2-14
02	L O1B	W	/	0-14
03	L O1B	Y	,0/-782	0-14
04	L O1B	Lw	,-//4	0-14
05	L O1B	W	/	2-14
06	L O1B	Y	,0/ -782	2-14
07	L O1B	Lw	,-//4	2-14
80	L 03@	W	/	1-14
1/	L O3@	Y	,05-064	1-14
10	L 03@	Lw	/	1-14
11	L O3A	W	/	1-14
12	L O3A	Y	,01-514	1-14
13	L O3A	Lw	,-//4	1-14



Member Point Loads (BLC 15 : Antenna Wi (0 Deg)) (Continued)

1	LdI adqƘadk	Cladpamm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmzes+\$∖
14	L O3B	W	/	1-14
15	L O3B	Y	,01-514	1-14
16	L O3B	Lw	-/ / 4	1-14
17	L O2@	W	/	2-14
18	L O2@	Y	,05-064	2-14
2/	L O2@	Lw	/	2-14
20	L O2A	W	/	2-14
21	L O2A	Y	,00-875	2-14
22	L O2A	Lw	,-//4	2-14
23	L O2B	W	/	2-14
24	L O2B	Y	,00-875	2-14
25	L O2B	Lw	-//4	2-14
26	L 02@	W	/	0-4
27	L 02@	Y	,20-382	0-4
28	L 02@	Lw	,-/ 07	0-4
3/	L 02@	W	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4
30	L 02@	Y	,20-382	4
31	L 02@	Lw	,-/ 07	4
32	L 02.@ L 02.A	W	,-/0/	0-4
33	L O2A	Y	,13-33	0-4
34	L 02A		-/ 07	0-4
		Lw	4 07	
35	L O2A	W Y	/	4
36	L O2A		,13-33	4
37	L O2A	Lw	-/ 07	4
38	L O2B	W	/	0-4
4/	L O2B	Y	,13-33	0-4
40	L O2B	Lw	,-//2	0-4
41	L O2B	W	1	4
42	L O2B	Y	,13-33	4
43	L O2B	Lw	,-//2	4
44	L 02@	W	/	0-4
45	L O2@	Y	,20-382	0-4
46	L 02@	Lw	-/ 07	0-4
47	L O2@	W	/	4
48	L O2@	Y	,20-382	4
5/	L O2@	Lw	-/ 07	4
50	L O2A	W	/	0-4
51	L O2A	Y	,13-33	0-4
52	L O2A	Lw	-//2	0-4
53	L O2A	W	/	4
54	L O2A	Y	,13-33	4
55	L O2A	Lw	-//2	4
56	L O2B	W	/	0-4
57	L O2B	Y	,13-33	0-4
58	L O2B	Lw	,-/ 07	0-4
6/	L O2B	W	/	4
60	L O2B	Y	,13-33	4
61	L O2B	Lw	,-/ 07	4
62	NUO	W	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0-4
63	NUO	Y	,21-425	0-4
			,21-120	04
64 65	NUO RQ	L w W	1	6

Member Point Loads (BLC 15 : Antenna Wi (0 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chadpath	L`fmtstcdZka+j,es∖	Kin b`shnm2es+\$∖
66	RQ	Y	,6-678	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	/	6
7/	RQ	Y	,6-678	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 16 : Antenna Wi (30 Deg))

	LdI adqƘ adk	Cladpanm	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Knb`shnm2654\$\
0	L 01@	W	7-/ 51	0-14
1	L 01@	Y	,02-853	0-14
2	L 01@	Lw	,-//3	0-14
3	L 01@	W	7-/ 51	2-14
4	L 01@	Y	,02-853	2-14
5	L 01@	Lw	,-//3	2-14
6	L O1A	W	3-028	0-14
7	L O1A	Y	,6-058	0-14
8	L O1A	Lw	-//3	0-14
0/	L O1A	W	3-028	2-14
00	L O1A	Y	,6-058	2-14
01	L O1A	Lw	-//3	2-14
02	L O1B	W	7-/ 51	0-14
03	L O1B	Y	,02-853	0-14
04	L O1B	Lw	,-//3	0-14
05	L O1B	W	7-/ 51	2-14
06	L O1B	Y	,02-853	2-14
07	L O1B	Lw	,-//3	2-14
08	L O3@	W	6-385	1-14
1/	L O3@	Y	,01-872	1-14
10	L 03@	Lw	-/ / 3	1-14
11	L O3A	W	4-610	1-14
12	L O3A	Y	,8-8/8	1-14
13	L O3A	Lw	,-//5	1-14
14	L O3B	W	6-385	1-14
15	L O3B	Y	,01-872	1-14
16	L O3B	Lw	-//3	1-14
17	L O2@	W	6-278	2-14
18	L O2@	Y	,01-688	2-14
2/	L 02@	Lw	-//3	2-14
20	L O2A	W	4-184	2-14
21	L O2A	Y	,8-060	2-14
22	L O2A	Lw	,-/ / 4	2-14
23	L O2B	W	6-278	2-14
24	L O2B	Y	,01-688	2-14
25	L O2B	Lw	-//3	2-14
26	L 02@	W	03-460	0-4
27	L 02@	Y	,14-127	0-4
28	L O2@	Lw	,-/ 11	0-4
3/	L 02@	W	03-460	4
30	L 02@	Y	,14-127	4
31	L 02@	Lw	,-/ 11	4
32	L O2A	W	00-/ 34	0-4



Member Point Loads (BLC 16 : Antenna Wi (30 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Choddbshmm	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Kin b`shnm2≣es\$∖
33	L O2A	Y	,08-02	0-4
34	L O2A	Lw	-/ 00	0-4
35	L O2A	W	00-/ 34	4
36	L O2A	Y	,08-02	4
37	L O2A	Lw	-/ 00	4
38	L O2B	W	03-460	0-4
4/	L O2B	Y	,14-127	0-4
40	L O2B	Lw	-/ / 6	0-4
41	L O2B	W	03-460	4
42	L O2B	Y	,14-127	4
43	L O2B	Lw	-/ / 6	4
44	L O2@	W	03-460	0-4
45	L 02@	Y	,14-127	0-4
46	L 02@	Lw	-/ / 6	0-4
47	L O2@	W	03-460	4
48	L O2@	Y	,14-127	4
5/	L O2@	Lw	-/ / 6	4
50	L O2A	W	00-/ 34	0-4
51	L O2A	Y	,08-02	0-4
52	L O2A	Lw	-/ 00	0-4
53	L O2A	W	00-/ 34	4
54	L O2A	Y	,08-02	4
55	L O2A	Lw	-/ 00	4
56	L O2B	W	03-460	0-4
57	L O2B	Y	,14-127	0-4
58	L O2B	Lw	,-/ 11	0-4
6/	L O2B	W	03-460	4
60	L O2B	Y	,14-127	4
61	L O2B	Lw	,-/ 11	4
62	NUO	W	04-300	0-4
63	NUO	Y	,15-582	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	1-435	6
66	RQ	Y	,3-3/8	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	1-435	6
7/	RQ	Y	,3-3/8	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 17 : Antenna Wi (60 Deg))

	LdI adqƘ adk	Chadostam	L`fmtstcdZa+j,es∖	Knb`shnmz≣es€∖
0	L 01@	W	8-323	0-14
1	L O1@	Y	,4-336	0-14
2	L 01@	Lw	,-/ / 4	0-14
3	L 01@	W	8-323	2-14
4	L 01@	Y	,4-336	2-14
5	L 01@	Lw	,-/ / 4	2-14
6	L O1A	W	8-323	0-14
7	L O1A	Y	,4-336	0-14
8	L O1A	Lw	-/ / 4	0-14
0/	L O1A	W	8-323	2-14



Member Point Loads (BLC 17 : Antenna Wi (60 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladpaum	L`fmhstcdZka+j,es∖	K∩nb`shnm2es+\$∖
00	L O1A	Y	,4-336	2-14
01	L O1A	Lw	-/ / 4	2-14
02	L O1B	W	05-118	0-14
03	L O1B	Y	,8-26	0-14
04	L O1B	Lw	/	0-14
05	L O1B	W	05-118	2-14
06	L O1B	Y	,8-26	2-14
07	L O1B	Lw	/	2-14
08	L 03@	W	0/ -823	1-14
1/	L 03@	Y	,5-202	1-14
10	L 03@	Lw	-/ / 4	1-14
11	L O3A	W	0/ -823	1-14
12	L O3A	Ý	,5-202	1-14
13	L O3A	Lw	,-//4	1-14
14	L O3B	W	03-//7	1-14
15	L O3B	Y	,7-/ 76	1-14
16	L 03B	Lw	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1-14
17	L 02@	W	0/ -27	2-14
18	L 02@	Y	,4-882	2-14
2/	L 02@	Lw	-/ / 4	2-14
20	L 02A	W	0/ -27	2-14
21	L O2A	Y	,4-882	2-14
22	L 02A	Lw	,-//4	2-14
23	L O2A	W	03-//7	2-14
23		Y		2-14
25	L O2B L O2B		,7-/ 76	
		Lw	10.055	2-14
26 27	L 02@	W Y	10-055	0-4
	L 02@		,01-11	
28	L 02@	Lw	,-/ 07	0-4
3/	L 02@	W Y	10-055	4
30	L 02@		,01-11	4
31	L 02@	Lw	,-/ 07	4
32	L O2A	W	10-055	0-4
33	L O2A	Y	,01-11	0-4
34	L O2A	Lw	-//2	0-4
35	L O2A	W	10-055	4
36	L O2A	Y	,01-11	4
37	L O2A	Lw	-//2	4
38	L O2B	W	16-163	0-4
4/	L O2B	Y	,04-635	0-4
40	L O2B	Lw	-/ 07	0-4
41	L O2B	W	16-163	4
42	L O2B	Y	,04-635	4
43	L O2B	Lw	-/ 07	4
44	L O2@	W	10-055	0-4
45	L O2@	Y	,01-11	0-4
46	L O2@	Lw	,-//2	0-4
47	L O2@	W	10-055	4
48	L 02@	Y	,01-11	4
5/	L 02@	Lw	,-//2	4
50	L O2A	W	10-055	0-4
50				



	LdI adqK adk	Cladbshimm	L`fmhst.cd.Zka+j,es∖	Knb`shnm2554\$\
52	L O2A	Lw	-/ 07	0-4
53	L O2A	W	10-055	4
54	L O2A	Y	,01-11	4
55	L O2A	Lw	-/ 07	4
56	L O2B	W	16-163	0-4
57	L O2B	Y	,04-635	0-4
58	L O2B	Lw	,-/ 07	0-4
6/	L O2B	W	16-163	4
60	L O2B	Y	,04-635	4
61	L O2B	Lw	,-/ 07	4
62	NUO	W	12-615	0-4
63	NUO	Y	,02-587	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	2-131	6
66	RQ	Y	,0-760	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	2-131	6
7/	RQ	Y	,0-760	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 17 : Antenna Wi (60 Deg)) (Continued)

Member Point Loads (BLC 18 : Antenna Wi (90 Deg))

	LdI adqK adk	Cladbshmm	L`fmhsticd.Zka+nj,es∖	Knb`shnm2est\$∖
0	L 01@	W	7-167	0-14
1	L 01@	Y	/	0-14
2	L 01@	Lw	,-//3	0-14
3	L 01@	W	7-167	2-14
4	L 01@	Y	/	2-14
5	L 01@	Lw	,-//3	2-14
6	L O1A	W	05-013	0-14
7	L O1A	Y	/	0-14
8	L O1A	Lw	-/ / 3	0-14
0/	L O1A	W	05-013	2-14
00	L O1A	Y	/	2-14
01	L O1A	Lw	-/ / 3	2-14
02	L O1B	W	05-013	0-14
03	L O1B	Y	/	0-14
04	L O1B	Lw	-/ / 3	0-14
05	L O1B	W	05-013	2-14
06	L O1B	Y	/	2-14
07	L O1B	Lw	-/ / 3	2-14
08	L O3@	W	00-331	1-14
1/	L O3@	Y	/	1-14
10	L O3@	Lw	-/ / 5	1-14
11	L O3A	W	03-880	1-14
12	L O3A	Y	/	1-14
13	L O3A	Lw	,-//3	1-14
14	L O3B	W	03-880	1-14
15	L O3B	Y	/	1-14
16	L O3B	Lw	,-//3	1-14
17	L O2@	W	0/ -48	2-14
18	L O2@	Y	/	2-14



Member Point Loads (BLC 18 : Antenna Wi (90 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Clqdbshmm	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Knb`shnm2es+\$∖
2/	L O2@	Lw	-/ / 4	2-14
20	L O2A	W	03-667	2-14
21	L O2A	Y	/	2-14
22	L O2A	Lw	,-//3	2-14
23	L O2B	W	03-667	2-14
24	L O2B	Y	/	2-14
25	L O2B	Lw	,-//3	2-14
26	L 02@	W	11-/ 78	0-4
27	L 02@	Y	/	0-4
28	L O2@	Lw	,-/ 00	0-4
3/	L 02@	W	11-/ 78	4
30	L 02@	Y	/	4
31	L 02@	Lw	,-/ 00	4
32	L 02.00	W	18-031	0-4
33	L O2A	Y	/	0-4
34	L 02A		,-//6	0-4
35	L O2A	L w W	18-031	4
		Y	10-031	
36	L O2A		1	4
37	L O2A	Lw	,-//6	4
38	L O2B	W	18-031	0-4
4/	L O2B	Y	/	0-4
40	L O2B	Lw	-/ 11	0-4
41	L O2B	W	18-031	4
42	L O2B	Y	/	4
43	L O2B	Lw	-/ 11	4
44	L 02@	W	11-/ 78	0-4
45	L 02@	Y	/	0-4
46	L O2@	L w	,-/ 00	0-4
47	L O2@	W	11-/ 78	4
48	L O2@	Y	/	4
5/	L O2@	Lw	,-/ 00	4
50	L O2A	W	18-031	0-4
51	L O2A	Y	/	0-4
52	L O2A	Lw	-/ 11	0-4
53	L O2A	W	18-031	4
54	L O2A	Y	/	4
55	L O2A	Lw	-/ 11	4
56	L O2B	W	18-031	0-4
57	L 02B	Y	/	0-4
58	L O2B	Lw	,-//6	0-4
6/	L O2B	W	18-031	4
60	L 02B	Y	/	4
61	L O2B	Lw	,-//6	4
62	NUO	W	14-572	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	Lw		0-4
65		W	4-/ 81	6
	RQ	Y	47 81	
66	RQ		1	6
67	RQ	Lw		6
68	RQ	W	4-/ 81	6
7/	RQ	Y	/	6
70	RQ	Lw		6



It kx 01+1/12 8906 @L Bgdbj dc Ax9^{\^^^}

Member Point Loads (BLC 19 : Antenna Wi (120 Deg))

	LdIadqƘadk	Chadoshim	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣ss\$∖
0	L 01@	W	8-323	0-14
1	L O1@	Y	4-336	0-14
2	L O1@	Lw	,-/ / 4	0-14
3	L O1@	W	8-323	2-14
4	L 01@	Y	4-336	2-14
5	L O1@	Lw	,-/ / 4	2-14
6	L O1A	W	05-118	0-14
7	L O1A	Y	8-26	0-14
8	L O1A	Lw	/	0-14
0/	L O1A	W	05-118	2-14
00	L O1A	Y	8-26	2-14
01	L O1A	Lw	/	2-14
02	L O1B	W	8-323	0-14
03	L O1B	Y	4-336	0-14
04	L O1B	Lw	-/ / 4	0-14
05	L O1B	W	8-323	2-14
06	L O1B	Y	4-336	2-14
07	L O1B	Lw	-/ / 4	2-14
08	L O3@	W	0/ -823	1-14
1/	L 03@	Y	5-202	1-14
10	L 03@	Lw	-//4	1-14
11	L O3A	W	03-//7	1-14
12	L O3A	Y	7-/ 76	1-14
13	L O3A	Lw	/	1-14
14	L O3B	W	0/ -823	1-14
15	L O3B	Y	5-202	1-14
16	L 03B	Lw	,-//4	1-14
17	L 02@	W	0/ -27	2-14
18	L 02@	Y	4-882	2-14
2/	L 02@	Lw	-/ / 4	2-14
20	L 02@	W	03-//7	2-14
21	L O2A	Y	7-/ 76	2-14
22	L 02A	Lw	/	2-14
23	L O2B	W	0/ -27	2-14
24	L 02B	Y	4-882	2-14
25	L O2B	Lw	,-//4	2-14
26	L 02@	W	10-055	0-4
27	L 02@	Y	01-11	0-4
28	L 02@	Lw	,-//2	0-4
3/	L 02@	W	10-055	4
30	L 02@	Y	01-11	4 4
31	L 02@	Lw	,-//2	4 4
32	L 02@	W	16-163	0-4
33	L 02A	Y	04-635	0-4
34	L 02A		,-/ 07	0-4
35		L w W	16-163	
	L O2A	Y		4 4
36	L O2A		04-635	
37	L O2A	Lw	,-/ 07	4
38	L O2B	W	10-055	0-4
4/	L O2B	Y	01-11	0-4
40	L O2B	Lw	-/ 07	0-4
41	L O2B	W	10-055	4

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 35

Member Point Loads (BLC 19 : Antenna Wi (120 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘ adk	Clodbshmm	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣es€∖
42	L O2B	Y	01-11	4
43	L O2B	Lw	-/ 07	4
44	L 02@	W	10-055	0-4
45	L 02@	Y	01-11	0-4
46	L 02@	Lw	,-/ 07	0-4
47	L 02@	W	10-055	4
48	L 02@	Y	01-11	4
5/	L 02@	Lw	,-/ 07	4
50	L O2A	W	16-163	0-4
51	L O2A	Y	04-635	0-4
52	L O2A	Lw	-/ 07	0-4
53	L O2A	W	16-163	4
54	L O2A	Y	04-635	4
55	L O2A	Lw	-/ 07	4
56	L O2B	W	10-055	0-4
57	L O2B	Y	01-11	0-4
58	L O2B	Lw	-//2	0-4
6/	L O2B	W	10-055	4
60	L O2B	Y	01-11	4
61	L O2B	Lw	-//2	4
62	NUO	W	12-615	0-4
63	NUO	Y	02-587	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	5-634	6
66	RQ	Y	2-783	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	5-634	6
7/	RQ	Y	2-783	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 20 : Antenna Wi (150 Deg))

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmhstcdZa+j,es∖	Kin b`shnmz≣ss€\
0	L 01@	W	7-/ 51	0-14
1	L 01@	Y	02-853	0-14
2	L 01@	Lw	,-//3	0-14
3	L 01@	W	7-/ 51	2-14
4	L 01@	Y	02-853	2-14
5	L 01@	Lw	,-//3	2-14
6	L O1A	W	7-/ 51	0-14
7	L O1A	Y	02-853	0-14
8	L O1A	Lw	,-//3	0-14
0/	L O1A	W	7-/ 51	2-14
00	L O1A	Y	02-853	2-14
01	L O1A	Lw	,-//3	2-14
02	L O1B	W	3-028	0-14
03	L O1B	Y	6-058	0-14
04	L O1B	Lw	-/ / 3	0-14
05	L O1B	W	3-028	2-14
06	L O1B	Y	6-058	2-14
07	L O1B	Lw	-/ / 3	2-14
08	L 03@	W	6-385	1-14



Member Point Loads (BLC 20 : Antenna Wi (150 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladpa	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
1/	L O3@	Y	01-872	1-14
10	L 03@	Lw	-/ / 3	1-14
11	L O3A	W	6-385	1-14
12	L O3A	Y	01-872	1-14
13	L O3A	Lw	-/ / 3	1-14
14	L O3B	W	4-610	1-14
15	L O3B	Y	8-8/8	1-14
16	L O3B	Lw	,-//5	1-14
17	L O2@	W	6-278	2-14
18	L 02@	Y	01-688	2-14
2/	L 02@	Lw	-/ / 3	2-14
20	L O2A	W	6-278	2-14
21	L O2A	Y	01-688	2-14
22	L O2A	Lw	-//3	2-14
23	L O2B	W	4-184	2-14
24	L 02B	Y	8-060	2-14
25	L O2B	Lw	,-//4	2-14
26	L 02@	W	03-460	0-4
27	L 02@	Y	14-127	0-4
28	L 02@	Lw	-//6	0-4
3/	L 02@	W	03-460	4
		Y		4 4
30	L 02@		14-127	4 4
31	L 02@	Lw	-//6	
32	L O2A	W Y	03-460	0-4
33	L O2A		14-127	0-4
34	L O2A	Lw	,-/ 11	0-4
35	L O2A	W	03-460	4
36	L O2A	Y	14-127	4
37	L O2A	Lw	,-/ 11	4
38	L O2B	W	00-/34	0-4
4/	L O2B	Y	08-02	0-4
40	L O2B	Lw	-/ 00	0-4
41	L O2B	W	00-/ 34	4
42	L O2B	Y	08-02	4
43	L O2B	Lw	-/ 00	4
44	L O2@	W	03-460	0-4
45	L O2@	Y	14-127	0-4
46	L O2@	Lw	,-/ 11	0-4
47	L O2@	W	03-460	4
48	L 02@	Y	14-127	4
5/	L 02@	Lw	,-/ 11	4
50	L O2A	W	03-460	0-4
51	L O2A	Y	14-127	0-4
52	L O2A	Lw	-//6	0-4
53	L O2A	W	03-460	4
54	L 02A	Y	14-127	4
55	L O2A	Lw	-//6	4
56	L 02B	W	00-/ 34	0-4
57	L O2B	Y	08-02	0-4
58	L 02B	Lw	-/ 00	0-4
6/	L O2B	W	00-/ 34	4
60		Y		4 4
00	L O2B	Ĭ	08-02	4

Member Point Loads (BLC 20 : Antenna Wi (150 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmtstcd.Za+j,es∖	Knb`shnmz≣es\$∖
61	L O2B	Lw	-/ 00	4
62	NUO	W	04-300	0-4
63	NUO	Y	15-582	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	3-458	6
66	RQ	Y	6-802	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	3-458	6
7/	RQ	Y	6-802	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 21 : Antenna Wi (180 Deg))

	LdI adqK adk	Chadoshim	L`fmtstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣es\$∖
0	L O1@	W	/	0-14
1	L 01@	Y	07-628	0-14
2	L 01@	Lw	/	0-14
3	L 01@	W	/	2-14
4	L 01@	Y	07-628	2-14
5	L 01@	Lw	/	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	0/ -782	0-14
8	L O1A	Lw	,-//4	0-14
0/	L O1A	W	/	2-14
00	L O1A	Y	0/ -782	2-14
01	L O1A	Lw	,-//4	2-14
02	L O1B	W	/	0-14
03	L O1B	Y	0/ -782	0-14
04	L O1B	Lw	-/ / 4	0-14
05	L O1B	W	/	2-14
06	L O1B	Y	0/ -782	2-14
07	L O1B	Lw	-/ / 4	2-14
08	L 03@	W	/	1-14
1/	L 03@	Y	05-064	1-14
10	L 03@	Lw	/	1-14
11	L O3A	W	/	1-14
12	L O3A	Y	01-514	1-14
13	L O3A	Lw	-/ / 4	1-14
14	L O3B	W	/	1-14
15	L O3B	Y	01-514	1-14
16	L O3B	Lw	,-//4	1-14
17	L O2@	W	/	2-14
18	L 02@	Y	05-064	2-14
2/	L 02@	Lw	/	2-14
20	L O2A	W	/	2-14
21	L O2A	Y	00-875	2-14
22	L O2A	Lw	-/ / 4	2-14
23	L O2B	W	/	2-14
24	L O2B	Y	00-875	2-14
25	L O2B	Lw	,-//4	2-14
26	L O2@	W	/	0-4
27	L 02@	Y	20-382	0-4
•	<u> </u>			·



Member Point Loads (BLC 21 : Antenna Wi (180 Deg)) (Continued)

	LdI adqK adk	Chadpamm	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s=\$∖
28	L 02@	Lw	-/ 07	0-4
3/	L 02@	W	/	4
30	L 02@	Y	20-382	4
31	L 02@	Lw	-/ 07	4
32	L O2A	W	/	0-4
33	L O2A	Y	13-33	0-4
34	L O2A	Lw	,-/ 07	0-4
35	L O2A	W	/	4
36	L O2A	Y	13-33	4
37	L O2A	Lw	,-/ 07	4
38	L O2B	W	/	0-4
4/	L O2B	Y	13-33	0-4
40	L O2B	Lw	-//2	0-4
41	L O2B	W	/	4
42	L O2B	Y	13-33	4
43	L O2B	Lw	-//2	4
44	L O2@	W	/	0-4
45	L O2@	Y	20-382	0-4
46	L O2@	Lw	,-/ 07	0-4
47	L O2@	W	/	4
48	L O2@	Y	20-382	4
5/	L O2@	Lw	,-/ 07	4
50	L O2A	W	/	0-4
51	L O2A	Y	13-33	0-4
52	L O2A	Lw	,-//2	0-4
53	L O2A	W	/	4
54	L O2A	Y	13-33	4
55	L O2A	Lw	,-//2	4
56	L O2B	W	/	0-4
57	L O2B	Y	13-33	0-4
58	L O2B	Lw	-/ 07	0-4
6/	L O2B	W	/	4
60	L O2B	Y	13-33	4
61	L O2B	Lw	-/ 07	4
62	NUO	W	/	0-4
63	NUO	Y	21-425	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	/	6
66	RQ	Y	6-678	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	/	6
7/	RQ	Y	6-678	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 22 : Antenna Wi (210 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadpann	L`fmhstcd.Zka+j,es∖	Kinb`shnmz≣s+\$∖
0	L 01@	W	,7-/ 51	0-14
1	L 01@	Y	02-853	0-14
2	L 01@	Lw	-/ / 3	0-14
3	L 01@	W	,7-/ 51	2-14
4	L 01@	Y	02-853	2-14



Member Point Loads (BLC 22 : Antenna Wi (210 Deg)) (Continued)

	LdI adqK adk	Cladpann	L`fmhsticdZka+nj,es∖	Knb`shnm2es\$∖
	L 01@	Lw	-/ / 3	2-14
	L O1A	W	,3-028	0-14
	L O1A	Y	6-058	0-14
	L O1A	Lw	,-//3	0-14
	L O1A	W	,3-028	2-14
)	L O1A	Y	6-058	2-14
	L O1A	Lw	,-//3	2-14
2	L O1B	W	,7-/ 51	0-14
3	L O1B	Y	02-853	0-14
1	L O1B	Lw	-/ / 3	0-14
5	L O1B	W	,7-/ 51	2-14
6	L O1B	Y	02-853	2-14
7	L O1B	Lw	-/ / 3	2-14
3	L 03@	W	,6-385	1-14
	L 03@	Y	01-872	1-14
)	L 03@	Lw	,-//3	1-14
	L O3A	W	,4-610	1-14
2	L O3A	Y	8-8/8	1-14
3	L O3A	Lw	-/ / 5	1-14
ŀ	L O3B	W	,6-385	1-14
5	L O3B	Y	01-872	1-14
6	L O3B	Lw	,-//3	1-14
7	L 02@	W	,6-278	2-14
3	L O2@	Y	01-688	2-14
-	L 02@	Lw	,-//3	2-14
)	L 02A	W	,4-184	2-14
	L O2A	Y	8-060	2-14
2	L 02A	Lw	-/ / 4	2-14
3	L O2B	W	,6-278	2-14
, ,	L 02B	Y	01-688	2-14
5	L O2B	Lw	,-//3	2-14
) }	L 02@	W	,03-460	0-4
7	L 02@	Y	14-127	0-4
3	L 02@	Lw	-/ 11	0-4
,	L 02@	W	,03-460	4
)	L 02@	Y	14-127	4
,	L 02@	Lw	-/ 11	4
2	L 02@	W	,00-/ 34	0-4
-	L O2A	Y	08-02	0-4
	L 02A	Lw	,-/ 00	0-4
5	L O2A	W	,00-/ 34	4
, ;	L 02A	Y	08-02	4
, ,	L O2A	Lw	,-/ 00	4
3	L 02A	W	,03-460	0-4
	L O2B	Y	14-127	0-4
)	L 02B	Lw	,-//6	0-4
) 	L 02B	W	,03-460	4
2	L 02B	Y	14-127	4
	L 02B			4
3		L w	,-//6	0-4
-	L 02@	W	,03-460	
5	L 02@	Y	14-127	0-4
6	L 02@	Lw	,-//6	0-4



Member Point Loads (BLC 22 : Antenna Wi (210 Deg)) (Continued)

	L dI adqƘ adk	Chadoshim	L`fmhstcd.Za+j,es∖	Knb`shmnz≣es\$∖
47	L O2@	W	,03-460	4
48	L O2@	Y	14-127	4
5/	L O2@	Lw	,-//6	4
50	L O2A	W	,00-/ 34	0-4
51	L O2A	Y	08-02	0-4
52	L O2A	Lw	,-/ 00	0-4
53	L O2A	W	,00-/ 34	4
54	L O2A	Y	08-02	4
55	L O2A	Lw	,-/ 00	4
56	L O2B	W	,03-460	0-4
57	L O2B	Y	14-127	0-4
58	L O2B	Lw	-/ 11	0-4
6/	L O2B	W	,03-460	4
60	L O2B	Y	14-127	4
61	L O2B	Lw	-/ 11	4
62	NUO	W	,04-300	0-4
63	NUO	Y	15-582	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,1-435	6
66	RQ	Y	3-3/8	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,1-435	6
7/	RQ	Y	3-3/8	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 23 : Antenna Wi (240 Deg))

	LdI adqƘadk	Cladbstmm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnm2es+\$∖
0	L 01@	W	,8-323	0-14
1	L 01@	Y	4-336	0-14
2	L 01@	Lw	-/ / 4	0-14
3	L 01@	W	,8-323	2-14
4	L 01@	Y	4-336	2-14
5	L 01@	Lw	-/ / 4	2-14
6	L O1A	W	,8-323	0-14
7	L O1A	Y	4-336	0-14
8	L O1A	Lw	,-/ / 4	0-14
0/	L O1A	W	,8-323	2-14
00	L O1A	Y	4-336	2-14
01	L O1A	Lw	,-/ / 4	2-14
02	L O1B	W	,05-118	0-14
03	L O1B	Y	8-26	0-14
04	L O1B	Lw	/	0-14
05	L O1B	W	,05-118	2-14
06	L O1B	Y	8-26	2-14
07	L O1B	Lw	/	2-14
08	L 03@	W	,0/ -823	1-14
1/	L O3@	Y	5-202	1-14
10	L O3@	Lw	,-//4	1-14
11	L O3A	W	,0/ -823	1-14
12	L O3A	Y	5-202	1-14
13	L O3A	Lw	-/ / 4	1-14



=

Member Point Loads (BLC 23 : Antenna Wi (240 Deg)) (Continued)

	LdIadqKadk	Cladpanm	L`fmhst.cdZa+j,eo\	Knb`shnmz≣s+\$∖
14	L O3B	W	,03-//7	1-14
15	L O3B	Y	7-/76	1-14
16	L O3B	Lw	/	1-14
17	L 02@	W	,0/ -27	2-14
18	L 02@	Y	4-882	2-14
2/	L 02@	Lw	,-//4	2-14
20	L 02A	W	,0/-27	2-14
21	L O2A	Y	4-882	2-14
22	L O2A	Lw	-//4	2-14
23	L O2B	W	,03-/ / 7	2-14
24	L O2B	Y	7-/76	2-14
25	L O2B	Lw	/	2-14
26	L 02@	W	,10-055	0-4
27	L 02@	Y	01-11	0-4
28	L 02@	Lw	-/ 07	0-4
3/	L 02@	W	,10-055	4
30	L 02@	Y	01-11	4
31	L 02@	Lw	-/ 07	4
32	L 02@	W	,10-055	0-4
33	L O2A	Y	01-11	0-4
34	L O2A	Lw	,-//2	0-4
35	L O2A	W	,10-055	4
36	L 02A	Y	01-11	4
37	L O2A	Lw	,-//2	4
38	L 02B	W	,16-163	0-4
4/	L O2B	Y	04-635	0-4
40	L 02B	Lw	,-/ 07	0-4
41	L O2B	W	,16-163	4
42	L O2B	Y	04-635	4
43	L O2B	Lw	,-/ 07	4
44	L 02@	W	,10-055	0-4
45	L 02@	Y	01-11	0-4
46	L 02@	Lw	-//2	0-4
47	L 02@	W	,10-055	4
48	L 02@	Y	01-11	4
5/	L 02@	Lw	-//2	4
50	L 02A	W	,10-055	0-4
51	L O2A	Y	01-11	0-4
52	L O2A	Lw	,-/ 07	0-4
53	L O2A	W	,10-055	4
54	L O2A	Y	01-11	4
55	L O2A	Lw	,-/ 07	4
56	L O2B	W	,16-163	0-4
57	L O2B	Y	04-635	0-4
58	L 02B	Lw	-/ 07	0-4
6/	L O2B	W	,16-163	4
60	L 02B	Y	04-635	4
61	L O2B	Lw	-/ 07	4
62	NUO	W	,12-615	0-4
63	NUO	Y	02-587	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,2-131	6
			0+: [4/// 272/// LDA/AL CA	

Member Point Loads (BLC 23 : Antenna Wi (240 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chadpath	L`fmtstcdZka+j,es∖	Kin b`shnm2es+\$∖
66	RQ	Y	0-760	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,2-131	6
7/	RQ	Y	0-760	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 24 : Antenna Wi (270 Deg))

	LdI adqK adk	Cladpanm	L`fmtstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣es€∖
0	L 01@	W	,7-167	0-14
1	L 01@	Y	/	0-14
2	L 01@	Lw	-//3	0-14
3	L 01@	W	,7-167	2-14
4	L 01@	Y	/	2-14
5	L 01@	Lw	-//3	2-14
6	L O1A	W	,05-013	0-14
7	L O1A	Y	/	0-14
8	L O1A	Lw	,-//3	0-14
0/	L O1A	W	,05-013	2-14
00	L O1A	Y	/	2-14
01	L O1A	Lw	,-//3	2-14
02	L O1B	W	,05-013	0-14
03	L O1B	Y	/	0-14
04	L O1B	Lw	,-//3	0-14
05	L O1B	W	,05-013	2-14
06	L O1B	Y	/	2-14
07	L O1B	Lw	,-//3	2-14
08	L 03@	W	,00-331	1-14
1/	L 03@	Y	/	1-14
10	L 03@	Lw	,-//5	1-14
11	L O3A	W	,03-880	1-14
12	L O3A	Y	/	1-14
13	L O3A	Lw	-//3	1-14
14	L O3B	W	,03-880	1-14
15	L O3B	Y	/	1-14
16	L O3B	Lw	-/ / 3	1-14
17	L O2@	W	,0/ -48	2-14
18	L O2@	Y	/	2-14
2/	L O2@	Lw	,-/ / 4	2-14
20	L O2A	W	,03-667	2-14
21	L O2A	Y	/	2-14
22	L O2A	Lw	-/ / 3	2-14
23	L O2B	W	,03-667	2-14
24	L O2B	Y	/	2-14
25	L O2B	Lw	-/ / 3	2-14
26	L O2@	W	,11-/78	0-4
27	L 02@	Y	/	0-4
28	L O2@	Lw	-/ 00	0-4
3/	L O2@	W	,11-/78	4
30	L O2@	Y	/	4
31	L 02@	Lw	-/ 00	4
32	L O2A	W	,18-031	0-4



Member Point Loads (BLC 24 : Antenna Wi (270 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘ adk	Cladpstmm	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Knb`shnm26es€∖
33	L O2A	Y	/	0-4
34	L O2A	Lw	-/ / 6	0-4
35	L O2A	W	,18-031	4
36	L O2A	Y	/	4
37	L O2A	Lw	-/ / 6	4
38	L O2B	W	,18-031	0-4
4/	L O2B	Y	/	0-4
40	L O2B	Lw	,-/ 11	0-4
41	L O2B	W	,18-031	4
42	L O2B	Y	/	4
43	L O2B	Lw	,-/ 11	4
44	L O2@	W	,11-/78	0-4
45	L O2@	Y	/	0-4
46	L O2@	Lw	-/ 00	0-4
47	L O2@	W	,11-/78	4
48	L O2@	Y	/	4
5/	L O2@	Lw	-/ 00	4
50	L O2A	W	,18-031	0-4
51	L O2A	Y	/	0-4
52	L O2A	Lw	,-/ 11	0-4
53	L O2A	W	,18-031	4
54	L O2A	Y	/	4
55	L O2A	Lw	,-/ 11	4
56	L O2B	W	,18-031	0-4
57	L O2B	Y	/	0-4
58	L O2B	Lw	-/ / 6	0-4
6/	L O2B	W	,18-031	4
60	L O2B	Y	/	4
61	L O2B	Lw	-/ / 6	4
62	NUO	W	,14-572	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,4-/ 81	6
66	RQ	Y	/	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,4-/ 81	6
7/	RQ	Y	/	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 25 : Antenna Wi (300 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadostam	L`fmtstcd.Za+j,es∖	Knb`shnmz≣es€∖
0	L 01@	W	,8-323	0-14
1	L 01@	Y	,4-336	0-14
2	L 01@	Lw	-/ / 4	0-14
3	L 01@	W	,8-323	2-14
4	L 01@	Y	,4-336	2-14
5	L 01@	Lw	-/ / 4	2-14
6	L O1A	W	,05-118	0-14
7	L O1A	Y	,8-26	0-14
8	L O1A	Lw	/	0-14
0/	L O1A	W	,05-118	2-14



Member Point Loads (BLC 25 : Antenna Wi (300 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladpstmm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
00	L O1A	Y	,8-26	2-14
01	L O1A	Lw	/	2-14
02	L O1B	W	,8-323	0-14
03	L O1B	Y	,4-336	0-14
04	L O1B	Lw	,-//4	0-14
05	L O1B	W	,8-323	2-14
06	L O1B	Y	,4-336	2-14
07	L O1B	Lw	,-//4	2-14
08	L 03@	W	,0/-823	1-14
1/	L 03@	Y	,5-202	1-14
10	L 03@	Lw	,-//4	1-14
11	L 03A	W	,03-//7	1-14
12	L 03A	Y	,7-/ 76	1-14
13	L O3A		,7470	1-14
13		L w W	/	
	L O3B	Y	,0/-823	1-14
15	L O3B		,5-202	1-14
16	L O3B	Lw	-/ / 4	1-14
17	L 02@	W	,0/ -27	2-14
18	L 02@	Y	,4-882	2-14
2/	L 02@	Lw	,-//4	2-14
20	L O2A	W	,03-//7	2-14
21	L O2A	Y	,7-/ 76	2-14
22	L O2A	Lw	/	2-14
23	L O2B	W	,0/ -27	2-14
24	L O2B	Y	,4-882	2-14
25	L O2B	Lw	-/ / 4	2-14
26	L O2@	W	,10-055	0-4
27	L O2@	Y	,01-11	0-4
28	L 02@	Lw	-/ / 2	0-4
3/	L O2@	W	,10-055	4
30	L O2@	Y	,01-11	4
31	L O2@	Lw	-/ / 2	4
32	L O2A	W	,16-163	0-4
33	L O2A	Y	,04-635	0-4
34	L O2A	Lw	-/ 07	0-4
35	L O2A	W	,16-163	4
36	L O2A	Y	,04-635	4
37	L O2A	Lw	-/ 07	4
38	L O2B	W	,10-055	0-4
4/	L O2B	Y	,01-11	0-4
40	L O2B	Lw	,-/ 07	0-4
41	L 02B	W	,10-055	4
42	L 02B	Y	,01-11	4
43	L O2B	Lw	,-/ 07	4
44	L 02@	W	,10-055	0-4
45	L 02@	Y	,01-11	0-4
46	L 02@	Lw	-/ 07	0-4
40	L 02@	W	,10-055	4
48	L 02@	Y	,01-11	4
5/	L 02@	Lw	-/ 07	4
50 51	L O2A	W	,16-163	0-4
21	L O2A	Y	,04-635	0-4

	LdI adqK adk	Chadoshim	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnm2es-\$∖
52	L O2A	Lw	,-/ 07	0-4
53	L O2A	W	,16-163	4
54	L O2A	Y	,04-635	4
55	L O2A	Lw	,-/ 07	4
56	L O2B	W	,10-055	0-4
57	L O2B	Y	,01-11	0-4
58	L O2B	Lw	,-//2	0-4
6/	L O2B	W	,10-055	4
60	L O2B	Y	,01-11	4
61	L O2B	Lw	,-//2	4
62	NUO	W	,12-615	0-4
63	NUO	Y	,02-587	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,5-634	6
66	RQ	Y	,2-783	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,5-634	6
7/	RQ	Y	,2-783	6
70	RQ	Lw		6

Member Point Loads (BLC 25 : Antenna Wi (300 Deg)) (Continued)

Member Point Loads (BLC 26 : Antenna Wi (330 Deg))

	LdI adqƘadk	Cladpamm	L`fmhsticdZka+j,es∖	Kin b`shnm27es+\$∖
0	L 01@	W	,7-/ 51	0-14
1	L 01@	Y	,02-853	0-14
2	L 01@	Lw	-//3	0-14
3	L 01@	W	,7-/ 51	2-14
4	L 01@	Y	,02-853	2-14
5	L 01@	Lw	-//3	2-14
6	L O1A	W	,7-/ 51	0-14
7	L O1A	Y	,02-853	0-14
8	L O1A	Lw	-//3	0-14
0/	L O1A	W	,7-/ 51	2-14
00	L O1A	Y	,02-853	2-14
01	L O1A	Lw	-/ / 3	2-14
02	L O1B	W	,3-028	0-14
03	L O1B	Y	,6-058	0-14
04	L O1B	Lw	,-//3	0-14
05	L O1B	W	,3-028	2-14
06	L O1B	Y	,6-058	2-14
07	L O1B	Lw	,-//3	2-14
08	L O3@	W	,6-385	1-14
1/	L O3@	Y	,01-872	1-14
10	L 03@	Lw	,-//3	1-14
11	L O3A	W	,6-385	1-14
12	L O3A	Y	,01-872	1-14
13	L O3A	Lw	,-//3	1-14
14	L O3B	W	,4-610	1-14
15	L O3B	Y	,8-8/8	1-14
16	L O3B	Lw	-/ / 5	1-14
17	L O2@	W	,6-278	2-14
18	L 02@	Y	,01-688	2-14



Member Point Loads (BLC 26 : Antenna Wi (330 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Cladbshmm	L`fmhsticdZa+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
2/	L O2@	Lw	,-//3	2-14
20	L O2A	W	,6-278	2-14
21	L O2A	Y	,01-688	2-14
22	L O2A	Lw	,-//3	2-14
23	L O2B	W	,4-184	2-14
24	L O2B	Y	,8-060	2-14
25	L O2B	Lw	-/ / 4	2-14
26	L O2@	W	,03-460	0-4
27	L 02@	Y	,14-127	0-4
28	L 02@	Lw	,-//6	0-4
3/	L 02@	W	,03-460	4
30	L 02@	Ý	,14-127	4
31	L 02@	Lw	,-//6	4
32	L 02A	W	,03-460	0-4
33	L O2A	Y	,14-127	0-4
34	L 02A	Lw	-/ 11	0-4
35	L 02A	W	,03-460	4
36	L O2A	Y	,14-127	4
37	L O2A	Lw	-/ 11	4
38	L 02B	W	,00-/ 34	0-4
4/	L O2B	Y	,08-02	0-4
40			,-/ 00	0-4
	L O2B	Lw		
41	L O2B	W Y	,00-/ 34	4
42	L O2B		,08-02	4
43	L O2B	Lw	,-/ 00	4
44	L 02@	W	,03-460	0-4
45	L 02@	Y	,14-127	0-4
46	L O2@	Lw	-/ 11	0-4
47	L O2@	W	,03-460	4
48	L 02@	Y	,14-127	4
5/	L 02@	Lw	-/ 11	4
50	L O2A	W	,03-460	0-4
51	L O2A	Y	,14-127	0-4
52	L O2A	Lw	,-/ / 6	0-4
53	L O2A	W	,03-460	4
54	L O2A	Y	,14-127	4
55	L O2A	Lw	,-/ / 6	4
56	L O2B	W	,00-/ 34	0-4
57	L O2B	Y	,08-02	0-4
58	L O2B	Lw	,-/ 00	0-4
6/	L O2B	W	,00-/ 34	4
60	L O2B	Y	,08-02	4
61	L O2B	Lw	,-/ 00	4
62	NUO	W	,04-300	0-4
63	NUO	Y	,15-582	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,3-458	6
66	RQ	Y	,6-802	6
67	RQ	Lw	,0002	6
68	RQ	W	,3-458	6
7/	RQ	Y	,6-802	6
70	RQ	Lw	,0-002	6



It kx 01+1/12 8906 @L Bgdbj dc Ax9^{\^^^}

Member Point Loads (BLC 27 : Antenna Wm (0 Deg))

	LdIadqƘadk	Clodbshmm	L`fmhstcdZa+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
0	L 01@	W	/	0-14
1	L 01@	Y	,3-623	0-14
2	L 01@	Lw	/	0-14
3	L 01@	W	/	2-14
4	L 01@	Y	,3-623	2-14
5	L 01@	Lw	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	,1-3/5	0-14
8	L O1A	Lw	-//0	0-14
0/	L O1A	W	// 0	2-14
00	L O1A	Y	,1-3/5	2-14
01	L O1A	Lw	-//0	2-14
02	L O1B	W	// /	0-14
03	L O1B	Y	,1-3/5	0-14
04	L O1B	Lw	,-//0	0-14
05	L OIB	W	,-//0	2-14
06	L O1B	Y	,1-3/5	2-14
07	L O1B	Lw	, -// 0	2-14
07	L 03@	W	,-//0	1-14
1/	L 03@	Y	,2-633	1-14
10	L 03@		,2-035	1-14
11		L w W		1-14
12	L O3A	Y	1 71	
	L O3A	-	,1-71	1-14
13	L O3A	Lw	,-//0	1-14
14	L O3B	W	/	1-14
15	L O3B	Y	,1-71	1-14
16	L O3B	Lw	-/ / 0	1-14
17	L 02@	W	/	2-14
18	L 02@	Y	,2-633	2-14
2/	L 02@	Lw	1	2-14
20	L O2A	W	/	2-14
21	L O2A	Y	,1-528	2-14
22	L O2A	Lw	,-//0	2-14
23	L O2B	W	/	2-14
24	L O2B	Y	,1-528	2-14
25	L O2B	Lw	-/ / 0	2-14
26	L 02@	W	/	0-4
27	L 02@	Y	,5-543	0-4
28	L 02@	Lw	,-//3	0-4
3/	L 02@	W	/	4
30	L 02@	Y	,5-543	4
31	L 02@	Lw	,-//3	4
32	L O2A	W	/	0-4
33	L O2A	Y	,2-70	0-4
34	L O2A	Lw	-/ / 2	0-4
35	L O2A	W	/	4
36	L O2A	Y	,2-70	4
37	L O2A	Lw	-/ / 2	4
38	L O2B	W	/	0-4
4/	L O2B	Y	,2-70	0-4
40	L O2B	Lw	,-///428	0-4
41	L O2B	W	/	4
			[Ohr`[4///272///UXV/^L.S^	KN/^Gn2c\ O`fd.48

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 48



	1 01112 10440 12 20 21 1			
	LdIadqƘadk	Cladpshum	L`fmhstcdZa+j,es∖	Knb`shnm25s+\$\
42	L O2B	Y	,2-70	4
43	L O2B	Lw	,-///428	4
44	L 02@	W	1	0-4
45	L O2@	Y	,5-543	0-4
46	L O2@	Lw	-/ / 3	0-4
47	L O2@	W	/	4
48	L O2@	Y	,5-543	4
5/	L O2@	Lw	-/ / 3	4
50	L O2A	W	/	0-4
51	L O2A	Y	,2-70	0-4
52	L O2A	Lw	-/ / / 428	0-4
53	L O2A	W	/	4
54	L O2A	Y	,2-70	4
55	L O2A	Lw	-/ / / 428	4
56	L O2B	W	1	0-4
57	L O2B	Y	,2-70	0-4
58	L O2B	Lw	,-//2	0-4
6/	L O2B	W	1	4
60	L O2B	Y	,2-70	4
61	L O2B	Lw	,-//2	4
62	NUO	W	1	0-4
63	NUO	Y	,6-546	0-4
64	NUO	Lw	1	0-4
65	RQ	W	1	6
66	RQ	Y	,0-804	6
67	RQ	Lw	1	6
68	RQ	W	/	6
7/	RQ	Y	,0-804	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 27 : Antenna Wm (0 Deg)) (Continued)

Member Point Loads (BLC 28 : Antenna Wm (30 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadostam	L`fmtstcdZka+j,es∖	Knb`shnmzes\$∖
0	L 01@	W	0-868	0-14
1	L 01@	Y	,2-317	0-14
2	L 01@	Lw	,-/ / / 88	0-14
3	L 01@	W	0-868	2-14
4	L 01@	Y	,2-317	2-14
5	L 01@	Lw	,-///88	2-14
6	L O1A	W	-704	0-14
7	L O1A	Y	,0-301	0-14
8	L O1A	Lw	-/ / / 704	0-14
0/	L O1A	W	-704	2-14
00	L O1A	Y	,0-301	2-14
01	L O1A	Lw	-/ / / 704	2-14
02	L O1B	W	0-868	0-14
03	L O1B	Y	,2-317	0-14
04	L O1B	Lw	,-/ / / 88	0-14
05	L O1B	W	0-868	2-14
06	L O1B	Y	,2-317	2-14
07	L O1B	Lw	,-///88	2-14
08	L O3@	W	0-607	1-14



Member Point Loads (BLC 28 : Antenna Wm (30 Deg)) (Continued)

	LdIadqKadk	Clopdbshmm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnm25e+\$∖
	L O3@	Y	,1-864	1-14
)	L O3@	Lw	-/ / / 748	1-14
	L O3A	W	0-145	1-14
	L O3A	Y	,1-064	1-14
	L O3A	Lw	,-/ / 0	1-14
	L O3B	W	0-607	1-14
	L O3B	Y	,1-864	1-14
j	L O3B	Lw	-/ / / 748	1-14
,	L O2@	W	0-577	2-14
	L O2@	Y	,1-812	2-14
	L O2@	Lw	-/ / / 733	2-14
	L O2A	W	0-024	2-14
	L O2A	Y	,0-855	2-14
	L O2A	Lw	,-/ / 0	2-14
	L O2B	W	0-577	2-14
	L O2B	Y	,1-812	2-14
	L O2B	Lw	-///733	2-14
	L O2@	W	1-742	0-4
	L 02@	Y	,3-831	0-4
	L 02@	Lw	,-//3	0-4
	L 02@	W	1-742	4
	L 02@	Y	,3-831	4
	L 02@	Lw	,-//3	4
	L O2A	W	0-320	0-4
	L O2A	Y	,1-368	0-4
	L O2A	Lw	-/ / 0	0-4
	L O2A	W	0-320	4
	L O2A	Ŷ	,1-368	4
	L O2A	Lw	-/ / 0	4
	L O2B	W	1-742	0-4
	L O2B	Y	,3-831	0-4
	L O2B	Lw	-/ / 0	0-4
	L O2B	W	1-742	4
	L O2B	Y	,3-831	4
	L O2B	Lw	-/ / 0	4
	L O2@	W	1-742	0-4
	L O2@	Y	,3-831	0-4
	L O2@	Lw	-/ / 0	0-4
	L 02@	W	1-742	4
	L O2@	Y	,3-831	4
	L 02@	Lw	-/ / 0	4
	L O2A	W	0-320	0-4
	L O2A	Y	,1-368	0-4
	L 02A	Lw	-/ / 0	0-4
	L 02A	W	0-320	4
	L 02A	Y	,1-368	4
	L O2A	Lw	-/ / 0	4
	L O2B	W	1-742	0-4
	L O2B	Y	,3-831	0-4
	L 02B	Lw	,-//3	0-4
	L O2B	W	1-742	4
)	L O2B	Y	,3-831	4

Member Point Loads (BLC 28 : Antenna Wm (30 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmhstcdZa+j,es∖	Knb`shnmz≣ss€\
61	L O2B	Lw	,-//3	4
62	NUO	W	2-488	0-4
63	NUO	Y	,5-122	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	-443	6
66	RQ	Y	,-848	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	-443	6
7/	RQ	Y	,-848	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 29 : Antenna Wm (60 Deg))

	LdI adqƘ adk	Chadoshim	L`fmhstcdZa+j,es∖	Kin b`shnm2es+\$∖
0	L O1@	W	1-/ 73	0-14
1	L O1@	Y	,0-1/2	0-14
2	L O1@	Lw	,-/ / 0	0-14
3	L O1@	W	1-/ 73	2-14
4	L 01@	Y	,0-1/2	2-14
5	L 01@	Lw	,-//0	2-14
6	L O1A	W	1-/ 73	0-14
7	L O1A	Y	,0-1/2	0-14
8	L O1A	Lw	-/ / 0	0-14
0/	L O1A	W	1-/ 73	2-14
00	L O1A	Y	,0-1/2	2-14
01	L O1A	Lw	-/ / 0	2-14
02	L O1B	W	3-0	0-14
03	L O1B	Y	,1-256	0-14
04	L O1B	Lw	/	0-14
05	L O1B	W	3-0	2-14
06	L O1B	Y	,1-256	2-14
07	L O1B	Lw	/	2-14
08	L 03@	W	1-331	1-14
1/	L 03@	Y	,0-30	1-14
10	L 03@	Lw	-/ / 0	1-14
11	L O3A	W	1-331	1-14
12	L O3A	Y	,0-30	1-14
13	L O3A	Lw	,-/ / 0	1-14
14	L O3B	W	2-131	1-14
15	L O3B	Y	,0-761	1-14
16	L O3B	Lw	/	1-14
17	L O2@	W	1-174	2-14
18	L 02@	Y	,0-208	2-14
2/	L 02@	Lw	-/ / 0	2-14
20	L O2A	W	1-174	2-14
21	L O2A	Y	,0-208	2-14
22	L O2A	Lw	,-/ / 0	2-14
23	L O2B	W	2-131	2-14
24	L O2B	Y	,0-761	2-14
25	L O2B	Lw	/	2-14
26	L 02@	W	2-2	0-4
27	L 02@	Y	,0-8/4	0-4



Member Point Loads (BLC 29 : Antenna Wm (60 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Choddbshmm	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
28	L 02@	Lw	,-//2	0-4
3/	L 02@	W	2-2	4
30	L 02@	Y	,0-8/4	4
31	L 02@	Lw	,-//2	4
32	L O2A	W	2-2	0-4
33	L O2A	Y	,0-8/4	0-4
34	L O2A	Lw	-/ / / 427	0-4
35	L O2A	W	2-2	4
36	L O2A	Y	,0-8/4	4
37	L O2A	Lw	-/ / / 427	4
38	L O2B	W	4-652	0-4
4/	L O2B	Y	,2-216	0-4
40	L O2B	Lw	-/ / 3	0-4
41	L O2B	W	4-652	4
42	L O2B	Y	,2-216	4
43	L O2B	Lw	-/ / 3	4
44	L O2@	W	2-2	0-4
45	L O2@	Y	,0-8/4	0-4
46	L O2@	Lw	,-///428	0-4
47	L O2@	W	2-2	4
48	L O2@	Y	,0-8/4	4
5/	L O2@	Lw	,-///428	4
50	L O2A	W	2-2	0-4
51	L O2A	Y	,0-8/4	0-4
52	L O2A	Lw	-/ / 2	0-4
53	L O2A	W	2-2	4
54	L O2A	Y	,0-8/4	4
55	L O2A	Lw	-//2	4
56	L O2B	W	4-652	0-4
57	L O2B	Y	,2-216	0-4
58	L O2B	Lw	,-//3	0-4
6/	L O2B	W	4-652	4
60	L O2B	Y	,2-216	4
61	L O2B	Lw	,-//3	4
62	NUO	W	4-327	0-4
63	NUO	Y	,2-03	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	-5/ 8	6
66	RQ	Y	,-241	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	-5/ 8	6
7/	RQ	Y	,-241	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 30 : Antenna Wm (90 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadpahnm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Kinb`shnmz≣ss\$∖
0	L 01@	W	0-52	0-14
1	L 01@	Y	/	0-14
2	L 01@	Lw	,-/ / / 704	0-14
3	L 01@	W	0-52	2-14
4	L 01@	Y	/	2-14



Member Point Loads (BLC 30 : Antenna Wm (90 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Chadpann	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
	L 01@	Lw	,-///704	2-14
	L O1A	W	2-847	0-14
	L O1A	Y	/	0-14
	L O1A	Lw	-/ / / 88	0-14
	L O1A	W	2-847	2-14
)	L O1A	Y	/	2-14
1	L O1A	Lw	-/ / / 88	2-14
2	L O1B	W	2-847	0-14
3	L O1B	Y	/	0-14
1	L O1B	Lw	-/ / / 88	0-14
5	L O1B	W	2-847	2-14
6	L O1B	Y	/	2-14
7	L O1B	Lw	-/ / / 88	2-14
3	L 03@	W	1-401	1-14
	L 03@	Y	/	1-14
)	L 03@	Lw	-/ / 0	1-14
	L O3A	W	2-325	1-14
2	L O3A	Y	/	1-14
3	L O3A	Lw	,-///748	1-14
ł	L O3B	W	2-325	1-14
5	L O3B	Y	/	1-14
6	L O3B	Lw	,-///748	1-14
7	L O2@	W	1-16	2-14
3	L 02@	Y	/	2-14
	L O2@	Lw	-/ / 0	2-14
)	L O2A	W	2-264	2-14
	L O2A	Y	/	2-14
2	L O2A	Lw	,-///733	2-14
3	L O2B	W	2-264	2-14
1	L O2B	Y	/	2-14
5	L O2B	Lw	,-///733	2-14
6	L O2@	W	1-751	0-4
7	L O2@	Y	/	0-4
3	L O2@	Lw	,-/ / 0	0-4
	L O2@	W	1-751	4
)	L O2@	Y	/	4
	L O2@	Lw	,-//0	4
2	L O2A	W	4-6/5	0-4
3	L O2A	Y	/	0-4
F	L O2A	Lw	,-/ / 0	0-4
5	L O2A	W	4-6/5	4
6	L O2A	Y	/	4
7	L O2A	Lw	,-/ / 0	4
3	L O2B	W	4-6/5	0-4
	L O2B	Y	/	0-4
)	L O2B	Lw	-/ / 3	0-4
	L O2B	W	4-6/5	4
2	L O2B	Y	/	4
3	L O2B	Lw	-/ / 3	4
1	L O2@	W	1-751	0-4
5	L O2@	Y	/	0-4
3	L 02@	Lw	,-//0	0-4

	L dI adqK adk	Cladpanu	L`fmhst.cdZka+j,es\	Knb`shnmzes-\$∖
47	L O2@	W	1-751	4
48	L 02@	Y	1-751	4 4
5/	L 02@	Lw	,-//0	4
50	L 02 @	W	4-6/5	0-4
51	L OZA	Y	/	0-4
52	L OZA	Lw	-//3	0-4
53	L O2A	W	4-6/5	4
54	L O2A	Y	/	4
55	L O2A	Lw	-//3	4
56	L O2B	W	4-6/5	0-4
57	L O2B	Y		0-4
58	L O2B	Lw	,-//0	0-4
6/	L O2B	W	4-6/5	4
60	L O2B	Y	/	4
61	L O2B	Lw	,-/ / 0	4
62	NUO	W	4-710	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	0-0/6	6
66	RQ	Y	/	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	0-0/6	6
7/	RQ	Y	1	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 30 : Antenna Wm (90 Deg)) (Continued)

Member Point Loads (BLC 31 : Antenna Wm (120 Deg))

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmhstcd.Za+j,eo\	Knb`shnmz≣s+\$∖
0	L 01@	W	1-/ 73	0-14
1	L 01@	Y	0-1/2	0-14
2	L 01@	Lw	,-/ / 0	0-14
3	L O1@	W	1-/ 73	2-14
4	L 01@	Y	0-1/2	2-14
5	L 01@	Lw	,-/ / 0	2-14
6	L O1A	W	3-0	0-14
7	L O1A	Y	1-256	0-14
8	L O1A	Lw	/	0-14
0/	L O1A	W	3-0	2-14
00	L O1A	Y	1-256	2-14
01	L O1A	Lw	/	2-14
02	L O1B	W	1-/ 73	0-14
03	L O1B	Y	0-1/2	0-14
04	L O1B	Lw	-/ / 0	0-14
05	L O1B	W	1-/ 73	2-14
06	L O1B	Y	0-1/2	2-14
07	L O1B	Lw	-/ / 0	2-14
08	L 03@	W	1-331	1-14
1/	L 03@	Y	0-30	1-14
10	L 03@	Lw	-/ / 0	1-14
11	L O3A	W	2-131	1-14
12	L O3A	Y	0-761	1-14
13	L O3A	Lw		1-14

	Bnlo`mx	9
	Cdr hindq	9
IIIRISA	lna Mtladq	9
A NEMETSCHEK COMPANY	LncdkMîld	9

It kx 01+1/12 8906 @L Bgdbjdc Ax9^{\^^^}

Member Point Loads (BLC 31 : Antenna Wm (120 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Cladostam	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
14	L O3B	W	1-331	1-14
15	L O3B	Y	0-30	1-14
16	L O3B	Lw	,-/ / 0	1-14
17	L O2@	W	1-174	2-14
18	L 02@	Y	0-208	2-14
2/	L 02@	Lw	-/ / 0	2-14
20	L O2A	W	2-131	2-14
21	L O2A	Y	0-761	2-14
22	L O2A	Lw	/	2-14
23	L O2B	W	1-174	2-14
24	L O2B	Y	0-208	2-14
25	L O2B	Lw	,-/ / 0	2-14
26	L 02@	W	2-2	0-4
27	L O2@	Y	0-8/4	0-4
28	L O2@	Lw	,-///428	0-4
3/	L 02@	W	2-2	4
30	L 02@	Y	0-8/4	4
31	L 02@	Lw	,-///428	4
32	L 02A	W	4-652	0-4
33	L O2A	Y	2-216	0-4
34	L 02A	Lw	,-//3	0-4
35	L O2A	W	4-652	4
36	L 02A	Y	2-216	4
37	L O2A	Lw	,-//3	4
38	L O2B	W	2-2	0-4
4/	L O2B	Y	0-8/4	0-4
40	L O2B	Lw	-//2	0-4
41	L O2B	W	2-2	4
42	L 02B	Y	0-8/4	4
43	L O2B	Lw	-//2	4
44	L 02@	W	2-2	0-4
45	L 02@	Y	0-8/4	0-4
46	L 02@	Lw	,-//2	0-4
47	L 02@	W	2-2	4
48	L 02@	Y	0-8/4	4
5/	L 02@	Lw	,-//2	4
50	L 02@	W	4-652	0-4
51	L O2A	Y	2-216	0-4
52	L 02A	Lw	-//3	0-4
53	L O2A	W	4-652	4
54	L 02A	Y	2-216	4
55	L O2A	Lw	-//3	4
56	L O2A	W	2-2	0-4
57	L O2B	Y	0-8/4	0-4
58	L O2B	Lw	-/ / / 427	0-4
6/	L O2B	W	2-2	4
60	L O2B	Y	0-8/4	4 4
61	L O2B	Lw	-/ / / 427	4 4
62	NUO	W	4-327	0-4
63	NUO	Y	2-03	0-4
			2-03	
64	NUO RO	Lw		0-4
65	RQ	W	0-547	6

QHR@2CUdqrhmm06-/-3 Z--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 55

Member Point Loads (BLC 31 : Antenna Wm (120 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chadpath	L`fmhstcdZka+j,es∖	Kin b`shnm2es+\$∖
66	RQ	Y	-846	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	0-547	6
7/	RQ	Y	-846	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 32 : Antenna Wm (150 Deg))

	LdI adqK adk	Chadoshim	L`fmtstcd.Za+j,es∖	Knb`shnmz≣es€∖
0	L 01@	W	0-868	0-14
1	L 01@	Y	2-317	0-14
2	L 01@	Lw	,-///88	0-14
3	L 01@	W	0-868	2-14
4	L 01@	Y	2-317	2-14
5	L 01@	Lw	,-///88	2-14
6	L O1A	W	0-868	0-14
7	L O1A	Y	2-317	0-14
8	L O1A	Lw	,-///88	0-14
0/	L O1A	W	0-868	2-14
00	L O1A	Y	2-317	2-14
01	L O1A	Lw	,-///88	2-14
02	L O1B	W	-704	0-14
03	L O1B	Y	0-301	0-14
04	L O1B	Lw	-/ / / 704	0-14
05	L O1B	W	-704	2-14
06	L O1B	Y	0-301	2-14
07	L O1B	Lw	-/ / / 704	2-14
08	L 03@	W	0-607	1-14
1/	L 03@	Y	1-864	1-14
10	L 03@	Lw	-/ / / 748	1-14
11	L O3A	W	0-607	1-14
12	L O3A	Y	1-864	1-14
13	L O3A	Lw	-/ / / 748	1-14
14	L O3B	W	0-145	1-14
15	L O3B	Y	1-064	1-14
16	L O3B	Lw	,-/ / 0	1-14
17	L O2@	W	0-577	2-14
18	L O2@	Y	1-812	2-14
2/	L O2@	Lw	-/ / / 733	2-14
20	L O2A	W	0-577	2-14
21	L O2A	Y	1-812	2-14
22	L O2A	Lw	-/ / / 733	2-14
23	L O2B	W	0-024	2-14
24	L O2B	Y	0-855	2-14
25	L O2B	Lw	,-//0	2-14
26	L O2@	W	1-742	0-4
27	L O2@	Y	3-831	0-4
28	L O2@	Lw	-/ / 0	0-4
3/	L O2@	W	1-742	4
30	L O2@	Y	3-831	4
31	L O2@	Lw	-/ / 0	4
32	L O2A	W	1-742	0-4



Member Point Loads (BLC 32 : Antenna Wm (150 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chadoshim	L`fmtst.cdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s+\$∖
33	L O2A	Y	3-831	0-4
34	L O2A	Lw	,-//3	0-4
35	L O2A	W	1-742	4
36	L O2A	Y	3-831	4
37	L O2A	Lw	,-//3	4
38	L O2B	W	0-320	0-4
4/	L O2B	Y	1-368	0-4
40	L O2B	Lw	-/ / 0	0-4
41	L O2B	W	0-320	4
42	L O2B	Y	1-368	4
43	L O2B	Lw	-/ / 0	4
44	L O2@	W	1-742	0-4
45	L 02@	Y	3-831	0-4
46	L O2@	Lw	,-//3	0-4
47	L 02@	W	1-742	4
48	L O2@	Y	3-831	4
5/	L 02@	Lw	,-//3	4
50	L O2A	W	1-742	0-4
51	L O2A	Y	3-831	0-4
52	L O2A	Lw	-/ / 0	0-4
53	L O2A	W	1-742	4
54	L O2A	Y	3-831	4
55	L O2A	Lw	-/ / 0	4
56	L O2B	W	0-320	0-4
57	L O2B	Y	1-368	0-4
58	L O2B	Lw	-/ / 0	0-4
6/	L O2B	W	0-320	4
60	L O2B	Y	1-368	4
61	L O2B	Lw	-/ / 0	4
62	NUO	W	2-488	0-4
63	NUO	Y	5-122	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	0-048	6
66	RQ	Y	1-/ / 7	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	0-048	6
7/	RQ	Y	1-/ / 7	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 33 : Antenna Wm (180 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadoshimm	L`fmtstcdZka+j,es∖	Kin b`shinn Zes+\$∖
0	L 01@	W	/	0-14
1	L 01@	Y	3-623	0-14
2	L 01@	Lw	/	0-14
3	L 01@	W	/	2-14
4	L 01@	Y	3-623	2-14
5	L 01@	Lw	/	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	1-3/5	0-14
8	L O1A	Lw	,-/ / 0	0-14
0/	L O1A	W	/	2-14



It kx 01+1/12 8906 @L Bgdbj dc Ax9^{\^^^}

Member Point Loads (BLC 33 : Antenna Wm (180 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladpshimm	L`fmtstcdZka+j,es∖	Knb`shnm2es+\$∖
00	L O1A	Y	1-3/5	2-14
01	L O1A	Lw	,-/ / 0	2-14
02	L O1B	W	/	0-14
03	L O1B	Y	1-3/5	0-14
04	L O1B	Lw	-/ / 0	0-14
05	L O1B	W	/	2-14
06	L O1B	Y	1-3/5	2-14
07	L O1B	Lw	-/ / 0	2-14
08	L O3@	W	/	1-14
1/	L 03@	Y	2-633	1-14
10	L 03@	Lw	/	1-14
11	L O3A	W	/	1-14
12	L O3A	Y	1-71	1-14
13	L O3A	Lw	-/ / 0	1-14
14	L 03B	W	470	1-14
15	L O3B	Y	1-71	1-14
16	L O3B			1-14
17		L w W	,-//0	2-14
	L 02@	Y	/	
18	L 02@		2-633	2-14
2/	L 02@	Lw	1	2-14
20	L O2A	W	/	2-14
21	L O2A	Y	1-528	2-14
22	L O2A	Lw	-/ / 0	2-14
23	L O2B	W	/	2-14
24	L O2B	Y	1-528	2-14
25	L O2B	Lw	,-/ / 0	2-14
26	L O2@	W	/	0-4
27	L O2@	Y	5-543	0-4
28	L 02@	Lw	-/ / 3	0-4
3/	L O2@	W	/	4
30	L O2@	Y	5-543	4
31	L O2@	Lw	-/ / 3	4
32	L O2A	W	/	0-4
33	L O2A	Y	2-70	0-4
34	L O2A	Lw	,-//2	0-4
35	L O2A	W	/	4
36	L O2A	Y	2-70	4
37	L O2A	Lw	,-//2	4
38	L O2B	W	/	0-4
4/	L O2B	Y	2-70	0-4
40	L O2B	Lw	-/ / / 428	0-4
41	L O2B	W	/	4
42	L 02B	Y	2-70	4
43	L O2B	Lw	-///428	4
44	L 02@	W	/	0-4
45	L 02@	Y	5-543	0-4
46	L 02@	Lw	,-//3	0-4
40	L 02@	W	,-// 0	4
		Y	5-543	
48 5/	L 02@			4 4
	L 02@	Lw	,-//3	
50	L O2A	W	/	0-4
51	L O2A	Y	2-70	0-4

QFR@2CUdqhnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 58

			3// 1	
	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmtstcdZka+j,es∖	Kin b`shinn Zess\$∖
52	L O2A	Lw	,-///428	0-4
53	L O2A	W	/	4
54	L O2A	Y	2-70	4
55	L O2A	Lw	,-/ / / 428	4
56	L O2B	W	/	0-4
57	L O2B	Y	2-70	0-4
58	L O2B	Lw	-//2	0-4
6/	L O2B	W	/	4
60	L O2B	Y	2-70	4
61	L O2B	Lw	-/ / 2	4
62	NUO	W	/	0-4
63	NUO	Y	6-546	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	/	6
66	RQ	Y	0-804	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	/	6
7/	RQ	Y	0-804	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 33 : Antenna Wm (180 Deg)) (Continued)

Member Point Loads (BLC 34 : Antenna Wm (210 Deg))

	LdI adqK adk	Chodpshimm	L`fmhsticd.Zka+nj,es∖	Kin b`shnmz≣es€∖
0	L 01@	W	,0-868	0-14
1	L 01@	Y	2-317	0-14
2	L 01@	Lw	-/ / / 88	0-14
3	L 01@	W	,0-868	2-14
4	L 01@	Y	2-317	2-14
5	L 01@	Lw	-/ / / 88	2-14
6	L O1A	W	,-704	0-14
7	L O1A	Y	0-301	0-14
8	L O1A	Lw	,-///704	0-14
0/	L O1A	W	,-704	2-14
00	L O1A	Y	0-301	2-14
01	L O1A	Lw	,-///704	2-14
02	L O1B	W	,0-868	0-14
03	L O1B	Y	2-317	0-14
04	L O1B	Lw	-/ / / 88	0-14
05	L O1B	W	,0-868	2-14
06	L O1B	Y	2-317	2-14
07	L O1B	Lw	-/ / / 88	2-14
08	L 03@	W	,0-607	1-14
1/	L O3@	Y	1-864	1-14
10	L 03@	Lw	,-///748	1-14
11	L O3A	W	,0-145	1-14
12	L O3A	Y	1-064	1-14
13	L O3A	Lw	-/ / 0	1-14
14	L O3B	W	,0-607	1-14
15	L O3B	Y	1-864	1-14
16	L O3B	Lw	,-/ / / 748	1-14
17	L O2@	W	,0-577	2-14
18	L 02@	Y	1-812	2-14



It kx 01+1/12 8906 @L Bgdbj dc Ax9^{\^^^}

Member Point Loads (BLC 34 : Antenna Wm (210 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chadoshim	L`fmhstcdZka+j,es∖	Kinb`shnmz≣s+\$∖
2/	L O2@	Lw	,-///733	2-14
20	L O2A	W	,0-024	2-14
21	L O2A	Y	0-855	2-14
22	L O2A	Lw	-/ / 0	2-14
23	L O2B	W	,0-577	2-14
24	L O2B	Y	1-812	2-14
25	L O2B	Lw	,-//733	2-14
26	L O2@	W	,1-742	0-4
27	L 02@	Y	3-831	0-4
28	L O2@	Lw	-//3	0-4
3/	L 02@	W	,1-742	4
30	L 02@	Y	3-831	4
31	L 02@	Lw	-//3	4
32	L 02A	W	,0-320	0-4
33	L O2A	Y	1-368	0-4
34	L 02A		,-//0	0-4
35	L O2A	L w W	,0-320	4
		Y		
36 37	L O2A		1-368	4 4
	L O2A	Lw	,-//0	
38	L O2B	W	,1-742	0-4
4/	L O2B	Y	3-831	0-4
40	L O2B	Lw	,-//0	0-4
41	L O2B	W	,1-742	4
42	L O2B	Y	3-831	4
43	L O2B	Lw	,-//0	4
44	L 02@	W	,1-742	0-4
45	L 02@	Y	3-831	0-4
46	L 02@	Lw	,-/ / 0	0-4
47	L O2@	W	,1-742	4
48	L O2@	Y	3-831	4
5/	L O2@	Lw	,-/ / 0	4
50	L O2A	W	,0-320	0-4
51	L O2A	Y	1-368	0-4
52	L O2A	Lw	,-/ / 0	0-4
53	L O2A	W	,0-320	4
54	L O2A	Y	1-368	4
55	L O2A	Lw	,-//0	4
56	L O2B	W	,1-742	0-4
57	L O2B	Y	3-831	0-4
58	L O2B	Lw	-//3	0-4
6/	L O2B	W	,1-742	4
60	L 02B	Y	3-831	4
61	L O2B	Lw	-//3	4
62	NUO	W	,2-488	0-4
63	NUO	Y	5-122	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,-443	6
		Y		
66	RQ		-848	6
67	RQ	Lw	1	6
68	RQ	W	,-443	6
7/	RQ	Y	-848	6
70	RQ	Lw	/	6

QFR@2CUdqhmm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 60



Member Point Loads (BLC 35 : Antenna Wm (240 Deg))

	LdIadqƘadk	Cladbshmm	L`fmtstcdZka+j,es∖	Knb`shnm2es+\$∖
	L 01@	W	,1-/ 73	0-14
	L 01@	Y	0-1/2	0-14
	L 01@	Lw	-/ / 0	0-14
	L 01@	W	,1-/ 73	2-14
	L 01@	Y	0-1/2	2-14
	L 01@	Lw	-/ / 0	2-14
	L OIA	W	,1-/ 73	0-14
	L O1A	Y	0-1/2	0-14
	L O1A	Lw	,-//0	0-14
	L O1A	W	,1-/ 73	2-14
)	L O1A	Y	0-1/2	2-14
	L O1A	Lw	,-//0	2-14
2	L O1B	W	,3-0	0-14
- 3	L O1B	Y	1-256	0-14
, ,	L O1B	Lw	/	0-14
5	L OIB	W	,3-0	2-14
) }	L OIB	Y	1-256	2-14
7	L OIB	Lw	/	2-14
3	L 03@	W	,1-331	1-14
	L 03@	Y	0-30	1-14
)	L 03@	Lw	,-//0	1-14
,	L 03A	W	,1-331	1-14
2	L O3A	Y	0-30	1-14
- 3	L O3A	Lw	-/ / 0	1-14
, ,	L O3B	W	,2-131	1-14
5	L O3B	Y	0-761	1-14
))	L 03B	Lw	/	1-14
7	L 02@	W	,1-174	2-14
3	L 02@	Y	0-208	2-14
	L 02@	Lw	,-//0	2-14
)	L 02A	W	,1-174	2-14
	L O2A	Y	0-208	2-14
2	L O2A	Lw	-/ / 0	2-14
3	L O2B	W	,2-131	2-14
4	L O2B	Y	0-761	2-14
5	L O2B	Lw	/	2-14
;	L 02@	W	,2-2	0-4
7	L 02@	Y	0-8/4	0-4
;	L 02@	Lw	-/ / 2	0-4
	L 02@	W	,2-2	4
)	L 02@	Y	0-8/4	4
	L 02@	Lw	-/ / 2	4
2	L O2A	W	,2-2	0-4
3	L O2A	Y	0-8/4	0-4
ŀ	L O2A	Lw	,-///427	0-4
5	L O2A	W	,2-2	4
6	L O2A	Y	0-8/4	4
'	L O2A	Lw	,-///427	4
3	L O2B	W	,4-652	0-4
	L O2B	Y	2-216	0-4
)	L O2B	Lw	,-//3	0-4
	L O2B	W	,4-652	4
			,	

Member Point Loads (BLC 35 : Antenna Wm (240 Deg)) (Continued)

	LdI adqK adk	Chadpamm	L`fmtstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣ss\$∖
42	L O2B	Y	2-216	4
43	L O2B	Lw	,-//3	4
44	L 02@	W	,2-2	0-4
45	L 02@	Y	0-8/4	0-4
46	L 02@	Lw	-/ / / 428	0-4
47	L O2@	W	,2-2	4
48	L O2@	Y	0-8/4	4
5/	L O2@	Lw	-/ / / 428	4
50	L O2A	W	,2-2	0-4
51	L O2A	Y	0-8/4	0-4
52	L O2A	Lw	,-//2	0-4
53	L O2A	W	,2-2	4
54	L O2A	Y	0-8/4	4
55	L O2A	Lw	,-//2	4
56	L O2B	W	,4-652	0-4
57	L O2B	Y	2-216	0-4
58	L O2B	Lw	-/ / 3	0-4
6/	L O2B	W	,4-652	4
60	L O2B	Y	2-216	4
61	L O2B	Lw	-/ / 3	4
62	NUO	W	,4-327	0-4
63	NUO	Y	2-03	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,-5/ 8	6
66	RQ	Y	-241	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,-5/ 8	6
7/	RQ	Y	-241	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 36 : Antenna Wm (270 Deg))

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmhstcd.Za+j,es∖	Knb`shnmz≣ss€\
0	L O1@	W	,0-52	0-14
1	L O1@	Y	/	0-14
2	L 01@	Lw	-/ / / 704	0-14
3	L 01@	W	,0-52	2-14
4	L 01@	Y	/	2-14
5	L 01@	Lw	-/ / / 704	2-14
6	L O1A	W	,2-847	0-14
7	L O1A	Y	/	0-14
8	L O1A	Lw	,-/ / / 88	0-14
0/	L O1A	W	,2-847	2-14
00	L O1A	Y	/	2-14
01	L O1A	Lw	,-/ / / 88	2-14
02	L O1B	W	,2-847	0-14
03	L O1B	Y	/	0-14
04	L O1B	Lw	,-/ / / 88	0-14
05	L O1B	W	,2-847	2-14
06	L O1B	Y	1	2-14
07	L O1B	Lw	,-/ / / 88	2-14
08	L 03@	W	,1-401	1-14



Member Point Loads (BLC 36 : Antenna Wm (270 Deg)) (Continued)

	LdI adqK adk	Clopdbshmm	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Knb`shnm2es+\$∖
	L 03@	Y	/	1-14
)	L 03@	Lw	,-/ / 0	1-14
1	L O3A	W	,2-325	1-14
2	L O3A	Y	/	1-14
3	L O3A	Lw	-/ / / 748	1-14
1	L O3B	W	,2-325	1-14
5	L O3B	Y	/	1-14
6	L O3B	L w	-/ / / 748	1-14
7	L O2@	W	,1-16	2-14
3	L 02@	Y	/	2-14
	L O2@	Lw	,-/ / 0	2-14
)	L O2A	W	,2-264	2-14
	L O2A	Y	/	2-14
2	L O2A	Lw	-/ / / 733	2-14
3	L O2B	W	,2-264	2-14
k 🛛	L O2B	Y	/	2-14
5	L O2B	Lw	-/ / / 733	2-14
6	L 02@	W	,1-751	0-4
7	L 02@	Y	/	0-4
3	L 02@	Lw	-/ / 0	0-4
	L 02@	W	,1-751	4
)	L 02@	Y	/	4
	L 02@	Lw	-/ / 0	4
2	L O2A	W	,4-6/5	0-4
3	L O2A	Y	/	0-4
ŀ .	L O2A	Lw	-/ / 0	0-4
5	L O2A	W	,4-6/5	4
;	L O2A	Y	/	4
,	L O2A	Lw	-/ / 0	4
3	L O2B	W	,4-6/5	0-4
	L O2B	Y	/	0-4
)	L O2B	Lw	,-//3	0-4
	L O2B	W	,4-6/5	4
2	L O2B	Ŷ	/	4
3	L O2B	Lw	,-//3	4
	L O2@	W	,1-751	0-4
5	L O2@	Y	/	0-4
;	L 02@	Lw	-/ / 0	0-4
·	L O2@	W	,1-751	4
;	L O2@	Y	/	4
	L O2@	Lw	-/ / 0	4
)	L O2A	W	,4-6/5	0-4
	L O2A	Y	/	0-4
2	L O2A	Lw	,-//3	0-4
3	L O2A	W	,4-6/5	4
	L 02A	Y	,	4
5	L O2A	Lw	,-//3	4
, ;	L O2B	W	,4-6/5	0-4
7	L O2B	Y	,	0-4
3	L 02B	Lw	-/ / 0	0-4
	L O2B	W	,4-6/5	4
)	L 02B	Y	,+0,0	4
		1	1	

Member Point Loads (BLC 36 : Antenna Wm (270 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmtstcd.Za+j,eo\	Knb`shnmzes+\$∖
61	L O2B	Lw	-/ / 0	4
62	NUO	W	,4-710	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,0-0/6	6
66	RQ	Y	/	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,0-0/6	6
7/	RQ	Y	/	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 37 : Antenna Wm (300 Deg))

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		LdI adqƘ adk	Chopdbshmm	L`fmtstcd.Za+j,eo\	Knb`shnmz≣s+\$∖
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		L O1@		,1-/ 73	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		L O1@	Y		
4 LOT@ Y $0.1/2$ 2.14 5 LOT@ Lw $7/0$ 2.14 6 LOTA W 3.0 0.14 7 LOTA W 3.0 0.14 8 LOTA Lw / 0.14 0/ LOTA W 3.0 2.14 00 LOTA W 3.0 2.14 01 LOTA W 3.0 2.14 01 LOTA W 3.0 0.214 02 LOTB W 1.773 0.14 03 LOTB W 1.773 0.14 04 LOTB Lw $/1/0$ 0.14 05 LOTB W 1.173 2.14 06 LOTB V 0.030 1.14 10 LO3@ W 1.331 1.14 11 LO3@ Y 0.030 1.14 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3	L O1@			2-14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	4	L 01@	Y	,0-1/2	2-14
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		L 01@			2-14
8 L O1A L w / 0-14 0/ L O1A W ,3-0 2-14 00 L O1A Y ,1-256 2-14 01 L O1A L w / 2-14 02 L O1B W ,1-73 0-14 03 L O1B Y ,0-1/2 0-14 04 L O1B Y ,0-1/2 0-14 05 L O1B W ,1-73 2-14 06 L O1B Y ,0-1/2 2-14 06 L O1B Y ,0-1/2 2-14 07 L O1B L w ,-//0 2-14 08 L 03@ W ,1-331 1-14 1/ L 03@ W ,1-331 1-14 10 L 03@ L w ,//0 1-14 11 L 03A W ,2-131 1-14 12 L 03A L w / 0-761 14		L O1A		,3-0	0-14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	7	L O1A	Y	,1-256	0-14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	8	L O1A	Lw	/	0-14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	0/	L O1A	W	,3-0	2-14
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	00	L O1A	Y	,1-256	2-14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	01	L O1A	Lw	/	2-14
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	02				
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	03	L O1B	Y	,0-1/2	0-14
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	04	L O1B	Lw	,-/ / 0	0-14
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	05	L O1B	W	,1-/ 73	2-14
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	06	L O1B	Y	,0-1/2	2-14
1/L $O3@$ Y,0.301-1410L $O3@$ L w,-// 01-1411L $O3A$ W,2-1311-1412L $O3A$ Y,0-7611-1413L $O3A$ L w/1-1414L $O3B$ W,1.3311-1415L $O3B$ Y,0.301-1416L $O3B$ L w-// 01-1417L $O2@$ W,1-1742-1418L $O2@$ Y,0-2082-142/L $O2@$ Y,0-7612-1421L $O2A$ Y,0-7612-1422L $O2A$ Y,0-7612-1423L $O2B$ W,1-1742-1424L $O2B$ Y,0-2082-1425L $O2B$ Y,0-2082-1426L $O2@$ W,2-20-4	07	L O1B	Lw	,-/ / 0	2-14
10 L 03@ L w $, -//0$ 1-14 11 L 03A W $, 2-131$ 1-14 12 L 03A Y $, 0-761$ 1-14 13 L 03A L w / 1-14 14 L 03B W $, 1-331$ 1-14 15 L 03B Y $, 0-30$ 1-14 16 L 03B L w $-//0$ 1-14 17 L 02@ W $, 1-174$ 2-14 18 L 02@ Y $, 0-208$ 2-14 2/ L 02@ L w $, -//0$ 2-14 20 L 02A W $, 2-131$ 2-14 21 L 02A Y $, 0-761$ 2-14 22 L 02A Y $, 0-761$ 2-14 23 L 02B W $, 1-174$ 2-14 24 L 02B Y $, 0-208$ 2-14 25 L 02B Y $, 0-208$ 2-14 26 L 02@ W $, 2-2$ 0-4	08	L 03@		,1-331	1-14
11L $O3A$ W,2-1311-1412L $O3A$ Y,0-7611-1413L $O3A$ L w/1-1414L $O3B$ W,1-3311-1415L $O3B$ Y,0-301-1416L $O3B$ L w-//01-1417L $O2@$ W,1-1742-1418L $O2@$ Y,0-2082-1420L $O2@$ L w,-//02-1421L $O2A$ W,2-1312-1422L $O2A$ Y,0-7612-1423L $O2B$ W,1-1742-1424L $O2B$ Y,0-2082-1425L $O2B$ Y,0-2082-1426L $O2@$ W,2-20-4	1/	L 03@	Y	,0-30	1-14
12L O3AY,0-7611-1413L O3AL w/1-1414L O3BW,1-3311-1415L O3BY,0-301-1416L O3BL w-//01-1417L O2@W,1-1742-1418L O2@Y,0-2082-142/L O2@L w,-//02-1420L O2AW,2-1312-1421L O2AY,0-7612-1422L O2AY,0-7612-1423L O2BW,1-1742-1424L O2BY,0-2082-1425L O2BL w-//02-1426L O2@W,2-20-4	10	L 03@	Lw	,-/ / 0	1-14
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	11	L O3A		,2-131	1-14
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	12	L O3A	Y	,0-761	1-14
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	13	L O3A	Lw	/	1-14
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	14	L O3B		,1-331	1-14
17 L O2@ W ,1-174 2-14 18 L O2@ Y ,0-208 2-14 2/ L O2@ L w ,-// 0 2-14 20 L O2A W ,2-131 2-14 21 L O2A Y ,0-761 2-14 22 L O2A Y ,0-761 2-14 23 L O2B W ,1-174 2-14 24 L O2B Y ,0-208 2-14 25 L O2B L w 4/0 2-14 26 L O2@ W ,2-2 0-4	15	L O3B	Y	,0-30	1-14
18 L O2@ Y ,0-208 2-14 2/ L O2@ L w ,-// 0 2-14 20 L O2A W ,2-131 2-14 21 L O2A Y ,0-761 2-14 22 L O2A Y ,0-761 2-14 23 L O2B W ,1-174 2-14 24 L O2B Y ,0-208 2-14 25 L O2B L w 4/0 2-14 26 L O2@ W ,2-2 0-4	16	L O3B	Lw	-/ / 0	1-14
2/ L O2@ L w ,-//0 2-14 20 L O2A W ,2-131 2-14 21 L O2A Y ,0-761 2-14 22 L O2A L w / 2-14 23 L O2B W ,1-174 2-14 24 L O2B Y ,0-208 2-14 25 L O2B L w -//0 2-14 26 L O2@ W ,2-2 0-4	17	L 02@		,1-174	2-14
20 L O2A W ,2-131 2-14 21 L O2A Y ,0-761 2-14 22 L O2A L w / 2-14 23 L O2B W ,1-174 2-14 24 L O2B Y ,0-208 2-14 25 L O2B L w -//0 2-14 26 L O2@ W ,2-2 0-4		L 02@	Y	,0-208	2-14
21 L O2A Y ,0-761 2-14 22 L O2A L w / 2-14 23 L O2B W ,1-174 2-14 24 L O2B Y ,0-208 2-14 25 L O2B L w -//0 2-14 26 L O2@ W ,2-2 0-4	2/	L 02@	Lw	,-/ / 0	2-14
22 L O2A L w / 2-14 23 L O2B W ,1-174 2-14 24 L O2B Y ,0-208 2-14 25 L O2B L w -//0 2-14 26 L O2@ W ,2-2 0-4	20	L O2A		,2-131	2-14
23 L O2B W ,1-174 2-14 24 L O2B Y ,0-208 2-14 25 L O2B L w -//0 2-14 26 L O2@ W ,2-2 0-4		L O2A	Y	,0-761	2-14
24 L O2B Y ,0-208 2-14 25 L O2B L w -/ / 0 2-14 26 L O2@ W ,2-2 0-4				/	
25 L O2B L w -//0 2-14 26 L O2@ W ,2-2 0-4					
26 L O2@ W ,2-2 0-4		L O2B	Y	,0-208	2-14
	25	L O2B	Lw		2-14
		L O2@		,2-2	0-4
	27	L O2@	Y	,0-8/4	0-4



Member Point Loads (BLC 37 : Antenna Wm (300 Deg)) (Continued)

	LdI adqK adk	Cladpstmm	L`fmhst.cdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣s=\$∖
28	L 02@	Lw	-/ / / 428	0-4
3/	L 02@	W	,2-2	4
30	L 02@	Y	,0-8/4	4
31	L 02@	Lw	-/ / / 428	4
32	L O2A	W	,4-652	0-4
33	L O2A	Y	,2-216	0-4
34	L O2A	Lw	-//3	0-4
35	L O2A	W	,4-652	4
36	L O2A	Y	,2-216	4
37	L O2A	Lw	-//3	4
38	L O2B	W	,2-2	0-4
4/	L O2B	Y	,0-8/4	0-4
40	L O2B	Lw	,-//2	0-4
41	L O2B	W	,2-2	4
42	L O2B	Y	,0-8/4	4
43	L O2B	Lw	,-//2	4
44	L 02@	W	,2-2	0-4
45	L 02@	Y	,0-8/4	0-4
46	L 02@	Lw	-/ / 2	0-4
47	L O2@	W	,2-2	4
48	L 02@	Y	,0-8/4	4
5/	L O2@	Lw	-/ / 2	4
50	L O2A	W	,4-652	0-4
51	L O2A	Y	,2-216	0-4
52	L O2A	Lw	,-//3	0-4
53	L O2A	W	,4-652	4
54	L O2A	Y	,2-216	4
55	L O2A	Lw	,-//3	4
56	L O2B	W	,2-2	0-4
57	L O2B	Y	,0-8/4	0-4
58	L O2B	Lw	,-///427	0-4
6/	L O2B	W	,2-2	4
60	L O2B	Y	,0-8/4	4
61	L O2B	Lw	,-///427	4
62	NUO	W	,4-327	0-4
63	NUO	Y	,2-03	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,0-547	6
66	RQ	Y	,-846	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,0-547	6
7/	RQ	Y	,-846	6
70	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 38 : Antenna Wm (330 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadoshim	L`fmhstcd.Zka+j,es∖	Kinb`shnmz≣s+\$∖
0	L 01@	W	,0-868	0-14
1	L 01@	Y	,2-317	0-14
2	L 01@	Lw	-/ / / 88	0-14
3	L 01@	W	,0-868	2-14
4	L 01@	Y	,2-317	2-14



It kx 01+1/12 8906 @L Bgdbj dc Ax9^{\^^^}

Member Point Loads (BLC 38 : Antenna Wm (330 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Clopdbshmm	L`fmhsticdZka+nj,es∖	Kn.b`shnm2es+\$∖
	L O1@	Lw	-/ / / 88	2-14
	L O1A	W	,0-868	0-14
	L O1A	Y	,2-317	0-14
	L O1A	Lw	-/ / / 88	0-14
	L O1A	W	,0-868	2-14
)	L O1A	Y	,2-317	2-14
	L O1A	Lw	-/ / / 88	2-14
2	L O1B	W	,-704	0-14
	L O1B	Y	,0-301	0-14
	L O1B	Lw	,-///704	0-14
	L O1B	W	,-704	2-14
	L O1B	Y	,0-301	2-14
,	L O1B	Lw	,-///704	2-14
	L 03@	W	,0-607	1-14
	L 03@	Y	,1-864	1-14
	L 03@	Lw	,-///748	1-14
	L O3A	W	,0-607	1-14
	L O3A	Ý	,1-864	1-14
	L O3A	Lw	,-///748	1-14
	L O3B	W	,0-145	1-14
,	L O3B	Y	,1-064	1-14
	L O3B	Lw	-/ / 0	1-14
	L 02@	W	,0-577	2-14
	L 02@	Y	,1-812	2-14
	L 02@	Lw	,-///733	2-14
	L 02A	W	,0-577	2-14
	L O2A	Y	,1-812	2-14
	L 02A	Lw	,-///733	2-14
	L O2B	W	,0-024	2-14
	L 02B	Y	,0-855	2-14
	L O2B	Lw	-/ / 0	2-14
	L 02@	W	,1-742	0-4
· ·	L 02@	Y	,3-831	0-4
	L 02@	Lw	,-//0	0-4
	L 02@	W	,1-742	4
	L 02@	Y	,3-831	4
	L 02@	Lw	,-//0	4
	L 02@	W	,1-742	0-4
	L O2A	Y	, 1-742	0-4
	L 02A	Lw	-//3	0-4
	L O2A	W	,1-742	4
	L 02A	Y	, 1-742	4
	L O2A	Lw	-//3	4
	L O2A	W	,0-320	0-4
	L 02B	Y	,1-368	0-4
	L 02B	-	, 1-308	0-4
		L w		
	L O2B	W	,0-320	4
	L O2B	Y	,1-368	4
	L O2B	Lw	,-//0	4
	L 02@	W	,1-742	0-4
	L 02@	Y	,3-831	0-4
	L 02@	Lw	-/ / 3	0-4

	LdI adqƘadk	Chadpath	L`fmtstcdZka+j,es∖	Knb`shnmzes-\$∖
47	L O2@	W	,1-742	4
48	L O2@	Y	,3-831	4
5/	L O2@	Lw	-/ / 3	4
50	L O2A	W	,1-742	0-4
51	L O2A	Y	,3-831	0-4
52	L O2A	Lw	,-/ / 0	0-4
53	L O2A	W	,1-742	4
54	L O2A	Y	,3-831	4
55	L O2A	Lw	,-/ / 0	4
56	L O2B	W	,0-320	0-4
57	L O2B	Y	,1-368	0-4
58	L O2B	Lw	,-//0	0-4
6/	L O2B	W	,0-320	4
60	L O2B	Y	,1-368	4
61	L O2B	Lw	,-//0	4
62	NUO	W	,2-488	0-4
63	NUO	Y	,5-122	0-4
64	NUO	Lw	/	0-4
65	RQ	W	,0-048	6
66	RQ	Y	,1-/ / 7	6
67	RQ	Lw	/	6
68	RQ	W	,0-048	6
7/	RQ	Y	,1-/ / 7	6
70	RQ	Lw	/	6
Membe	er Point Loads (BLC 77 : Li	m1)		

Member Point Loads (BLC 38 : Antenna Wm (330 Deg)) (Continued)

	LdI adqK adk	Chopdbshmm	L`fmhstcd.Za+j,es∖	Knb`shnmz≣ss\$∖
0	L 65	Х	,4//	\$ O/ /

Member Point Loads (BLC 78 : Lm2)

	LdI adqK adk	Chodpshimm	L`fmhstcd.Za+j,es∖	Knb`shnmz Zss\$ ∖
0	L 63A	Х	,4//	\$ 0/ /

Member Point Loads (BLC 79 : Lv1)

	LdI adqƘ adk	Chadpshimm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnm2es+\$∖
0	L 0	X	,14/	\$ 4/

Member Point Loads (BLC 80 : Lv2)

	LdI adqƘadk	Chadbshmm	L`fmhstcdZka+j,es∖	Kinb`shnmzes+\$∖
0	LO	Х	,14/	\$ 0/ /

Member Point Loads (BLC 81 : Antenna Ev)

	LdI adqƘadk	Chadpath	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣ss\$∖
0	L 01@	Х	,0-468	0-14
1	L 01@	Lx	,-///68	0-14
2	L 01@	Ly	/	0-14
3	L 01@	Х	,0-468	2-14
4	L 01@	Lx	,-///68	2-14
5	L 01@	Ly	/	2-14



It kx 01+1/12 8906 @L Bgdbj dc Ax9^{\^^^}

Member Point Loads (BLC 81 : Antenna Ev) (Continued)

	L dI adqK adk	Chopdbshmm	L`fmbstcdZka+j,es∖	Knb`shnmZes+\$\
j	L O1A	X	,0-468	0-14
,	L O1A	Lx	-/ / / 284	0-14
	L O1A	Ly	,-///573	0-14
/	L O1A	Х	,0-468	2-14
)	L O1A	Lx	-/ / / 284	2-14
1	L O1A	Ly	,-///573	2-14
2	L O1B	Х	,0-468	0-14
3	L O1B	Lx	-/ / / 284	0-14
4	L O1B	Ly	-/ / / 573	0-14
5	L O1B	Х	,0-468	2-14
6	L O1B	Lx	-/ / / 284	2-14
7	L O1B	Ly	-/ / / 573	2-14
3	L 03@	Х	,1-6/8	1-14
'	L 03@	Lx	-/ / 0	1-14
2	L 03@	Ly	/	1-14
1	L O3A	Х	,1-6/8	1-14
2	L O3A	Lx	,-/ / / 566	1-14
3	L O3A	Ly	-/ / 0	1-14
1	L O3B	Х	,1-6/8	1-14
5	L O3B	Lx	,-/ / / 566	1-14
3	L O3B	Ly	,-/ / 0	1-14
7	L 02@	Х	,1-44	2-14
3	L 02@	Lx	-/ / 0	2-14
'	L O2@	Ly	/	2-14
2	L O2A	Х	,1-44	2-14
1	L O2A	Lx	,-/ / / 526	2-14
2	L O2A	Ly	-/ / 0	2-14
3	L O2B	Х	,1-44	2-14
4	L O2B	Lx	,-/ / / 526	2-14
5	L O2B	Ly	,-/ / 0	2-14
6	L 02@	X	,-614	0-4
7	L 02@	Lx	,-///252	0-4
3	L 02@	Ly	-///312	0-4
'	L 02@	Х	,-614	4
)	L 02@	Lx	,-///252	4
1	L 02@	Ly	-///312	4
2	L O2A	X	,-614	0-4
3	L O2A	Lx	,-///074	0-4
4	L O2A	Ly	,-//415	0-4
5	L O2A	X	,-614	4
6	L O2A	Lx	,-///074	4
7	L O2A	Ly	,-//415	4
3	L O2B	X	,-614	0-4
<u></u>	L O2B	Lx	-///437	0-4
)	L O2B	Ly	-///0/2	0-4
1	L O2B	X	,-614	4
2	L O2B	Lx	-///437	4
3	L O2B	Ly	-///0/2	4
4	L 02@	X	,-614	0-4
5	L 02@	Lx	,-// 252	0-4
3	L 02@	Ly	,-///312	0-4
7	L O2@	X	,-614	4



Member Point Loads (BLC 81 : Antenna Ev) (Continued)

	LdI adqK adk	Chadoshimm	L`fmhstcd.Za+j,es∖	Knb`shmmz≣es€∖
48	L O2@	Lx	,-///252	4
5/	L O2@	Ly	,-///312	4
50	L O2A	X	,-614	0-4
51	L O2A	Lx	-/ / / 437	0-4
52	L O2A	Ly	,-///0/2	0-4
53	L O2A	Х	,-614	4
54	L O2A	Lx	-/ / / 437	4
55	L O2A	Ly	,-///0/2	4
56	L O2B	X	,-614	0-4
57	L O2B	Lx	,-/ / / 074	0-4
58	L O2B	Ly	-/ / / 415	0-4
6/	L O2B	Х	,-614	4
60	L O2B	Lx	,-/ / / 074	4
61	L O2B	Ly	-/ / / 415	4
62	NUO	Х	,0-050	0-4
63	NUO	Lx	/	0-4
64	NUO	L y	/	0-4
65	RQ	Х	,-527	6
66	RQ	Lx	/	6
67	RQ	Ly	/	6
68	RQ	Х	,-527	6
7/	RQ	Lx	/	6
70	RQ	Ly	/	6

Member Point Loads (BLC 82 : Antenna Eh (0 Deg))

	LdI adqƘadk	Chopdbshmm	L`fmhstcd.Za+j,es∖	Knb`shmmz≣es€∖
0	L 01@	Y	,2-838	0-14
1	L 01@	Lw	/	0-14
2	L 01@	Y	,2-838	2-14
3	L 01@	Lw	/	2-14
4	L O1A	Y	,2-838	0-14
5	L O1A	Lw	-/ / 1	0-14
6	L O1A	Y	,2-838	2-14
7	L O1A	Lw	-/ / 1	2-14
8	L O1B	Y	,2-838	0-14
0/	L O1B	Lw	,-/ / 1	0-14
00	L O1B	Y	,2-838	2-14
01	L O1B	Lw	,-/ / 1	2-14
02	L O3@	Y	,5-662	1-14
03	L O3@	Lw	1	1-14
04	L O3A	Y	,5-662	1-14
05	L O3A	Lw	,-//2	1-14
06	L O3B	Y	,5-662	1-14
07	L O3B	Lw	-//2	1-14
08	L 02@	Y	,5-263	2-14
1/	L O2@	Lw	/	2-14
10	L O2A	Y	,5-263	2-14
11	L O2A	Lw	,-//2	2-14
12	L O2B	Y	,5-263	2-14
13	L O2B	Lw	-//2	2-14
14	L O2@	Y	,0-702	0-4



			/ (• • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	LdIadqƘadk	Cladbshmm	L`fmbstcdZka+j,es∖	Knb`shmnzess\$\
15	L O2@	Lw	,-//0	0-4
16	L O2@	Y	,0-702	4
17	L O2@	Lw	,-//0	4
18	L O2A	Y	,0-702	0-4
2/	L O2A	Lw	-/ / 0	0-4
20	L O2A	Y	,0-702	4
21	L O2A	Lw	-/ / 0	4
22	L O2B	Y	,0-702	0-4
23	L O2B	Lw	,-/ / / 145	0-4
24	L O2B	Y	,0-702	4
25	L O2B	Lw	,-/ / / 145	4
26	L O2@	Y	,0-702	0-4
27	L O2@	Lw	-/ / 0	0-4
28	L O2@	Y	,0-702	4
3/	L O2@	Lw	-/ / 0	4
30	L O2A	Y	,0-702	0-4
31	L O2A	Lw	-/ / / 145	0-4
32	L O2A	Y	,0-702	4
33	L O2A	Lw	-/ / / 145	4
34	L O2B	Y	,0-702	0-4
35	L O2B	Lw	,-//0	0-4
36	L O2B	Y	,0-702	4
37	L O2B	Lw	,-//0	4
38	NUO	Y	,1-8/0	0-4
4/	NUO	Lw	/	0-4
40	RQ	Y	,0-485	6
41	RQ	Lw	/	6
42	RQ	Y	,0-485	6
43	RQ	Lw	/	6

Member Point Loads (BLC 82 : Antenna Eh (0 Deg)) (Continued)

Member Point Loads (BLC 83 : Antenna Eh (90 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadoshim	L`fmhst.cdZka+nj,es∖	Knb`shnmz ≣s\$ ∖
0	L O1@	W	2-838	0-14
1	L O1@	Lw	,-/ / 1	0-14
2	L 01@	W	2-838	2-14
3	L O1@	Lw	,-/ / 1	2-14
4	L O1A	W	2-838	0-14
5	L O1A	Lw	-/ / / 876	0-14
6	L O1A	W	2-838	2-14
7	L O1A	Lw	-/ / / 876	2-14
8	L O1B	W	2-838	0-14
0/	L O1B	Lw	-/ / / 876	0-14
00	L O1B	W	2-838	2-14
01	L O1B	Lw	-/ / / 876	2-14
02	L O3@	W	5-662	1-14
03	L O3@	Lw	-//2	1-14
04	L O3A	W	5-662	1-14
05	L O3A	Lw	,-/ / 1	1-14
06	L O3B	W	5-662	1-14
07	L O3B	Lw	,-/ / 1	1-14
08	L O2@	W	5-263	2-14



Member Point Loads (BLC 83 : Antenna Eh (90 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladpshim	L`fmhstcdZka+j,es∖	Knb`shnmz≣ss\$∖
1/	L 02@	Lw	-//2	2-14
10	L O2A	W	5-263	2-14
11	L O2A	Lw	,-/ / 1	2-14
12	L O2B	W	5-263	2-14
13	L O2B	Lw	,-//1	2-14
14	L O2@	W	0-702	0-4
15	L 02@	Lw	,-///8/6	0-4
16	L 02@	W	0-702	4
17	L 02@	Lw	,-///8/6	4
18	L O2A	W	0-702	0-4
2/	L O2A	Lw	,-///352	0-4
20	L O2A	W	0-702	4
21	L O2A	Lw	,-///352	4
22	L O2B	W	0-702	0-4
23	L O2B	Lw	-/ / 0	0-4
24	L O2B	W	0-702	4
25	L O2B	Lw	-/ / 0	4
26	L O2@	W	0-702	0-4
27	L 02@	Lw	,-///8/6	0-4
28	L 02@	W	0-702	4
3/	L 02@	Lw	,-///8/6	4
30	L O2A	W	0-702	0-4
31	L O2A	Lw	-/ / 0	0-4
32	L O2A	W	0-702	4
33	L O2A	Lw	-/ / 0	4
34	L O2B	W	0-702	0-4
35	L O2B	Lw	,-///352	0-4
36	L O2B	W	0-702	4
37	L O2B	Lw	,-///352	4
38	NUO	W	1-8/0	0-4
4/	NUO	Lw	/	0-4
40	RQ	W	0-485	6
41	RQ	Lw	/	6
42	RQ	W	0-485	6
43	RQ	Lw	/	6

Member Distributed Loads (BLC 40 : Structure Di)

	LdI adqƘ adk	Cladpshinm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊷-	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shmm2es+\$∖	Dmc Knb`shnnzes+\$\
0	L 0	Х	,03-67	,03-67	/	\$ 0/ /
1	L1	Х	,03-67	,03-67	/	\$ 0/ /
2	L 2	Х	,05-1/ 8	,05-1/ 8	/	\$ 0/ /
3	L 3	Х	,12-473	,12-473	/	\$ 0/ /
4	L 4	Х	,08-437	,08-437	/	\$ 0/ /
5	L 6	Х	,12-473	,12-473	/	\$ 0/ /
6	L 7	Х	,12-473	,12-473	/	\$ 0/ /
7	L 2/	Х	,00-810	,00-810	/	\$ 0/ /
8	L 20	Х	,00-810	,00-810	/	\$ 0/ /
0/	L 22@	Х	,04-021	,04-021	/	\$ 0/ /
00	L 03@	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
01	NUO	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /



Member Distributed Loads (BLC 40 : Structure Di) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chadoshinm	Rs`qsL`fmhst.cdZka.es⊷-	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- RsìqsKn bìshnm27es+\$\	Dmc Knb`shnnzest\$\
02	L 41	Х	,00-810	,00-810	/	\$ 0/ /
03	L 42	Х	,00-810	,00-810	/	\$ 0/ /
04	L 44	Х	,04-021	,04-021	/	\$ 0/ /
05	L 62@	Х	,00-810	,00-810	/	\$ 0/ /
06	L 63@	Х	,00-810	,00-810	/	\$ 0/ /
07	L 65@	Х	,04-021	,04-021	/	\$ 0/ /
08	L 68@	Х	,04-021	,04-021	/	\$ 0/ /
1/	L 7/ @	Х	,08-437	,08-437	/	\$ 0/ /
10	L 70@	Х	,04-021	,04-021	/	\$ 0/ /
11	L 72A	Х	,08-437	,08-437	/	\$ 0/ /
12	L 73@	Х	,04-021	,04-021	/	\$ 0/ /
13	L O2@	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
14	L 01@	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
15	L 00@	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
16	L 71A	Х	,03-67	,03-67	/	\$ 0/ /
17	L O3B	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
18	L O2B	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
2/	L O1B	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
20	L OOB	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
21	L 84	Х	,03-67	,03-67	/	\$ 0/ /
22	L O3A	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
23	L O2A	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
24	L O1A	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
25	L OOA	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
26	L 71B	Х	,03-67	,03-67	/	\$ 0/ /
27	L 72C	Х	,05-1/ 8	,05-1/ 8	/	\$ 0/ /
28	L 73B	Х	,12-473	,12-473	/	\$ 0/ /
3/	L 75@	Х	,12-473	,12-473	/	\$ 0/ /
30	L 76@	Х	,12-473	,12-473	/	\$ 0/ /
31	L 80@	Х	,03-67	,03-67	/	\$ 0/ /
32	L 81	Х	,05-1/ 8	,05-1/ 8	/	\$ 0/ /
33	L 82@	Х	,12-473	,12-473	1	\$ 0/ /
34	L 84@	Х	,12-473	,12-473	/	\$ 0/ /
35	L 85@	Х	,12-473	,12-473	/	\$ 0/ /
36	L 0//	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
37	L 0/ 4	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
38	RQ	Х	,7-035	,7-035	/	\$ 0/ /
4/	L 010	Х	,0/ -381	,0/ -381	1	\$ 0/ /
40	L 011	Х	,0/ -381	,0/ -381	/	\$ 0/ /
41	L 012	Х	,0/ -381	,0/ -381	/	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 41 : Structure Wo (0 Deg))

0 L0 W / / / \$ 0/ / 1 L0 Y ,05-0/1 ,05-0/1 / \$ 0/ / 2 L1 W / / / \$ 0/ / 3 L1 Y / / \$ 0/ / 4 L2 W / / \$ 0/ / 5 L2 Y / / \$ 0/ / 6 L3 W / / \$ 0/ /		LdIadqƘadk	Cladpshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊷	DmcL`fmbstcdZka.es+E	-Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dmc Knb`shnnzes+\$\
2 L1 W / // \$0// 3 L1 Y / // \$0// 4 L2 W / / \$0// 5 L2 Y / / \$0// 6 L3 W / / \$0//	0	LO	W	/	/	/	\$ 0/ /
Z L V / / / / % % 3 L1 Y / / / / \$0// 4 L2 W / / / \$0// 5 L2 Y / / \$0// 6 L3 W / / \$0//	1	L O	Y	,05-0/ 1	,05-0/ 1	/	\$ 0/ /
4 L2 W / / / \$ 0/ / 5 L2 Y / / / \$ 0/ / 6 L3 W / / / \$ 0/ /	2	L 1	W	/	/	/	\$ 0/ /
5 L2 Y / / \$ 0/ / 6 L3 W / / \$ 0/ /	3	L 1	Y	/	/	/	\$ 0/ /
6 L3 W // // // \$0//	4	L 2	W	/	/	/	\$ 0/ /
	5	L 2	Y	/	/	/	\$ 0/ /
	6	L 3	W	/	/	/	\$ 0/ /
7 L 3 Y ,27-534 ,27-534 / \$0//	7	L 3	Y	,27-534	,27-534	/	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 41 : Structure Wo (0 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZa.es⊷-	-Dmc L`fmbstcdZka.es+E	Rs`qsKnb`shnm2es+\$\	Dnc Knb`shnnzest\$
8	L 4	W	1	/	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,0-821	,0-821	/	\$ 0/ /
00	L 6	W		/	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,8-550	,8-550	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	/	1	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,8-550	,8-550	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	1	/	/	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	1	/	/	\$ 0/ /
06	L 20	W	/	/	/	\$ 0/ /
07	L 20	Y	/	/	/	\$ 0/ /
08	L 22@	W	/	/	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,04-411	,04-411	/	\$ 0/ /
10	L 03@	W		/	/	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,8-067	,8-067	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,7-253	,7-253	1	\$ 0/ /
14	L 41	Ŵ	,. 200	,. 200	/	\$ 0/ /
15	L 41	Y	,00-845	,00-845	/	\$ 0/ /
16	L 42	W	,00-0-10	,00,010	/	\$ 0/ /
17	L 42	Y	,00-845	,00-845	1	\$ 0/ /
18	L 44	W	,00-040	,00-0+3		\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,2-770	,2-770	1	\$ 0/ /
20		W	,2-110	,2-110	1	\$ 0/ /
20	L 62@	Y	/	/	1	\$ 0/ /
	L 62@		,00-845	,00-845	1	
22	L 63@	W Y	/	/	1	\$ 0/ /
23	L 63@		,00-845	,00-845		\$ 0/ /
24	L 65@	W		/	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,2-770	,2-770	1	\$ 0/ /
26	L 68@	W	/	/	1	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	,6-825	,6-825	1	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	/	/	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,-372	,-372	1	\$ 0/ /
30	L 70@	W		/	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,20-634	,20-634	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	/	/	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,-372	,-372	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	/	/	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	,6-825	,6-825	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	1	/	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
38	L 01@	W	/	/	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
40	L 00@	W	/	/	/	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
42	L 71A	W	/	/	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	,3-/ 15	,3-/ 15	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	1	1	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,8-067	,8-067	1	\$ 0/ /
46	L 02B	W	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
48	L 01B	W	,0001	,0001	1	\$ 0/ /
5/	L OIB	Y	,8-067	,8-067	1	\$ 0/ /
51	LOID		,0-007	,0-007	I	ψΟΓΓ

QFR@2CUdqhnm06-/-3 4.--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 73

Member Distributed Loads (BLC 41 : Structure Wo (0 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Chadoshinm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es+	·DmcL`fnhstcdZka.es+E	-Rs`qsKnb`shmm2ns+\$\	Dmc Knb`shnzess\$\
50	L OOB	W	/	/	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	1	1	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	,3-/ 15	,3-/ 15	1	\$ 0/ /
54	L O3A	W	1	/	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,8-067	,8-067	1	\$ 0/ /
56	L O2A	W	/	/	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
58	L O1A	W	1	/	/	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
60	L O0A	W	1	/	/	\$ 0/ /
61	L O0A	Y	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
62	L 71B	W	/	/	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,7-302	,7-302	/	\$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	,0/ -434	,0/ -434	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	/	/	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	,8-550	,8-550	/	\$ 0/ /
68	L 75@	W	/	1	/	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,8-550	,8-550	/	\$ 0/ /
70	L 76@	W	/	1	/	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,27-534	,27-534	/	\$ 0/ /
72	L 80@	W	/	/	/	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	,7-302	,7-302	/	\$ 0/ /
74	L 81	W	1	/	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y	,0/ -434	,0/ -434	/	\$ 0/ /
76	L 82@	W	/	/	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	,8-550	,8-550	/	\$ 0/ /
78	L 84@	W	/	/	/	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,27-534	,27-534	/	\$ 0/ /
80	L 85@	W	/	/	/	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	,8-550	,8-550	/	\$ 0/ /
82	L 0//	W	1	1	1	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	,8-067	,8-067		\$ 0/ /
84	L 0/4	W	/		1	\$ 0/ /
85	L 0/4	Y	,1-184	,1-184		\$ 0/ /
86	RQ	W	/		/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	,1-184	,1-184		\$ 0/ /
88	L 010	W		/	1	\$ 0/ /
0//	L 010	Y	,2-//0	,2-//0		\$ 0/ /
0/0	L 011	W		1	1	\$ 0/ /
0/1	L 011	Y	,2-//0	,2-//0	1	\$ 0/ /
0/2	L 012	W			1	\$ 0/ /
0/3	L 012	Y	,01-//4	,01-//4	/	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 42 : Structure Wo (30 Deg))

	LdIadqƘadk	Cladpstinm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es+	-DmcL`fmbstcdZka.es+E	- RsìqsKn b`shnm2 ost\$ ∖	Dnc Knb`shmzess\$\
0	L 0	W	5-/ 27	5-/ 27	/	\$ 0/ /
1	L O	Y	,0/-348	,0/ -348	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	0-3/1	0-3/ 1	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,1-318	,1-318	/	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 42 : Structure Wo (30 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Cladpann		DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shnm25es€∖	Dmc Knb`shnnzest
4	L 2	W	0-647	0-647	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,2-/ 33	,2-/ 33	1	\$ 0/ /
6	L 3	W	03-381	03-381	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	-614	-614	/	\$ 0/ /
)/	L 4	Y	,0-144	,0-144	/	\$ 0/ /
)0	L 6	W	03-381	03-381	/	\$ 0/ /
)1	L 6	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0	/	\$ 0/ /
)2	L 7	W		<i></i> /	/	\$ 0/ /
)3	L 7	Y	1	/	1	\$ 0/ /
)4	L 2/	W	0-882	0-882	1	\$ 0/ /
)5	L 2/	Y	,2-340	,2-340	1	\$ 0/ /
)6	L 20	Ŵ	0-882	0-882	1	\$ 0/ /
)7	L 20	Y	,2-340	,2-340	1	\$ 0/ /
)8	L 22@	Ŵ	4-710	4-710	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,0/-/71	,0/ -/ 71	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	3-071	3-071	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,6-133	,6-133	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	0-882	0-882	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	,2-340	,2-340	1	\$ 0/ /
16	L 41	W	0-882	0-882		\$ 0/ /
17	L 42	Y	,2-340	,2-340	1	\$ 0/ /
8	L 42	W	4-710	4-710	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,0/-/71	,0/ -/ 71	1	\$ 0/ /
		W	6-860		1	
20	L 62@	Y		6-860	1	\$ 0/ / \$ 0/ /
21	L 62@		,02-7/ 4	,02-7/ 4	1	
22	L 63@	W Y	6-860	6-860	1	\$ 0/ /
23	L 63@		,02-7/ 4	,02-7/ 4		\$ 0/ /
24	L 65@	W		1	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y		1	1	\$ 0/ /
26	L 68@	W		1	1	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	-614	-614	1	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,0-144	,0-144	1	\$ 0/ /
30	L 70@	W	00-8/3	00-8/3	1	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,1/-508	,1/-508		\$ 0/ /
32	L 72A	W	1	/		\$ 0/ /
33	L 72A	Y			1	\$ 0/ /
34	L 73@	W	00-8/3	00-8/3	1	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	,1/-508	,1/-508		\$ 0/ /
36	L 02@	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	,6-838	,6-838		\$ 0/ /
38	L 01@	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
1/	L 01@	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
10	L 00@	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
11	L 00@	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
12	L 71A	W	5-/ 27	5-/ 27	/	\$ 0/ /
13	L 71A	Y	,0/ -348	,0/ -348	/	\$ 0/ /
14	L O3B	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
15	L O3B	Y	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 42 : Structure Wo (30 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chadoshinm	Rs`qsL`fm1st.cdZa.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rsìqs Kn bìshn m2ns+\$\	Dmc Knb`shnn2ess\$\
46	L O2B	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	1	1	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	/	/	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
56	L O2A	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
58	L O1A	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
60	L O0A	W	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
61	L O0A	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
62	L 71B	W	0-3/1	0-3/1	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,1-318	,1-318	/	\$ 0/ /
64	L 72C	W	0-647	0-647	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	,2-/ 33	,2-/ 33	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	03-381	03-381	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0	/	\$ 0/ /
68	L 75@	W	/	/	/	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
70	L 76@	W	03-381	03-381	/	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0	/	\$ 0/ /
72	L 80@	W	4-5/8	4-5/8	/	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	,8-604	,8-604	/	\$ 0/ /
74	L 81	W	6-/2	6-/ 2	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y	,01-066	,01-066	/	\$ 0/ /
76	L 82@	W	/	/	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
78	L 84@	W	03-381	03-381	/	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0	/	\$ 0/ /
80	L 85@	W	03-381	03-381	/	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0	/	\$ 0/ /
82	L 0//	W	2-331	2-331	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	,4-850	,4-850	/	\$ 0/ /
84	L 0/4	W	2-331	2-331	/	\$ 0/ /
85	L 0/4	Y	,4-850	,4-850	/	\$ 0/ /
86	RQ	W	/	/	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	/	/	/	\$ 0/ /
88	L 010	W	3-4/1	3-4/1	/	\$ 0/ /
0//	L 010	Y	,6-686	,6-686	1	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	/	/	/	\$ 0/ /
0/1	L 011	Y	/	/	/	\$ 0/ /
0/2	L 012	W	3-4/1	3-4/1	1	\$ 0/ /
0/3	L 012	Y	,6-686	,6-686	1	\$ 0/ /
0/0			,0000	,0 000	1	ψΟΓΓ

Member Distributed Loads (BLC 43 : Structure Wo (60 Deg))

LdI adqƘ adk

Rs`qsL`fmhst.cdZka.es⊨--Dmc:L`fmhst.cdZka.es+E----Rs`qsKn.b`shnmZes+\$.∖ Chadbshnm Dncc Knb`shnzes+\$\

QIR:@2C Udgr hnm06-/-3 **¼**--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr` [4// / 272/ / / ,UYV ^L S^KN^G-α₂c\

Member Distributed Loads (BLC 43 : Structure Wo (60 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chopdbshnm		DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKn b`shmm25s+\$\	Dnc Knb`shnzest
0	L 0	W	2-375	2-375	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	,1-/ 02	,1-/ 02	1	\$ 0/ /
2	L 1	W	6-175	6-175	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,3-1/6	,3-1/6	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	8-021	8-021	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,4-162	,4-162	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	7-256	7-256	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,3-720	,3-720	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	-307	-307	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,-131	,-131	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	22-357	22-357	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,08-212	,08-212	1	\$ 0/ /
02	L 7	W	7-256	7-256	1	\$ 0/ /
03	L7	Y	,3-720	,3-720	1	\$ 0/ /
04	L 2/	Ŵ	0/ -243	0/ -243	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,4-867	,4-867	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	0/ -243	0/ -243		\$ 0/ /
07	L 20	Y	,4-867	,4-867	/	\$ 0/ /
08	L 22@	W	2-250	2-250	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,0-83	,0-83	1	\$ 0/ /
10	L O3@	Ŵ	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
12	NUO	Ŵ	6-133	6-133	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,3-071	,3-071	1	\$ 0/ /
14	L 41	Ŵ	,0-071	,0-071	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	1	1	1	\$ 0/ /
16	L 42	Ŵ	1	1	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	1	1	1	\$ 0/ /
18	L 44	Ŵ	02-332	02-332	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,6-650	,6-650	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	0/ -243	0/ -243	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	,4-867	,4-867	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	0/ -243	0/ -243	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	,4-867	,4-867	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	2-250	2-250	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,0-83	,0-83	1	\$ 0/ /
26		W	5-762	5-762	1	\$ 0/ /
20	L 68@ L 68@	Y	,2-857	,2-857		\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	0-562	0-562		\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,-855	,-855		\$ 0/ /
30		W	5-762	5-762		\$ 0/ /
30	L 70@	Y			/	\$ 0/ /
	L 70@	W	,2-857	,2-857		
32 33	L 72A	Y	-307	-307	1	\$ 0/ /
	L 72A		,- <u>131</u> 16-381	,-131		\$ 0/ /
34	L 73@	W Y		16-381	1	\$ 0/ /
35	L 73@		,04-761	,04-761		\$ 0/ /
36	L 02@	W	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	,3-478	,3-478		\$ 0/ /
38	L 01@	W	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
40	L 00@	W	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /

QHR@2C Udg hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c] O`fd 77]

Member Distributed Loads (BLC 43 : Structure Wo (60 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Chopdbshnm	Rs`qsL`fmhstcdZka.es⊷	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKn b`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest
42	L 71A	W	02-834	02-834	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	,7-/ 40	,7-/ 40	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
50	L OOB	W	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
51	L OOB	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
52	L 84	Ŵ	2-375	2-375		\$ 0/ /
53	L 84	Y	,1-/ 02	,1-/ 02	1	\$ 0/ /
54	L O3A	Ŵ	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
56	L 02A	Ŵ	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
58	L 01A	W	6-838	6-838		\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
60	L OIA	W	6-838	6-838		\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
			,3-470	,3-470	1	
62	L 71B	W	1			\$ 0/ /
63	L 71B	Y				\$ 0/ /
64	L 72C	W	1	1		\$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	22-357	22-357	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	,08-212	,08-212	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	7-256	7-256	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,3-720	,3-720		\$ 0/ /
70	L 76@	W	7-256	7-256	/	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,3-720	,3-720	/	\$ 0/ /
72	L 80@	W	6-175	6-175	/	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	,3-1/6	,3-1/6	/	\$ 0/ /
74	L 81	W	8-021	8-021	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y	,4-162	,4-162	/	\$ 0/ /
76	L 82@	W	7-256	7-256	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	,3-720	,3-720	/	\$ 0/ /
78	L 84@	W	7-256	7-256	/	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,3-720	,3-720	/	\$ 0/ /
80	L 85@	W	22-357	22-357	/	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	,08-212	,08-212	/	\$ 0/ /
82	L 0//	W	0-876	0-876	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	,0-036	,0-036	/	\$ 0/ /
84	L 0/4	W	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
85	L 0/4	Y	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
86	RQ	Ŵ	0-876	0-876	1	\$ 0/ /
87	RQ	Y	,0-036	,0-036	/	\$ 0/ /
88	L 010	Ŵ	0/ -285	0/ -285	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	,5-/ / 1	,5-/ / 1	/	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	1-488	1-488	/	\$ 0/ /
)/ 1	L 011	Y	,0-4/0	,0-4/0	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	1-488	1-488	1	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	,0-4/0	,0-4/0	1	\$ 0/ /
		I	,0-4/0	,0-4/0	1	φυΓ

QHR@2C Udg hmm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 78

Member Distributed Loads (BLC 44 : Structure Wo (90 Deg))

	LdI adqƘadk	Cladpshinm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊫-	DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shnm25e+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
0	L 0	W	/	/	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	/	/	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	00-107	00-107	/	\$ 0/ /
3	<u>L1</u>	Y		/	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	03-/ 5	03-/ 5	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	/	/	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	/	/	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	/	/	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	/	/	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	/	/	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	17-873	17-873	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	/	/	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	17-873	17-873	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	/	/	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	04-830	04-830	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	/	/	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	04-830	04-830	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	/	/	1	\$ 0/ /
08	L 22@	W	/	/	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y		1	/	\$ 0/ /
10	L 03@	W	8-067	8-067	/	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	7-253	7-253	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	1-2.55	1-200	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	2-874	2-874	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	2-014	2-074	1	\$ 0/ /
16	L 41	W	2-874	2-874	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	2-074	2-074	1	\$ 0/ /
18	L 42	W	00-531	00-531	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	00-551	00-551	1	\$ 0/ /
			/	/	1	
20	L 62@	W	2-874	2-874	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	2-874	2-874	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	00-531	00-531	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	/	/	1	\$ 0/ /
26	L 68@	W	12-7/ 7	12-7/7	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	0-338	0-338	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y			/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	/	/	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	0-338	0-338	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	12-7/ 7	12-7/ 7	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	1	1	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	8-067	8-067	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
38	L 01@	W	8-067	8-067	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
	L 00@	W	8-067	8-067	1	\$ 0/ /
40	$L OO(\omega)$	vv	0-007			

QFR@2CUdqrhnm06-/-3 Z--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 8/

Member Distributed Loads (BLC 44 : Structure Wo (90 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Chadoshinm	_Rs`qsL`fmtstcdZka.es+	DmcL`fmbstcdZka.es+E	– RsìqsKnb`shnm25s+\$\	Dnc Knb`smnzest\$
42	L 71A	W	01-/66	01-/ 66	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	1	/	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	8-067	8-067	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	8-067	8-067	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	8-067	8-067	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	8-067	8-067	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	01-/66	01-/ 66	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	1	/	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	8-067	8-067	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	1	/	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	8-067	8-067	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	/	/		\$ 0/ /
58	L 01A	Ŵ	8-067	8-067	1	\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	/	/	1	\$ 0/ /
60	L ODA	Ŵ	8-067	8-067	/	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	1	/	/	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	1-7/3	1-7/3	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	1	/	/	\$ 0/ /
64	L 72C	Ŵ	2-404	2-404	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	2-404	/	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	17-873	17-873		\$ 0/ /
67	L 73B	Y	11-013	11-013	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	17-873	17-873		\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	11-013	11-013	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W		1		\$ 0/ /
71	L 76@	Y		1	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	1-7/3	1-7/3	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	1-77 5	1-775	1	\$ 0/ /
			2.404	2 4 0 4	1	
74	L 81	W Y	2-404	2-404	1	\$ 0/ /
75	L 81		47.070	/	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	17-873	17-873	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y		1	1	\$ 0/ /
78	L 84@	W		/		\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	47.070	47.070		\$ 0/ /
80	L 85@	W	17-873	17-873		\$ 0/ /
81	L 85@	Y				\$ 0/ /
82	L 0//	W	/		/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	/	/		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	5-773	5-773	/	\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	/	/	/	\$ 0/ /
86	RQ	W	5-773	5-773	1	\$ 0/ /
87	RQ	Y			/	\$ 0/ /
88	L 010	W	8-//2	8-//2	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	/	/	/	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	8-//2	8-/ / 2	/	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	1	/	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	1	/	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	1	/	/	\$ 0/ /

QHR@2C Udg hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 80



Member Distributed Loads (BLC 45 : Structure Wo (120 Deg))

	LdI adqƘadk	Chopdbshnm		-Dmc L`fmbstcdZka.es+E	Rs`qsKnb`shmm25est\$∖	Dmc Knb`shmzess\$
0	LO	W	2-375	2-375	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	1-/ 02	1-/ 02	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	6-175	6-175	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	3-1/6	3-1/6	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	8-021	8-021	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	4-162	4-162	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	7-256	7-256	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	3-720	3-720	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	-307	-307	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	-131	-131	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	7-256	7-256	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	3-720	3-720	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	22-357	22-357	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	08-212	08-212	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	0/-243	0/ -243	/	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	4-867	4-867	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	0/-243	0/ -243	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	4-867	4-867	1	\$ 0/ /
08	L 22@	W	2-250	2-250	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	0-83	0-83	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	6-133	6-133	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	3-071	3-071	/	\$ 0/ /
14	L 41	W	0/-243	0/ -243	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	4-867	4-867	/	\$ 0/ /
16	L 42	W	0/ -243	0/ -243	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	4-867	4-867	/	\$ 0/ /
18	L 44	W	2-250	2-250	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	0-83	0-83	/	\$ 0/ /
20	L 62@	W	1	/	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y		1	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W		1	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y				\$ 0/ /
23		W	02-332	02-332		\$ 0/ /
25	L 65@	Y	6-650	6-650	1	\$ 0/ /
	L 65@	W				
26	L 68@	Y	16-381	16-381		\$ 0/ / \$ 0/ /
27	L 68@	W	04-761	04-761		
28 3/	L 7/ @	Y	-307 -131	-307 -131		\$ 0/ / \$ 0/ /
	L 7/ @					
30	L 70@	W Y	5-762	5-762		\$ 0/ /
31	L 70@		2-857	2-857		\$ 0/ /
32	L 72A	W	0-562	0-562		\$ 0/ /
33	L 72A	Y	-855	-855		\$ 0/ /
34	L 73@	W	5-762	5-762		\$ 0/ /
35	L 73@	Y	2-857	2-857		\$ 0/ /
36	L 02@	W	6-838	6-838		\$ 0/ /
37	L 02@	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
38	L 01@	W	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
40	L 00@	W	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 45 : Structure Wo (120 Deg)) (Continued)

42 43 44	L 71A	W	0.075			
			2-375	2-375		\$ 0/ /
11	L 71A	Y	1-/ 02	1-/ 02	1	\$ 0/ /
44	L O3B	W	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
48	L O1B	W	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
50	L OOB	W	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
51	L OOB	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	02-834	02-834	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	7-/ 40	7-/ 40	1	\$ 0/ /
54	L O3A	Ŵ	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
56	L 02A	Ŵ	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
58	L 01A	W	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	3-478	3-478		\$ 0/ /
60	L OIA	W	6-838	6-838		\$ 0/ /
61	L OOA	Y	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
62	L 71B	W	6-175	6-175		\$ 0/ /
63	L 71B	Y	3-1/6	3-1/6	1	\$ 0/ /
		W			1	
64	L 72C	Y	8-021	8-021	1	\$ 0/ /
65	L 72C		4-162	4-162	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W Y	7-256	7-256		\$ 0/ /
67	L 73B		3-720	3-720		\$ 0/ /
68	L 75@	W	22-357	22-357		\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	08-212	08-212		\$ 0/ /
70	L 76@	W	7-256	7-256	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	3-720	3-720	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	1	1	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	1	1	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y				\$ 0/ /
76	L 82@	W	22-357	22-357	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	08-212	08-212	/	\$ 0/ /
78	L 84@	W	7-256	7-256	/	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	3-720	3-720		\$ 0/ /
80	L 85@	W	7-256	7-256	/	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	3-720	3-720	/	\$ 0/ /
82	L 0//	W	0-876	0-876	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	0-036	0-036	/	\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	0-876	0-876	1	\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	0-036	0-036	/	\$ 0/ /
86	RQ	W	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
88	L 010	W	1-488	1-488	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	0-4/0	0-4/0	/	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	0/ -285	0/ -285	/	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	5-/ / 1	5-/ / 1	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	1-488	1-488	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	0-4/0	0-4/0	/	\$ 0/ /

QHR@2CUdqrhmm06-/-3 4.--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 82

Member Distributed Loads (BLC 46 : Structure Wo (150 Deg))

	LdIadqƘadk	Cladostinm	_Rs`qsL`fmtstcdZka.es+	-DmcL`fmbstcdZka.es+E	– RsìqsKn b`shnm25s+\$\	Dmc Knb`shnnzest\$
0	L 0	W	5-/ 27	5-/ 27	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	0/-348	0/ -348	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	0-3/1	0-3/1	/	\$ 0/ /
3	L1	Y	1-318	1-318	1	\$ 0/ /
4	L 2	Ŵ	0-647	0-647	1	\$ 0/ /
5	L 2	Y	2-/ 33	2-/ 33	1	\$ 0/ /
6	L 3	Ŵ	03-381	03-381	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	14-0/ 0	14-0/ 0	/	\$ 0/ /
8	L 3	W	-614	-614	1	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	0-144	0-144	1	\$ 0/ /
00	L 6	W	0-144	/	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y			1	\$ 0/ /
		W	02.201	/	1	
02	L 7		03-381	03-381	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y	14-0/0	14-0/0	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	0-882	0-882	/	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	2-340	2-340	/	\$ 0/ /
06	L 20	W	0-882	0-882	/	\$ 0/ /
07	L 20	Y	2-340	2-340	/	\$ 0/ /
08	L 22@	W	4-710	4-710	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	0/ -/ 71	0/ -/ 71	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
12	NUO	W	3-071	3-071	/	\$ 0/ /
13	NUO	Y	6-133	6-133	/	\$ 0/ /
14	L 41	W	6-860	6-860	/	\$ 0/ /
15	L 41	Y	02-7/4	02-7/4	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	6-860	6-860	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	02-7/4	02-7/4	1	\$ 0/ /
18	L 44	Ŵ	/	/	/	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	1	1	/	\$ 0/ /
20	L 62@	W	0-882	0-882		\$ 0/ /
20		Y			1	\$ 0/ /
22	L 62@	W	2-340	2-340		
	L 63@		0-882	0-882		\$ 0/ /
23	L 63@	Y	2-340	2-340		\$ 0/ /
24	L 65@	W	4-710	4-710	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	0/-/71	0/ -/ 71		\$ 0/ /
26	L 68@	W	00-8/3	00-8/3		\$ 0/ /
27	L 68@	Y	1/-508	1/-508	1	\$ 0/ /
28	L 7/@	W	/	/	1	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y		/	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	00-8/3	00-8/3	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	1/-508	1/ -508	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	-614	-614	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	0-144	0-144	1	\$ 0/ /
34	L 73@	W	1	/	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
38	L 01@	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	6-838	6-838	. /	\$ 0/ /
40	L 00@	Ŵ	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
41			0-030	0-0.00	1	ψΟΓΓ

Member Distributed Loads (BLC 46 : Structure Wo (150 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Clopdbshnm	_Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	– RsìqsKin b`shnm2es+\$\	Dnc Knb`shnzest\$
42	L 71A	W	/	/	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
50	L OOB	Ŵ	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
51	L OOB	Y	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
52	L 84	Ŵ	5-/ 27	5-/ 27	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	0/-348	0/-348	/	\$ 0/ /
54	L 03A	W	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
56	L 02A	W	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
58	L 02A	W				\$ 0/ /
58 6/		Y	3-478	3-478		\$ 0/ /
	L O1A		6-838	6-838	1	
60	L OOA	W	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
62	L 71B	W	4-5/8	4-5/8	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	8-604	8-604	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W	6-/2	6-/ 2	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	01-066	01-066	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	1	/	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
68	L 75@	W	03-381	03-381	/	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	14-0/ 0	14-0/ 0	/	\$ 0/ /
70	L 76@	W	03-381	03-381	/	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	14-0/ 0	14-0/ 0	/	\$ 0/ /
72	L 80@	W	0-3/1	0-3/ 1	/	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	1-318	1-318	/	\$ 0/ /
74	L 81	W	0-647	0-647	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y	2-/ 33	2-/ 33	/	\$ 0/ /
76	L 82@	W	03-381	03-381	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	14-0/ 0	14-0/ 0	/	\$ 0/ /
78	L 84@	W	03-381	03-381	/	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	14-0/0	14-0/ 0	/	\$ 0/ /
80	L 85@	W	/	/	/	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
82	L 0//	Ŵ	2-331	2-331	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	4-850	4-850	1	\$ 0/ /
84	L 0/4	W	1	/		\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	/	,	1	\$ 0/ /
86	RQ	Ŵ	2-331	2-331	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	4-850	4-850	/	\$ 0/ /
88	L 010	W		/		\$ 0/ /
0//	L 010	Y				\$ 0/ /
0/0		W	3-4/1	3-4/1		
	L 011	Y				\$ 0/ /
0/1	L 011		6-686	6-686		\$ 0/ /
0/2	L 012	W	3-4/1	3-4/1		\$ 0/ /
0/3	L 012	Y	6-686	6-686		\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 47 : Structure Wo (180 Deg))

	LdI adqƘadk	Chaddahnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	Rs`qsKnb`shmm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
0	L 0	W	/	/	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	05-0/ 1	05-0/ 1	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	/	/	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	/	/	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	/	/	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	/	/	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	/	/	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	27-534	27-534	1	\$ 0/ /
8	L 4	Ŵ		/	1	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	0-821	0-821	1	\$ 0/ /
00	L 6	Ŵ	/	/	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y	8-550	8-550	1	\$ 0/ /
02	L 7	Ŵ		/	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y	8-550	8-550	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	/	/	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	1	1	1	\$ 0/ /
06	L 20	W		1		\$ 0/ /
07	L 20	Y		1	1	\$ 0/ /
08	L 22@	W				\$ 0/ /
1/		Y	/	/	1	\$ 0/ /
	L 22@		04-411	04-411		
10	L 03@	W		/		\$ 0/ /
11	L 03@	Y	8-067	8-067	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	/	/	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	7-253	7-253	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	\$ 0/ /
15	L 41	Y	00-845	00-845	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	\$ 0/ /
17	L 42	Y	00-845	00-845	1	\$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	/	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	2-770	2-770	/	\$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	00-845	00-845	/	\$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	00-845	00-845	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	/	/	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	2-770	2-770	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	/	/	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	6-825	6-825	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	/	/	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	-372	-372	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	/	/	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	20-634	20-634	/	\$ 0/ /
32	L 72A	Ŵ	/	/	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	-372	-372	1	\$ 0/ /
34	L 73@	Ŵ	/	/	1	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	6-825	6-825	1	\$ 0/ /
36	L 02@	Ŵ	/	/	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	8-067	8-067	1	\$ 0/ /
38	L 01@	W	/	/	1	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	8-067	8-067		\$ 0/ /
40	L 00@	W	1	1		\$ 0/ /
40	L 00@	Y	8-067	8-067		\$ 0/ /
41		I	0-007	0-007	1	φυιι

Member Distributed Loads (BLC 47 : Structure Wo (180 Deg)) (Continued)

42	LdI adqƘadk L71A	Chqdbshnm W	Rs`qsL`fmhstcdZka.es⊷ /	-DmcL`fmbstcdZka.es+E ∕	Rs`qsKnb`shmm27es+\$\/	Dmc Knb`shnnzess\$ \$ 0/ /
43	L 71A	Y	3-/ 15	3-/ 15	1	\$ 0/ /
43	L O3B	W	37 13	5-/ 15		\$ 0/ /
45	L O3B	Y	8-067	8-067		\$ 0/ /
45	L O2B	W	0-007	0-007		\$ 0/ /
40	L O2B	Y	8-067	8-067		\$ 0/ /
48	L 01B	W	0-007	0-007	1	\$ 0/ /
5/	L OIB	Y	8-067	8-067	1	\$ 0/ /
50	L OOB	W	0-007	0-007	1	\$ 0/ /
51	L OOB	Y	8-067	8-067	1	\$ 0/ /
52	L 84	W	0-007	0-007	1	\$ 0/ /
53	L 84	Y	3-/ 15	3-/ 15	1	\$ 0/ /
54		W	37 13	5-/ 15		\$ 0/ /
55	L O3A	Y	8-067	/	1	\$ 0/ /
	L O3A	W	0-007	8-067		
56 57	L O2A	Y	/	/		\$ 0/ /
	L 02A	W	8-067	8-067		\$ 0/ / \$ 0/ /
58	L O1A	Y	0.067	0.067		
6/	L O1A		8-067	8-067		\$ 0/ /
60	L OOA	W Y	0.007	/	1	\$ 0/ /
61	L OOA		8-067	8-067	1	\$ 0/ /
62	L 71B	W	7 000	/	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	7-302	7-302	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	0/-434	0/ -434	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	/	/	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	8-550	8-550	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	/	/	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	8-550	8-550	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	07.504	/	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	27-534	27-534	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	/	/	/	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	7-302	7-302	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y	0/-434	0/ -434	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W		/	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	8-550	8-550		\$ 0/ /
78	<u>L 84@</u>	W	/	/		\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	27-534	27-534		\$ 0/ /
80	L 85@	W	/	/	1	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	8-550	8-550		\$ 0/ /
82	L 0//	W	/	/	1	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	8-067	8-067		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W		/	1	\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	1-184	1-184		\$ 0/ /
86	RQ	W		/	1	\$ 0/ /
87	RQ	Y	1-184	1-184		\$ 0/ /
88	L 010	W				\$ 0/ /
)//	L 010	Y	2-//0	2-//0		\$ 0/ /
0/0	L 011	W				\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	2-//0	2-//0	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W		/	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	01-//4	01-//4		\$ 0/ /



Member Distributed Loads (BLC 48 : Structure Wo (210 Deg))

	LdIadqƘadk	Choddbshnm	Rs`osL`fmtstcdZka.es⊷	Dmc.l.`fmbntcd7aes+F	Rsìos Kn bìshn m7es#S\	Dmc Knb`shnzess\$\
0	L 0	W	,5-/ 27	,5-/ 27		\$ 0/ /
1	LO	Y	0/ -348	0/ -348	1	\$ 0/ /
2	<u> </u>	Ŵ	,0-3/1	,0-3/1	1	\$ 0/ /
3	L 1	Y	1-318	1-318	1	\$ 0/ /
4	L 2	Ŵ	,0-647	,0-647	1	\$ 0/ /
5	L 2	Y	2-/ 33	2-/ 33	1	\$ 0/ /
6	L 3	W	,03-381	,03-381	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	14-0/ 0	14-0/ 0	1	\$ 0/ /
8	L 4	W	,-614	,-614	1	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	0-144	0-144	1	\$ 0/ /
00	L 6	W	,03-381	,03-381	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y	14-0/ 0	14-0/ 0		\$ 0/ /
01	L 7	W	14-0/0	14-0/ 0		\$ 0/ /
02		Y		1	1	
	L7		/	/	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,0-882	,0-882	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	2-340	2-340		\$ 0/ /
06	L 20	W	,0-882	,0-882	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	2-340	2-340	1	\$ 0/ /
08	L 22@	W	,4-710	,4-710	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	0/ -/ 71	0/ -/ 71	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	,3-071	,3-071	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	6-133	6-133	/	\$ 0/ /
14	L 41	W	,0-882	,0-882	/	\$ 0/ /
15	L 41	Y	2-340	2-340	/	\$ 0/ /
16	L 42	W	,0-882	,0-882	/	\$ 0/ /
17	L 42	Y	2-340	2-340	/	\$ 0/ /
18	L 44	W	,4-710	,4-710	/	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	0/ -/ 71	0/ -/ 71	/	\$ 0/ /
20	L 62@	W	,6-860	,6-860	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	02-7/4	02-7/ 4	/	\$ 0/ /
22	L 63@	W	,6-860	,6-860	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	02-7/4	02-7/ 4	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	/	/	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	/	1	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	/	1	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,-614	,-614	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	0-144	0-144	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	,00-8/ 3	,00-8/ 3	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	1/-508	1/-508	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	/	/	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	/	1	1	\$ 0/ /
34	L 73@	Ŵ	,00-8/ 3	,00-8/ 3	1	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	1/-508	1/ -508	1	\$ 0/ /
36	L O2@	Ŵ	,3-478	,3-478		\$ 0/ /
37	L 02@	Y	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
38	L 01@	Ŵ	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
40	L 00@	W	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
40	L 00@	Y	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
				•	1	
	ᡚ2CUdorhnm06-/-3	7 1 1 7	[[Qdu / [Obr: [1/// 272///	INVAL CARNAC 40	c∖ O`fd 87

QHR@2CUdqrhnm06-/-3 [4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4/ / 272/ / / ,UYV ^L S^KN^G-q2c] O`fd 87

=

Member Distributed Loads (BLC 48 : Structure Wo (210 Deg)) (Continued)

					indinalou)	
	LdI adqƘadk	Chopdbshnm		DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKın b`shnmz≣s+\$∖	Dmc Knb`shnn2es+\$\
42	L 71A	W	,5-/ 27	,5-/ 27	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	0/ -348	0/ -348	1	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
50	L OOB	W	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	/	/	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	1	/	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	,3-478	,3-478		\$ 0/ /
55	L O3A	Y	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	6-838	6-838	1	\$ 0/ /
58	L 01A	Ŵ	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
60	L OOA	Ŵ	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
61	L 00A	Y	6-838	6-838	/	\$ 0/ /
62	L 71B	W	,0-3/1	,0-3/ 1	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	1-318	1-318	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W	,0-647	,0-647		\$ 0/ /
65	L 72C	Y	2-/ 33	2-/ 33	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,03-381	,03-381		\$ 0/ /
67	L 73B	Y	14-0/ 0	14-0/ 0	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	14-0/ 0	14-0/ 0		\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
70		W	,03-381	,03-381	1	\$ 0/ /
70	L 76@	Y	14-0/ 0		1	
71	L 76@	W		14-0/0	1	\$ 0/ /
	L 80@	Y	,4-5/8	,4-5/8		\$ 0/ /
73	L 80@		8-604	8-604		\$ 0/ /
74	L 81	W	,6-/ 2	,6-/ 2		\$ 0/ /
75	L 81	Y	01-066	01-066		\$ 0/ /
76	L 82@	W				\$ 0/ /
77	L 82@	Y	00.004	00.004		\$ 0/ /
78	<u>L 84@</u>	W	,03-381	,03-381		\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	14-0/ 0	14-0/0		\$ 0/ /
80	L 85@	W	,03-381	,03-381	1	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	14-0/0	14-0/0		\$ 0/ /
82	L 0//	W	,2-331	,2-331	1	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	4-850	4-850		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	,2-331	,2-331	/	\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	4-850	4-850	/	\$ 0/ /
86	RQ	W	/	/	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	/	/	/	\$ 0/ /
88	L 010	W	,3-4/ 1	,3-4/ 1	/	\$ 0/ /
0//	L 010	Y	6-686	6-686	/	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	/	/	/	\$ 0/ /
0/1	L 011	Y	/	/	/	\$ 0/ /
0/2	L 012	W	,3-4/1	,3-4/ 1	/	\$ 0/ /
0/3	L 012	Y	6-686	6-686	/	\$ 0/ /
						a) 0) f d 00



Member Distributed Loads (BLC 49 : Structure Wo (240 Deg))

	LdI adqƘ adk	Clopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZta.es+		– Rs`qsKnb`shmm2es+\$\	Dnc Knb`smn2est\$
0	LO	W	,2-375	,2-375	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	1-/ 02	1-/ 02	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	,6-175	,6-175	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	3-1/6	3-1/6	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	,8-021	,8-021	1	\$ 0/ /
5	L 2	Y	4-162	4-162	1	\$ 0/ /
6	L 3	W	,7-256	,7-256	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	3-720	3-720	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	,-307	,-307	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	-131	-131	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	,22-357	,22-357	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	08-212	08-212	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	,7-256	,7-256	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	3-720	3-720	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,0/-243	,0/ -243	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	4-867	4-867	1	\$ 0/ /
06	L 20	W	,0/ -243	,0/ -243		\$ 0/ /
07	L 20	Y	4-867	4-867	1	\$ 0/ /
08	L 22@	W	,2-250	,2-250	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	0-83	0-83	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	,6-133	,6-133	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	3-071	3-071	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	5-071	3-071		\$ 0/ /
15	L 41	Y		1	/	\$ 0/ /
				1	1	
16	L 42	W Y	1	1	1	\$ 0/ /
17	L 42		/	/	1	\$ 0/ /
18	L 44	W	,02-332	,02-332	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	6-650	6-650	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	,0/-243	,0/-243	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	4-867	4-867	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	,0/ -243	,0/ -243	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	4-867	4-867	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	,2-250	,2-250	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	0-83	0-83	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	,5-762	,5-762	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	2-857	2-857	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,0-562	,0-562	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	-855	-855	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	,5-762	,5-762	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	2-857	2-857	1	\$ 0/ /
32	L 72A	W	,-307	,-307	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	-131	-131	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	,16-381	,16-381	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	04-761	04-761	/	\$ 0/ /
36	L O2@	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
38	L 01@	Ŵ	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
40	L 00@	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
71			5-470	5-470	1	ψ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 49 : Structure Wo (240 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladbshnm	Rs`qsL`fmhstcdZka.es⊷-	·DmcL`fmbstcdZa.es+E	- Rs`qsKnb`shmmz≣s+\$\	Dmc Knb`shnn2es+\$
42	L 71A	W	,02-834	,02-834	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	7-/ 40	7-/ 40	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
50	L OOB	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	,2-375	,2-375	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	1-/ 02	1-/ 02	/	\$ 0/ /
54	L O3A	Ŵ	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
58	L 01A	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
60	L OIA	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	3-478	3-478	1	\$ 0/ /
62	L 71B	W	1	1	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y		1	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W		1	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y		1	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,22-357	,22-357	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	08-212		/	\$ 0/ /
68	L 75@	W		08-212 ,7-256	1	\$ 0/ /
7/		Y	,7-256 3-720		/	<u> </u>
70	L 75@	W		3-720	1	<u> </u>
	L 76@	Y	,7-256	,7-256	/	
71	L 76@		3-720	3-720	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	,6-175	,6-175	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	3-1/6	3-1/6	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	,8-021	,8-021	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y	4-162	4-162	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	,7-256	,7-256	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	3-720	3-720	1	\$ 0/ /
78	L 84@	W	,7-256	,7-256	1	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	3-720	3-720	1	\$ 0/ /
80	L 85@	W	,22-357	,22-357	1	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	08-212	08-212	1	\$ 0/ /
82	L 0//	W	,0-876	,0-876	1	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	0-036	0-036	1	\$ 0/ /
84	L 0/4	W	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
85	L 0/4	Y	3-478	3-478	/	\$ 0/ /
86	RQ	W	,0-876	,0-876	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	0-036	0-036	/	\$ 0/ /
88	L 010	W	,0/ -285	,0/ -285	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	5-/ / 1	5-/ / 1	/	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	,1-488	,1-488	/	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	0-4/0	0-4/0	/	\$ 0/ /
	L 012	W	,1-488	,1-488	/	\$ 0/ /
)/2			,	,		1

Member Distributed Loads (BLC 50 : Structure Wo (270 Deg))

	LdIadqƘadk	Cladbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊷	DmcL`fnhstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shnm25e+\$∖	Dmc Knb`shnnzest
0	L 0	W	/	/	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	1	1	1	\$ 0/ /
2	L 1	W	,00-107	,00-107	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	/	/	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	,03-/5	,03-/ 5	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	/	/	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	/	/	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	1	/	1	\$ 0/ /
8	L 4	W	1	/	/	\$ 0/ /
)/	L 4	Y	1	1	/	\$ 0/ /
)0	L 6	W	,17-873	,17-873	/	\$ 0/ /
)1	L 6	Y	1	1	/	\$ 0/ /
)2	L 7	W	,17-873	,17-873	1	\$ 0/ /
)3	L 7	Y	/	/	1	\$ 0/ /
)4	L 2/	Ŵ	,04-830	,04-830	1	\$ 0/ /
)5	L 2/	Y	,01000	,01000	1	\$ 0/ /
)6	L 20	Ŵ	,04-830	,04-830	1	\$ 0/ /
)7	L 20	Y	/	,01000	1	\$ 0/ /
)8	L 22@	Ŵ	1	/	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	1	1	/	\$ 0/ /
10	L 03@	W	,8-067	,8-067	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,0-001	,0-007	/	\$ 0/ /
12	NUO	W	,7-253	,7-253	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,1-2.55	,1-200	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	,2-874	,2-874	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	,2-014	,2014	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	,2-874	,2-874	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	,2-014	,2014	1	\$ 0/ /
8	L 44	W	,00-531	,00-531	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,00-001	,00-001	/	\$ 0/ /
20	L 62@	W	,2-874	,2-874		\$ 0/ /
21	L 62@	Y	,2-074	,2-074		\$ 0/ /
22	L 63@	W	,2-874	,2-874	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	,2-074	,2-074	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	,00-531	,00-531		\$ 0/ /
25		Y	,00-331	,00-331	1	\$ 0/ /
26	L 65@ L 68@	W	,12-7/ 7	,12-7/ 7		\$ 0/ /
26		Y	, 12-1/ 1	, 12-1/ 1		\$ 0/ /
	L 68@		0.220	/		
28	L 7/@	W Y	,0-338	,0-338		\$ 0/ /
3/	L 7/ @					\$ 0/ /
30	L 70@	W Y				\$ 0/ /
31	L 70@		0.000	0.000		\$ 0/ /
32	L 72A	W	,0-338	,0-338		\$ 0/ /
33	L 72A	Y	407/7	407/7		\$ 0/ /
34	L 73@	W	,12-7/ 7	,12-7/ 7		\$ 0/ /
35	L 73@	Y	0.007	/		\$ 0/ /
36	L 02@	W	,8-067	,8-067	1	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	/	/		\$ 0/ /
38	L 01@	W	,8-067	,8-067		\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
10	L 00@	W	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
11	L 00@	Y		/	/	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 50 : Structure Wo (270 Deg)) (Continued)

L 71A	W	04/00		,	
		,01-/ 66	,01-/ 66	/	\$ 0/ /
L 71A	Y	1	1	/	\$ 0/ /
L O3B	W	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
L O3B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
L O2B	W	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
L O2B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
	W	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
L O1B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
	W	,8-067	,8-067	/	\$ 0/ /
	Y	/	/	/	\$ 0/ /
		.01-/66	.01-/ 66	/	\$ 0/ /
		1	1	/	\$ 0/ /
		.8-067	.8-067		\$ 0/ /
		/	/	1	\$ 0/ /
		.8-067	.8-067	/	\$ 0/ /
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		\$ 0/ /
		8-067	8-067	1	\$ 0/ /
		,0001	,0 001	/	\$ 0/ /
		8-067	8-067	/	\$ 0/ /
		,0-007	,0-007	1	\$ 0/ /
		1.7/3	1_7/3	1	\$ 0/ /
		, 1-17 3	, 1-77 3	1	\$ 0/ /
		2 4 0 4	2 4 0 4		\$ 0/ /
		,2-404	,2-404		\$ 0/ /
		/	17.072	1	
		,17-873	,17-873		\$ 0/ /
		/	/		\$ 0/ /
		,17-873	,17-873		\$ 0/ /
			1		\$ 0/ /
			1	/	\$ 0/ /
		1	/	1	\$ 0/ /
		,1-//3	,1-//3	1	\$ 0/ /
			/	/	\$ 0/ /
		,2-404	,2-404	/	\$ 0/ /
			/	/	\$ 0/ /
		,17-873	,17-873	/	\$ 0/ /
		/	/	/	\$ 0/ /
		/	/	/	\$ 0/ /
L 84@		/	/	/	\$ 0/ /
		,17-873	,17-873	/	\$ 0/ /
L 85@		/	/	/	\$ 0/ /
L 0/ /	W	1	/	/	\$ 0/ /
L 0//		/	/	/	\$ 0/ /
L 0/4	W	,5-773	,5-773	/	\$ 0/ /
L 0/4	Y	/	/	/	\$ 0/ /
RQ	W	,5-773	,5-773	1	\$ 0/ /
RQ	Y	1	/	/	\$ 0/ /
L 010	W	,8-//2	,8-//2	/	\$ 0/ /
	Y		1	/	\$ 0/ /
		.8-//2	.8-//2	/	\$ 0/ /
	Y	/	/	/	\$ 0/ /
		1	1	1	\$ 0/ /
L 012	Y	1	1	1	\$ 0/ /
	L $O3B$ L $O2B$ L $O1B$ L $O1B$ L $O1B$ L $O0B$ L $O0B$ L $00B$ L $00B$ L $00B$ L $00A$ L $03A$ L $O3A$ L $O2A$ L $O2A$ L $O2A$ L $O1A$ L $00A$ L $71B$ L $72C$ L $73B$ L $73B$ L $75@$ L $75@$ L $76@$ L $76@$ L $76@$ L $76@$ L $76@$ L $76@$ L $80@$ L 81 L 81 L 81 L 81 L 81 L $82@$ L $84@$ L $84@$ L $84@$ L $85@$ L $0//$ L $0//$ L $0//$ L $0/4$ RQ RQ L 010 L 011 L 011 L 011 L 012	L $O3B$ Y L $O2B$ W L $O1B$ W L $O1B$ Y L $O0B$ W L $O0B$ Y L $B4$ W L 84 W L $B4$ Y L $O3A$ W L $O2A$ W L $O2A$ Y L $O1A$ W L $O1A$ Y L $O1A$ Y L O0A W L $O1A$ Y L COA W L $71B$ Y L $72C$ W L $72C$ Y L $73B$ Y L $75@$ W L $75@$ Y L $76@$ Y L $80@$ Y L 81 Y L $82@$ Y L $84@$ Y L $84@$ Y L $01/$	L $O3B$ Y / L $O2B$ W ,8-067 L $O1B$ W ,8-067 L $O1B$ Y / L $O0B$ W ,8-067 L $O0B$ Y / L $A4$ W ,01-/66 L 84 Y / L $O3A$ W ,8-067 L $O3A$ Y / L $O2A$ W ,8-067 L $O2A$ W ,8-067 L $O1A$ Y / L O1A Y / L O0A W ,8-067 L O0A W ,8-067 L O0A Y / L 71B W ,1-7/3 L 71B Y / L 72C Y / L 75@ W ,1-7873 L 75@ Y / L 75@ Y / L 76@ Y / L 80@ W ,1-7/3 L 80@ Y / L 80	L 03B Y / / / L 02B W ,8-067 ,8-067 ,8-067 L 01B W ,8-067 ,8-067 ,8-067 L 01B Y / / / L 00B W ,8-067 ,8-067 ,8-067 L 00B Y / / / L 00B Y / / / L 00B Y / / / L 03A W ,8-067 ,8-067 . L 03A W ,8-067 ,8-067 . L 01A W ,8-067 ,8-067 . L 01A Y / / / L 00A W ,8-067 ,8-067 . L 00A Y / / / / L 71B Y / / / / L 72C W ,2-404 ,2-404 . / L 75@ Y / / / / L 75@	L COB Y / / / / L COB W .8-067 .8-067 / L OTB W .8-067 .8-067 / L OTB W .8-067 .8-067 / L ODB W .8-067 .8-067 / L COB W .8-067 .8-067 / L B4 W .01-/66 .01-/66 / L B4 Y / / / / L COA W .8-067 .8-067 / / L TB Y / / / / / L TB Y / / /

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 0/2



Member Distributed Loads (BLC 51 : Structure Wo (300 Deg))

	LdIadqKadk	Chopdbshnm	Rs`qsL`fmhst.cdZa.es⊨-		– Rs`qsKnb`shmm2es+\$∖	Dnoc Knb`shnn2est\$
0	LO	W	,2-375	,2-375	/	\$ 0/ /
1	LO	Y	,1-/ 02	,1-/ 02	/	\$ 0/ /
2	L1	W	,6-175	,6-175	1	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,3-1/6	,3-1/6	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	,8-021	,8-021	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,4-162	,4-162	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	,7-256	,7-256	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,3-720	,3-720	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	,-307	,-307	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,-131	,-131	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	,7-256	,7-256	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,3-720	,3-720	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	,22-357	,22-357	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,08-212	,08-212	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,0/ -243	,0/-243	/	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,4-867	,4-867	/	\$ 0/ /
06	L 20	W	,0/ -243	,0/-243	/	\$ 0/ /
07	L 20	Y	,4-867	,4-867	/	\$ 0/ /
08	L 22@	Ŵ	,2-250	,2-250	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,0-83	,0-83	1	\$ 0/ /
10	L 03@	Ŵ	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
12	NUO	Ŵ	,6-133	,6-133	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,3-071	,3-071	1	\$ 0/ /
14	L 41	Ŵ	,0/-243	,0/-243	/	\$ 0/ /
15	L 41	Y	,4-867	,4-867	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	,0/-243	,0/-243	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	,4-867	,4-867	1	\$ 0/ /
18	L 44	W	,2-250	,2-250	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,0-83	,0-83		\$ 0/ /
20	L 62@	W	,0-05	,0-03	1	\$ 0/ /
20	L 62@	Y		1	1	\$ 0/ /
22		W		1	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y		/	1	
	L 63@	W	/	/	1	\$ 0/ /
24	L 65@		,02-332	,02-332	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,6-650	,6-650	1	\$ 0/ /
26	L 68@	W	,16-381	,16-381	1	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	,04-761	,04-761		\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,-307	,-307	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,-131	,-131		\$ 0/ /
30	L 70@	W	,5-762	,5-762	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,2-857	,2-857	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	,0-562	,0-562	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,-855	,-855	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	,5-762	,5-762	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	,2-857	,2-857	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
38	L 01@	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
	L 00@	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
40	L 00@	Y	,3-478	,0 000	,	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 51 : Structure Wo (300 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Clopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnnzes+\$
42	L 71A	W	,2-375	,2-375	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	,1-/ 02	,1-/ 02	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
46	L O2B	Ŵ	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
48	L 01B	Ŵ	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
50	L OOB	Ŵ	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
51	L OOB	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
52	L 84	W	,02-834	,02-834	1	\$ 0/ /
53	L 84	Y	,02-834		1	\$ 0/ /
			· · · · ·	,7-/ 40		
54	L O3A	W	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
56	L O2A	W	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
58	L O1A	W	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,3-478	,3-478		\$ 0/ /
60	L OOA	W	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
62	L 71B	W	,6-175	,6-175	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,3-1/6	,3-1/6	/	\$ 0/ /
64	L 72C	W	,8-021	,8-021	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	,4-162	,4-162	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,7-256	,7-256	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	,3-720	,3-720	/	\$ 0/ /
68	L 75@	W	,22-357	,22-357	/	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,08-212	,08-212	/	\$ 0/ /
70	L 76@	W	,7-256	,7-256	/	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,3-720	,3-720	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	1	/	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	1	1		\$ 0/ /
74	L 81	W	1	1	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	1	1	1	\$ 0/ /
76	L 82@	Ŵ	,22-357	,22-357	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	,08-212	,08-212	/	\$ 0/ /
78	L 84@	W	,7-256	,7-256	/	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,3-720	,7-230	/	\$ 0/ /
80	L 85@	W	,7-256	,7-256		\$ 0/ /
81	L 85@	Y	,3-720	,3-720	1	\$ 0/ /
82		W	,0-876	,0-876		\$ 0/ /
83	L 0//	Y		,	1	\$ 0/ / \$ 0/ /
	L 0//		,0-036	,0-036		
84	L 0/4	W	,0-876	,0-876		\$ 0/ /
85	L 0/4	Y	,0-036	,0-036		\$ 0/ /
86	RQ	W	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
87	RQ	Y	,3-478	,3-478		\$ 0/ /
88	L 010	W	,1-488	,1-488	1	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	,0-4/0	,0-4/0		\$ 0/ /
0/0	L 011	W	,0/ -285	,0/ -285	1	\$ 0/ /
0/1	L 011	Y	,5-/ / 1	,5-/ / 1	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	,1-488	,1-488	/	\$ 0/ /
0/3	L 012	Y	,0-4/0	,0-4/0		\$ 0/ /

QHR@2CUdqrhmm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 0/4



Member Distributed Loads (BLC 52 : Structure Wo (330 Deg))

	LdI adqƘadk	Chopdbshnm	Rs`qsL`fmhst.cdZa.es+		Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzess
0	LO	W	,5-/ 27	,5-/ 27	1	\$ 0/ /
1	L 0	Y	,0/ -348	,0/ -348	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	,0-3/ 1	,0-3/ 1	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,1-318	,1-318	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	,0-647	,0-647	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,2-/ 33	,2-/ 33	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	,03-381	,03-381	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	,-614	,-614	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,0-144	,0-144	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	/	/	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	/	/	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	,03-381	,03-381	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,0-882	,0-882	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,2-340	,2-340	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	,0-882	,0-882	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	,2-340	,0-002	/	\$ 0/ /
08	L 22@	W	,4-710	,4-710	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,0/-/71	,0/-/71	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,6-838	,6-838		\$ 0/ /
12	NUO	W	,3-071	,3-071		\$ 0/ /
13	NUO	Y	,6-133			\$ 0/ /
		W		,6-133		
14	L 41	Y	,6-860	,6-860	1	\$ 0/ /
15	L 41		,02-7/ 4	,02-7/ 4	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	,6-860	,6-860	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	,02-7/ 4	,02-7/ 4	1	\$ 0/ /
18	L 44	W		/	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	/	/	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	,0-882	,0-882	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	,2-340	,2-340	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	,0-882	,0-882	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	,2-340	,2-340	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	,4-710	,4-710	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,0/ -/ 71	,0/ -/ 71	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	,00-8/ 3	,00-8/ 3	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	,1/-508	,1/-508	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	/	/	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	/	/	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	,00-8/ 3	,00-8/ 3	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,1/-508	,1/-508	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	,-614	,-614	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,0-144	,0-144	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	/	/	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
36	L O2@	W	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
38	L 01@	Ŵ	,3-478	,3-478	. /	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
40	L 00@	W	,3-478	,3-478	1	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
-T I			,0-0-00	,0-000	I	ψυΓΓ

Member Distributed Loads (BLC 52 : Structure Wo (330 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Clopdbshnm	_Rs`qsL`fmtstcdZka.es+	DmcL`fmbstcdZka.es+E	Rs`qsKnb`shnm25s+\$∖	Dmc Knb` smm2est\$
42	L 71A	W		/	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y		1	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	,5-/ 27	,5-/ 27	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	,0/ -348	,0/ -348	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
56	L O2A	W	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,6-838	,6-838	/	\$ 0/ /
58	L O1A	Ŵ	,3-478	,3-478	/	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,6-838	,6-838		\$ 0/ /
60	L O0A	Ŵ	,3-478	,3-478		\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,6-838	,6-838	1	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	,4-5/8	,4-5/8	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,8-604	,8-604	1	\$ 0/ /
64	L 72C	Ŵ	,6-/ 2	,6-/ 2	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	,01-066	,01-066	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,01-000	,01-000	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	1	1	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	,03-381	,03-381	/	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0	/	\$ 0/ /
70	L 76@	W	,03-381	,03-381	/	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	,0-3/1	,0-3/1	/	\$ 0/ /
73		Y	,1-318	,1-318		\$ 0/ /
74	L 80@				1	\$ 0/ /
	L 81	W Y	,0-647	,0-647		
75	L 81		,2-/ 33	,2-/ 33		\$ 0/ /
76	L 82@	W	,03-381	,03-381	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	,14-0/0	,14-0/0		\$ 0/ /
78	L 84@	W	,03-381	,03-381		\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0		\$ 0/ /
80	L 85@	W				\$ 0/ /
81	L 85@	Y	0.001	/	1	\$ 0/ /
82	L 0//	W	,2-331	,2-331	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	,4-850	,4-850	1	\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	/		1	\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y			1	\$ 0/ /
86	RQ	W	,2-331	,2-331	1	\$ 0/ /
87	RQ	Y	,4-850	,4-850	1	\$ 0/ /
88	L 010	W	/	/	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	/	/	/	\$ 0/ /
)/0	L 011	W	,3-4/1	,3-4/ 1	/	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	,6-686	,6-686	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	,3-4/1	,3-4/ 1	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	,6-686	,6-686	1	\$ 0/ /

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 0/6



Member Distributed Loads (BLC 53 : Structure Wi (0 Deg))

	LdI adqƘadk	Chopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZta.es⊷	-DmcL`fmbstcdZka.es+E-	– Rs`qsKnb`shnm25en\$∖	Dnc Knb`shnnzest\$
0	LO	W		/	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	,4-/ 05	,4-/ 05	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	/	/	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	/	/	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	/	/	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	/	1	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	/	1	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,7-/ 64	,7-/ 64	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	/	/	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,0-613	,0-613	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	/	/	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,1-//0	,1-//0	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	/	/	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,1-//0	,1-//0	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	/	1	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	1	1	/	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	1	1	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	1	1	1	\$ 0/ /
08	L 22@	Ŵ	/	/	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,3-6/6	,3-6/6	/	\$ 0/ /
10	L 03@	W	,0-0/0	,0-0/0	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,2-703	,2-703		\$ 0/ /
12	NUO	W	,2-703	,2-703	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,2-130	,2-130		\$ 0/ /
14	L 41	W	,2-130	,2-130	1	\$ 0/ /
15		Y	,2-264	,2-264	1	\$ 0/ /
	L 41		,2-204	,2-204	1	
16	L 42	W Y	/	/	1	\$ 0/ /
17	L 42		,2-264	,2-264	1	\$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,0-066	,0-066	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	,2-264	,2-264	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	,2-264	,2-264	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	/	/	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,0-066	,0-066	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	/	/	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	,0-822	,0-822	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	/	/	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,-320	,-320	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	/	/	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,6-620	,6-620	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	/	/	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,-320	,-320	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	/	/	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	,0-822	,0-822	/	\$ 0/ /
36	L O2@	W	/	/	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
38	L 01@	Ŵ	,_ , 00	,_ , 00	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
40	L 00@	W	,2-105	,2-100		\$ 0/ /
40	L 00@	Y	,2-703	,2-703		\$ 0/ /
41		I	,2-703	,2-703	/	φυι

QFR@2CUdqhnm06-/-3 Z--[--[--[--[--[--[--[Qdu/[Qhr`[4///272///,UYV^LS^KN^G-q2c\ O`fd0/7

Member Distributed Loads (BLC 53 : Structure Wi (0 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘ adk	Chadoshinm	Rs`qsL`fmtstcdZta.es⊷	DmcL`fmbstcdZka.es+E	Rs`qsKnb`shmm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
42	L 71A	W	/	/	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	,0-143	,0-143	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W		/	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,2-703	,2-703	1	\$ 0/ /
46	L O2B	W	1	/	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	/	/	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	/	/	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	/	/	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	,0-143	,0-143	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,2-703	,2-703	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	,2100	,2:00	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,2-703	,2-703	1	\$ 0/ /
58	L 01A	W	,2100	,2100	1	\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
60	L ODA	W	,2-100	,2-700	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,2-703	,2-703	1	\$ 0/ /
62	L 71B	W	,2-705	,2-703	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,1-407	,1-407	1	\$ 0/ /
		W	, 1-407	, 1-407		\$ 0/ /
64 65	L 72C	Y	7	/	1	
	L 72C		,2-06	,2-06		\$ 0/ /
66	L 73B	W Y	/	/	1	\$ 0/ /
67	L 73B		,1-/ 08	,1-/ 08	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	1	1	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,1-//0	,1-//0	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	/	/	/	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,7-//3	,7-//3	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	/	/	/	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	,1-407	,1-407	/	\$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y	,2-06	,2-06	/	\$ 0/ /
76	L 82@	W	/	/	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	,1-/ 08	,1-/ 08	/	\$ 0/ /
78	L 84@	W	/	/	/	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,7-//3	,7-//3	/	\$ 0/ /
80	L 85@	W	/	/	/	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	,1-//0	,1-/ / 0	/	\$ 0/ /
82	L 0//	W	/	/	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
84	L 0/4	W	/	/	/	\$ 0/ /
85	L 0/4	Y	,-842	,-842	/	\$ 0/ /
86	RQ	W	/	/	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	,-842	,-842	/	\$ 0/ /
88	L 010	W	, 3.2	, 3.2		\$ 0/ /
)//	L 010	Y	,-784	,-784	/	\$ 0/ /
0/0	L 010	W	/	/	/	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	,-784	,-784	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	,-704	,-704		\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	,2-468	,2-468		\$ 0/ /
		I	,2-400	,2-400	1	φυΠ



Member Distributed Loads (BLC 54 : Structure Wi (30 Deg))

	LdladqƘadk	Chopdbshnm		-DmcL`fmbstcdZka.es+E-	Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
0	LO	W	0-770	0-770	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	,2-147	,2-147	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	-31	-31	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,-616	,-616	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	-417	-417	1	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,-804	,-804	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	2-/ 17	2-/ 17	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,4-134	,4-134	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	-535	-535	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,0-01	,0-01	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	2-//1	2-/ / 1	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,4-088	,4-088	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	/	/	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	1	1	1	\$ 0/ /
04	L 2/	Ŵ	-452	-452	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,-863	,-863	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	-452	-452	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	,-863	,-863	/	\$ 0/ /
08	L 22@	Ŵ	0-654	0-654	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,2-/ 46	,2-/ 46	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,2-2/2	,2-2/2		\$ 0/ /
12	NUO	W	0-51	0-51		\$ 0/ /
13	NUO	Y			1	\$ 0/ /
		W	<u>,1-7/6</u> -452	,1-7/6		\$ 0/ /
14	L 41	Y		-452	1	
15	L 41		,-863	,-863	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	-452	-452	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	,-863	,-863	1	\$ 0/ /
18	L 44	W	0-654	0-654	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,2-/ 46	,2-/ 46	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	1-14	1-14	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	,2-786	,2-786	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	1-14	1-14	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	,2-786	,2-786	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	/	/	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	/	/	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	-535	-535	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,0-01	,0-01	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	1-788	1-788	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,4-/ 11	,4-/ 11	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	/	/	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	1-788	1-788	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	,4-/ 11	,4-/ 11	/	\$ 0/ /
36	L O2@	W	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
38	L 01@	Ŵ	0-8/6	0-8/6		\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
40	L 00@	W	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
			, 2-2/ 2	,2-21 2	1	ψυι

Member Distributed Loads (BLC 54 : Structure Wi (30 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Choddbshnm	Rs`qsL`fmhst.cdZa.es⊨	-DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rsìqs Kn bìshn m25s+5 \	Dmc Knb`shnnzess\$
42	L 71A	W	0-770	0-770	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	,2-147	,2-147		\$ 0/ /
44	L O3B	Ŵ	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
46	L 02B	Ŵ	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
48	L 01B	W	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
5/	L OIB	Y	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
50	L OOB	W	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
51	L OOB	Y	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
52	L 84	W	, 2-2/ 2	, 2-2/ 2		\$ 0/ /
53	L 84	Y		1	1	\$ 0/ /
		W	0-8/6	0.9/6		
54	L O3A	Y		0-8/6		\$ 0/ /
55	L O3A		,2-2/2	,2-2/2		\$ 0/ /
56	L O2A	W	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,2-2/2	,2-2/2		\$ 0/ /
58	L O1A	W	0-8/6	0-8/6		\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
60	L OOA	W	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
62	L 71B	W	-31	-31	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,-616	,-616	/	\$ 0/ /
64	L 72C	W	-417	-417	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	,-804	,-804	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	2-/ 17	2-/ 17	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	,4-134	,4-134	/	\$ 0/ /
68	L 75@	W	1	/	/	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	1	/	/	\$ 0/ /
70	L 76@	W	2-//1	2-/ / 1	/	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,4-088	,4-088	/	\$ 0/ /
72	L 80@	W	0-568	0-568	/	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	,1-8/6	,1-8/6	/	\$ 0/ /
74	L 81	W	1-002	1-002	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y	,2-55	,2-55	/	\$ 0/ /
76	L 82@	W	<i></i> /	1	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
78	L 84@	Ŵ	2-//1	2-//1	1	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	.4-088	,4-088	1	\$ 0/ /
80	L 85@	Ŵ	2-//1	2-//1		\$ 0/ /
81	L 85@	Y	,4-088	,4-088		\$ 0/ /
82	L 0/ /	Ŵ	0-32	0-32	/	\$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	,1-366	,1-366	/	\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	0-32	0-32	/	\$ 0/ /
85	L 0/4	Y	,1-366	,1-366		\$ 0/ /
86	RQ	W	, 1-000	,1-300		\$ 0/ /
87	RQ	Y				\$ 0/ /
88		W	0-231	0-231		
	L 010	Y				\$ 0/ /
0//	L 010		,1-213	,1-213		\$ 0/ /
0/0	L 011	W				\$ 0/ /
0/1	L 011	Y				\$ 0/ /
0/2	L 012	W	0-231	0-231		\$ 0/ /
0/3	L 012	Y	,1-213	,1-213		\$ 0/ /

QHR@2CUdqrhmm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 000



Member Distributed Loads (BLC 55 : Structure Wi (60 Deg))

1	LdI adqƘadk	Clopdbshnm		-DmcL`fmbstcdZka.es+E-	Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnn2est\$
0	L 0	W	0-/ 75	0-/ 75	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	,-516	,-516	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	1-070	1-070	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,0-148	,0-148	1	\$ 0/ /
4	L 2	W	1-634	1-634	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,0-474	,0-474	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	0-637	0-637	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,0-//8	,0-/ / 8	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	-262	-262	1	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,-104	,-104	1	\$ 0/ /
00	L 6	W	5-821	5-821	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,3-/ / 1	,3-//1	1	\$ 0/ /
02	L 7	W	0-622	0-622	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,0-//0	,0-//0	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	1-812	1-812	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,0-577	,0-577	1	\$ 0/ /
06	L 20	W	1-812	1-812	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	,0-577	,0-577	1	\$ 0/ /
07	L 22@	W	0-/ 08	0-/ 08		\$ 0/ /
1/		Y			1	\$ 0/ /
	L 22@		,-477	,-477	1	
10	L 03@	W	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	1-7/6	1-7/6	/	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,0-51	,0-51	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	1	/	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y		1	1	\$ 0/ /
16	L 42	W		1	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y		/	/	\$ 0/ /
18	L 44	W	3-/ 66	3-/ 66	/	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,1-243	,1-243	/	\$ 0/ /
20	L 62@	W	1-812	1-812	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	,0-577	,0-577	/	\$ 0/ /
22	L 63@	W	1-812	1-812	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	,0-577	,0-577	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	0-/ 08	0-/ 08	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,-477	,-477	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	0-563	0-563	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	,-855	,-855	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	0-382	0-382	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,-751	,-751	/	\$ 0/ /
30	L 70@	Ŵ	0-563	0-563	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,-855	,-855	1	\$ 0/ /
32	L 72A	Ŵ	-262	-262	1	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,-104	,-104	1	\$ 0/ /
34	L 73@	W	5-585	5-585	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	,2-755	,2-755	1	\$ 0/ /
36	L 02@	W	2-2/2	2-2/2		\$ 0/ /
37	L O2@	Y	,0-8/6	,0-8/6		\$ 0/ /
38		W	2-2/2	2-2/2		\$ 0/ /
	L 01@	Y			1	
4/	L 01@		,0-8/6	,0-8/6		\$ 0/ /
40	L 00@	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 55 : Structure Wi (60 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Clodpshnm	Rs`qsL`fmtstcd.Za.es⊨	-DmcL <u>`f</u> mbstcdZka.es+E	Rs`qsKnb`shmm25est\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
42	L 71A	W	3-233	3-233	1	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	,1-4/7	,1-4/7	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
50	L OOB	W	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	0-/ 75	0-/ 75	1	\$ 0/ /
53	L 84	Y	,-516	,-516	1	\$ 0/ /
54	L O3A	Ŵ	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
56	L 02A	Ŵ	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,0-8/6	,0-8/6		\$ 0/ /
58	L 01A	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
6/	L 01A	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
60	L OOA	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
62	L 71B	W	,00,0	,00,0	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	1	/	/	\$ 0/ /
64	L 72C	Ŵ	/	/	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	1	1	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	5-883	5-883	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	,3-/ 27	,3-/ 27	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	0-622	0-622	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,0-//0	,0-//0	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	0-622	0-622	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,0-//0	,0-//0	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	1-070	1-070		\$ 0/ /
73	L 80@	Y	,0-148	,0-148	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	1-634	1-634		\$ 0/ /
75	L 81	Y	,0-474	,0-474	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	0-637	0-637		\$ 0/ /
77	L 82@	Y	,0-/ / 8	,0-/ / 8	1	\$ 0/ /
78	L 84@	W	0-622	0-622		\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,0-//0	,0-//0		\$ 0/ /
80	L 85@	W	5-821	5-821		\$ 0/ /
81	L 85@	Y	,3-//1	,3-/ / 1		\$ 0/ /
82	L 0500	W	-715	-715		<u> </u>
83	L 0//	Y	,-366	,-366	1	\$ 0/ / \$ 0/ /
03 84	L 0/ 4	W	2-2/2	2-2/2		<u> </u>
85	L 0/ 4	Y	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ / \$ 0/ /
86	 RQ	W	-715	-715		<u> </u>
87	RQ	Y			1	\$ 0/ /
88		W	,-366 2-/ 88	,-366 2-/ 88		
	L 010	Y			1	\$ 0/ /
)//	L 010		,0-678	,0-678		\$ 0/ /
$\frac{0}{0}$	L 011	W	-664	-664		\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	,-336	,-336		\$ 0/ /
)/2	L 012	W	-664	-664		\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	,-336	,-336		\$ 0/ /



Member Distributed Loads (BLC 56 : Structure Wi (90 Deg))

	LdIadqƘadk	Clopdbshnm	Rs`qsL`fmhstcdZka.es⊨-	DmcL`fmbstcdZka.es+E	– RsìqsKn b`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnnzest\$
0	L 0	W	1	/	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	/	/	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	2-246	2-246	/	\$ 0/ /
3	L1	Y	/	/	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	3-116	3-116	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	1	/	1	\$ 0/ /
6	L 3	Ŵ	1	1	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	1	1	/	\$ 0/ /
8	L 4	W		1	1	\$ 0/ /
0/	L 4	Y		1	1	\$ 0/ /
00	L 6	W	5-//2	5-//2	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y	1	5472	1	\$ 0/ /
	L 0	W	<i>Γ</i>	<i>[</i>		
02			5-//2	5-//2	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y		/		\$ 0/ /
04	L 2/	W	3-4	3-4	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y				\$ 0/ /
06	L 20	W	3-4	3-4		\$ 0/ /
07	L 20	Y				\$ 0/ /
08	L 22@	W	/	/	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
10	L 03@	W	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
12	NUO	W	2-130	2-130	/	\$ 0/ /
13	NUO	Y	/	/	/	\$ 0/ /
14	L 41	W	0-014	0-014	/	\$ 0/ /
15	L 41	Y	/	/	/	\$ 0/ /
16	L 42	W	0-014	0-014	/	\$ 0/ /
17	L 42	Y	/	/	/	\$ 0/ /
18	L 44	W	2-42	2-42	/	\$ 0/ /
2/	L 44	Y		/	1	\$ 0/ /
20	L 62@	Ŵ	0-014	0-014		\$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	1	\$ 0/ /
22	L 63@	Ŵ	0-014	0-014	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	2-42	2-42	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	<u> </u>	<u> </u>	1	\$ 0/ /
25	L 68@	W	4-688	4-688		\$ 0/ /
		Y	4-000	4-000		
27	L 68@	W	0.100	0.100		\$ 0/ /
28	L 7/ @		0-182	0-182		\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y				\$ 0/ /
30	L 70@	W				\$ 0/ /
31	L 70@	Y	0.400	/		\$ 0/ /
32	L 72A	W	0-182	0-182	1	\$ 0/ /
33	L 72A	Y		/		\$ 0/ /
34	L 73@	W	4-688	4-688	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
38	L 01@	W	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	/	/	1	\$ 0/ /
40	L 00@	W	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	/	/	1	\$ 0/ /
			,			· · ·

QFR@2CUdqhnm06-/-3 4.--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4/ / 272/ / /, UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 003

Member Distributed Loads (BLC 56 : Structure Wi (90 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Chopdbshnm	Rs`qsL`fmhstcdZka.es⊨-	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- RsìqsKn b`shnm Zes+\$\	Dnc Knb`shnzest
42	L 71A	W	2-651	2-651	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	1	/	1	\$ 0/ /
44	L O3B	W	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	1	/	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	2-651	2-651	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	/	/	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
56	L O2A	W	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
58	L O1A	Ŵ	2-703	2-703	1	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	/	/	1	\$ 0/ /
60	L OOA	Ŵ	2-703	2-703	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	/	/	1	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	-728	-728	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	1	/	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W	0-/ 46	0-/ 46	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	/	\$ 0/ /
66	L 73B	Ŵ	5-/ 46	5-/ 46	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
68	L 75@	Ŵ	5-//2	5-//2	/	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	1	1	/	\$ 0/ /
70	L 76@	Ŵ	/	/	/	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	-728	-728	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	-120	-120	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	0-/ 46	0-/ 46	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	0-7 40	0-/ 40	1	\$ 0/ /
76		W	5-/ 46	5-/ 46	1	\$ 0/ /
77	L 82@ L 82@	Y	0-7 40	5-/ 40	1	\$ 0/ /
78				1	1	
8/	L 84@	W Y			1	\$ 0/ /
	L 84@	W	5//0	5/10		\$ 0/ /
80	L 85@	Y	5-//2	5-//2	1	\$ 0/ /
81	L 85@					\$ 0/ /
82	L 0//	W Y				\$ 0/ /
83	L 0//		4.75	4 75		\$ 0/ /
84	L 0/4	W Y	1-75	1-75		\$ 0/ /
85	L 0/ 4					\$ 0/ /
86	RQ	W	1-75	1-75	1	\$ 0/ /
87	RQ	Y	4.570	4 570		\$ 0/ /
88	L 010	W	1-573	1-573	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y		/		\$ 0/ /
0/0	L 011	W	1-573	1-573	1	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y			/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	/	/	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y		/	/	\$ 0/ /

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 004



Member Distributed Loads (BLC 57 : Structure Wi (120 Deg))

	LdI adqƘadk	Cladoshim	Rs`osL`fmhst.cdZka.es⊨-	-DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`os Knb`shnmzes+\$∖	Dnc Knb`shnzess\$
0	LO	W	0-/ 75	0-/ 75	/	\$ 0/ /
1	LO	Y	-516	-516	1	\$ 0/ /
2	L 1	Ŵ	1-070	1-070	1	\$ 0/ /
3	L 1	Y	0-148	0-148	1	\$ 0/ /
4	L 2	Ŵ	1-634	1-634	1	\$ 0/ /
5	L 2	Y	0-474	0-474	1	\$ 0/ /
6	L 3	Ŵ	0-637	0-637	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	0-//8	0-//8	1	\$ 0/ /
8	L 4	Ŵ	-262	-262	1	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	-104	-104	1	\$ 0/ /
00	L 6	Ŵ	0-622	0-622	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	0-//0	0-//0	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	5-821	5-821	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y	3-//1	3-//1	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	1-812	1-812	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	0-577	0-577	1	\$ 0/ /
06	L 20	W	1-812	1-812		\$ 0/ /
07	L 20	Y	0-577	0-577		\$ 0/ /
07	L 22@	W	0-/ 08	0-/ 08	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-477	-477	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	1-7/6	1-7/6	1	\$ 0/ /
13		Y	0-51		/	
13	NUO	W		0-51	1	\$ 0/ /
	L 41	Y	1-812	1-812	/	\$ 0/ /
15	L 41	W	0-577	0-577	1	\$ 0/ /
16	L 42	Y	1-812	1-812	/	\$ 0/ /
17	L 42		0-577	0-577	1	\$ 0/ /
18	L 44	W	0-/ 08	0-/ 08	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	-477	-477		\$ 0/ /
20	L 62@	W	1	1	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	1	1	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	1	/	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	3-/ 66	3-/ 66		\$ 0/ /
25	L 65@	Y	1-243	1-243		\$ 0/ /
26	L 68@	W	5-585	5-585		\$ 0/ /
27	L 68@	Y	2-755	2-755		\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	-262	-262		\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	-104	-104		\$ 0/ /
30	L 70@	W	0-563	0-563	1	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	-855	-855	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	0-382	0-382	1	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	-751	-751	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	0-563	0-563	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	-855	-855		\$ 0/ /
36	L 02@	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
38	L 01@	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
4.0	L 00@	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
40	L 00@	Y	0-8/6	0-8/6		\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 57 : Structure Wi (120 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Clopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shmm2es+\$∖	Dmc Knb`shnnzest
42	L 71A	W	0-/ 75	0-/ 75	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	-516	-516	1	\$ 0/ /
44	L O3B	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	3-233	3-233	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	1-4/7	1-4/7	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
58	L 01A	W	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	0-8/6	0-8/6	,	\$ 0/ /
60	L OOA	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	1-070	1-070	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	0-148	0-148	/	\$ 0/ /
64	L 72C	W	1-634	1-634	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	0-474	0-474	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	0-637	0-637	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	0-//8	0-//8	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	5-821	5-821		\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	3-//1	3-//1	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	0-622	0-622		\$ 0/ /
70	L 76@	Y	0-022	0-022	1	\$ 0/ /
72		W	0-770	0-770	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y		1	1	
	L 80@				1	\$ 0/ /
74	L 81	W		1	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	/	/	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	5-883	5-883	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	3-/ 27	3-/ 27	1	\$ 0/ /
78	<u>L 84@</u>	W	0-622	0-622	/	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	0-//0	0-//0		\$ 0/ /
80	L 85@	W	0-622	0-622		\$ 0/ /
81	L 85@	Y	0-//0	0-//0		\$ 0/ /
82	L 0//	W	-715	-715	1	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	-366	-366		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	-715	-715	1	\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	-366	-366		\$ 0/ /
86	RQ	W	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
88	L 010	W	-664	-664	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	-336	-336	1	\$ 0/ /
)/ 0	L 011	W	2-/ 88	2-/ 88	/	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	0-678	0-678	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	-664	-664	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	-336	-336	1	\$ 0/ /

QHR@2C Udg hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 006



Member Distributed Loads (BLC 58 : Structure Wi (150 Deg))

	LdI adqƘadk	Chapdbshnm		-DmcL`fmbstcdZka.es+E	Rs`qsKnb`shnm25s+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
0	L O	W	0-770	0-770	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	2-147	2-147	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	-31	-31	1	\$ 0/ /
3	L 1	Y	-616	-616	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	-417	-417	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	-804	-804	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	2-/ 17	2-/ 17	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	4-134	4-134	1	\$ 0/ /
8	L 4	W	-535	-535	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	0-01	0-01	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	/	/	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y	1	1	1	\$ 0/ /
02	L 7	Ŵ	2-//1	2-/ / 1	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y	4-088	4-088	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	-452	-452	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	-863	-432	1	\$ 0/ /
06	L 2/	W	-452	-452		\$ 0/ /
07		Y	-452	-452 -863		
	L 20	W				\$ 0/ /
08	L 22@	Y	0-654	0-654		\$ 0/ /
1/	L 22@		<u>2-/ 46</u> 0-8/ 6	2-/ 46		\$ 0/ /
10	L 03@	W		0-8/6	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	0-51	0-51	/	\$ 0/ /
13	NUO	Y	1-7/6	1-7/6	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	1-14	1-14	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	2-786	2-786	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	1-14	1-14	/	\$ 0/ /
17	L 42	Y	2-786	2-786	/	\$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	/	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	/	/	/	\$ 0/ /
20	L 62@	W	-452	-452	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	-863	-863	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	-452	-452	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	-863	-863	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	0-654	0-654	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	2-/ 46	2-/ 46	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	1-788	1-788	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	4-/ 11	4-/ 11	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	/	/	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	/	/	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	1-788	1-788	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	4-/ 11	4-/ 11	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	-535	-535	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	0-01	0-01		\$ 0/ /
34	L 73@	W	/	/	1	\$ 0/ /
35	L 73@	Y		1	1	\$ 0/ /
36	L 02@	W	0-8/6	0-8/6		\$ 0/ /
37	L 02@	Y	2-2/2	2-2/2		\$ 0/ /
38		W				
	L 01@	Y	0-8/6	0-8/6		\$ 0/ /
4/	L 01@		2-2/2	2-2/2		\$ 0/ /
40	L 00@	W	0-8/6	0-8/6		\$ 0/ /
/11	L 00@	Y	2-2/2	2-2/2		\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 58 : Structure Wi (150 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Cladbshnm	Rs`qsL`fmtstcd.Zka.es⊷-	DmcL`fmbstcdZka.es+E	-Rs`qsKnb`shnm25en\${∖	Dmc Knb`smnzest\$
42	L 71A	W	/	/	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
52	L 84	W	0-770	0-770	1	\$ 0/ /
53	L 84	Y	2-147	2-147	1	\$ 0/ /
54	L O3A	Ŵ	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
58	L 01A	W	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
60	L ODA	W	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
62	L 71B	W	0-568	0-568	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	1-8/6	1-8/6	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W	1-002	1-002	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	2-55	2-55	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	2-00	2-00	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y		1	1	\$ 0/ /
68		W	2-//1	2-/ / 1	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	4-088	4-088	1	\$ 0/ /
70	L 75@	W	2-//1		1	
	L 76@	Y	4-088	2-//1	1	\$ 0/ / \$ 0/ /
71	L 76@		-31	<u>4-088</u> -31	1	
72	L 80@	W Y			1	\$ 0/ /
73	L 80@		-616	-616		\$ 0/ /
74	L 81	W	-417	-417	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	-804	-804	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	2-/ 17	2-/ 17	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	4-134	4-134	1	\$ 0/ /
78	L 84@	W	2-//1	2-//1	1	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	4-088	4-088		\$ 0/ /
80	L 85@	W		1	1	\$ 0/ /
81	L 85@	Y		/		\$ 0/ /
82	L 0//	W	0-32	0-32	1	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	1-366	1-366	/	\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	/	1	1	\$ 0/ /
85	L 0/4	Y			/	\$ 0/ /
86	RQ	W	0-32	0-32	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	1-366	1-366	/	\$ 0/ /
88	L 010	W	/	/	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	/	/	/	\$ 0/ /
)/ ()	L 011	W	0-231	0-231	/	\$ 0/ /
)/ 1	L 011	Y	1-213	1-213	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	0-231	0-231	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	1-213	1-213	1	\$ 0/ /

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 008

Member Distributed Loads (BLC 59 : Structure Wi (180 Deg))

	LdI adqƘadk	Clopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨-	DmcL`fmbstcdZka.es+E	– RsìqsKn b`shnm25s+\$\	Dmc Knb`shnn2es+\$
0	L 0	W	1	/	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	4-/ 05	4-/ 05	/	\$ 0/ /
2	L1	W	/	/	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	1	/	/	\$ 0/ /
4	L 2	Ŵ	1	1	1	\$ 0/ /
5	L 2	Y	1	1	1	\$ 0/ /
6	L 3	Ŵ	1	1	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	7-/ 64	7-/ 64	/	\$ 0/ /
8	L 4	W		/	1	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	0-613	0-613	1	\$ 0/ /
00	L6	W	/	/	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y	1-//0	1//0	1	\$ 0/ /
	L 0	W	1-//0	1-//0	1	
02				1	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y	1-//0	1-//0	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	1	1	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y				\$ 0/ /
06	L 20	W	/	/		\$ 0/ /
07	L 20	Y		/	/	\$ 0/ /
08	L 22@	W	/	/	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	3-6/6	3-6/6	/	\$ 0/ /
10	L 03@	W	/	/	/	\$ 0/ /
11	L O3@	Y	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
12	NUO	W	/	/	/	\$ 0/ /
13	NUO	Y	2-130	2-130	/	\$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	\$ 0/ /
15	L 41	Y	2-264	2-264	1	\$ 0/ /
16	L 42	Ŵ			1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	2-264	2-264	1	\$ 0/ /
18	L 44	Ŵ	/	/	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	0-066	0-066	/	\$ 0/ /
20	L 62@	Ŵ	/	/	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	2-264	2-264	1	\$ 0/ /
22		W	2-204	2-204		\$ 0/ /
	L 63@	Y	7	7	1	
23	L 63@		2-264	2-264		\$ 0/ /
24	L 65@	W		1	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	0-066	0-066		\$ 0/ /
26	L 68@	W		/	1	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	0-822	0-822		\$ 0/ /
28	L 7/@	W	/	/		\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	-320	-320		\$ 0/ /
30	L 70@	W	/	/	1	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	6-620	6-620		\$ 0/ /
32	L 72A	W	/	/	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	-320	-320	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	/	/	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	0-822	0-822	/	\$ 0/ /
36	L O2@	W	1	/	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	2-703	2-703	1	\$ 0/ /
38	L 01@	W	/	/	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
40	L 00@	W	1	/	1	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	2-703	2-703		\$ 0/ /
	- 000		2100	2100	1	ΨΟΓΙ

QFR@2CUdqhnm06-/-3 4.--[--[--[--[--[--[--[Qdu/[Qhr`[4///272///,UYV^LS^KN^G-q2c\ O`fd01/

Member Distributed Loads (BLC 59 : Structure Wi (180 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Chopdbshnm	Rs`qsL`fmhst.cdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKn b`shnmzes+\$∖	Dnc Knb`shnzest
42	L 71A	W	/	/	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	0-143	0-143	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	/	/	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	/	/	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	/	/	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	/	1	1	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	2-703	2-703	1	\$ 0/ /
52	L 84	W			1	\$ 0/ /
53	L 84	Y	0-143	0-143	1	\$ 0/ /
54	L O3A	Ŵ	/	/	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	2-703	2-703	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	/	/	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	2-703	2-703	1	\$ 0/ /
58	L 01A	W	/	/	/	\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
60	L O0A	Ŵ	/	/	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	2-703	2-703	1	\$ 0/ /
62	L 71B	W	2-105	2-103	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	1-407	1-407	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W	1-407	/	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	2-06	2-06	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	2-00	2-00	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	1-/ 08	1-/ 08	1	\$ 0/ /
68		W	1-/ 00	1-/ 00	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	1-//0	1-/ / 0	1	\$ 0/ /
70	L 75@	W	1-770	1-770	1	
	L 76@	Y	7/12	7/12	1	\$ 0/ / \$ 0/ /
71	L 76@		7-//3	7-//3	1	
72	L 80@	W Y	1 4 0 7	1 4 0 7	1	\$ 0/ /
73	L 80@		1-407	1-407		\$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	2-06	2-06	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	/	/	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	1-/ 08	1-/ 08	1	\$ 0/ /
78	L 84@	W	7.1.0	7,110	1	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	7-//3	7-//3		\$ 0/ /
80	L 85@	W			1	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	1-//0	1-//0		\$ 0/ /
82	L 0//	W	/	/	1	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	2-703	2-703	/	\$ 0/ /
84	L 0/4	W	/	/	/	\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	-842	-842		\$ 0/ /
86	RQ	W	/	/	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	-842	-842	/	\$ 0/ /
88	L 010	W	/	/	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	-784	-784	/	\$ 0/ /
)/ 0	L 011	W	1	/	/	\$ 0/ /
)/ 1	L 011	Y	-784	-784	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	/	/	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	2-468	2-468	1	\$ 0/ /

QHR@2C Udg hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 010



Member Distributed Loads (BLC 60 : Structure Wi (210 Deg))

	LdI adqƘadk	Clopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZta.es⊷-	·DmcL`fmbstcdZka.es+E-	Rs`qsKn.b`shnm25es€\	Dmc Knb`shnnzes+\$\
0	L 0	W	,0-770	,0-770	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	2-147	2-147	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	,-31	,-31	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	-616	-616	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	,-417	,-417	1	\$ 0/ /
5	L 2	Y	-804	-804	1	\$ 0/ /
6	L 3	W	,2-/ 17	,2-/ 17	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	4-134	4-134	1	\$ 0/ /
8	L 4	Ŵ	,-535	,-535	1	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	0-01	0-01	1	\$ 0/ /
00	L 6	Ŵ	,2-//1	,2-//1	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y	4-088	4-088	1	\$ 0/ /
02	L 7	Ŵ	/	/	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y	1	1	/	\$ 0/ /
03	L 2/	W	,-452	,-452	1	\$ 0/ /
04	L 2/	Y	-863	-863		\$ 0/ /
05	L 20	W	,-452	,-452		\$ 0/ /
07	L 20	Y	-452	-452		\$ 0/ /
		W				
08	L 22@	Y	,0-654	,0-654	1	\$ 0/ /
1/	L 22@		2-/ 46	2-/ 46		\$ 0/ /
10	L 03@	W	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	,0-51	,0-51	/	\$ 0/ /
13	NUO	Y	1-7/6	1-7/6	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	,-452	,-452	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	-863	-863	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	,-452	,-452	/	\$ 0/ /
17	L 42	Y	-863	-863	/	\$ 0/ /
18	L 44	W	,0-654	,0-654	/	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	2-/ 46	2-/ 46	/	\$ 0/ /
20	L 62@	W	,1-14	,1-14	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	2-786	2-786	/	\$ 0/ /
22	L 63@	W	,1-14	,1-14	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	2-786	2-786	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	1	/	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	/	/	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,-535	,-535	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	0-01	0-01	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	,1-788	,1-788	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	4-/ 11	4-/ 11	/	\$ 0/ /
32	L 72A	Ŵ	/	/	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	1			\$ 0/ /
34	L 73@	Ŵ	,1-788	,1-788	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	4-/ 11	4-/ 11	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	2-2/2	2-2/2		\$ 0/ /
38	L 02@	W	,0-8/6	,0-8/6		\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	2-2/2	2-2/2		\$ 0/ /
		W				
40 41	L 00@ L 00@	Y	,0-8/6 2-2/2	,0-8/6 2-2/2		\$ 0/ / \$ 0/ /
				/-///		

Member Distributed Loads (BLC 60 : Structure Wi (210 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Chopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shnmzes+\$∖	Dnc Knb`shnnzes+\$
42	L 71A	W	,0-770	,0-770	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	2-147	2-147	1	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	/	/	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	/	/	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
56	L O2A	W	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	2-2/2	2-2/2	/	\$ 0/ /
58	L 01A	W	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	2-2/2	2-2/2		\$ 0/ /
60	L O0A	Ŵ	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	2-2/2	2-2/2	1	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	,-31	,-31	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	-616	-616	/	\$ 0/ /
64	L 72C	Ŵ	,-417	,-417	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	-804	-804	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,2-/ 17	,2-/ 17	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	4-134	4-134	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	/	/	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y		1	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	,2-/ / 1	,2-/ / 1	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	4-088	4-088	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	,0-568	,0-568	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	1-8/6	1-8/6	1	\$ 0/ /
	<u>U</u>	W	,1-002		1	
74	L 81	Y	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,1-002	1	\$ 0/ /
75	L 81		2-55	2-55		\$ 0/ /
76	L 82@	W		1	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y			1	\$ 0/ /
78	L 84@	W	,2-//1	,2-//1		\$ 0/ /
8/	<u>L 84@</u>	Y	4-088	4-088		\$ 0/ /
80	L 85@	W	,2-//1	,2-//1	1	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	4-088	4-088		\$ 0/ /
82	L 0//	W	,0-32	,0-32	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	1-366	1-366		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	,0-32	,0-32	/	\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	1-366	1-366		\$ 0/ /
86	RQ	W	/		/	\$ 0/ /
87	RQ	Y				\$ 0/ /
88	L 010	W	,0-231	,0-231	1	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	1-213	1-213		\$ 0/ /
0/0	L 011	W	/	/	/	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y		/	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	,0-231	,0-231	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	1-213	1-213	/	\$ 0/ /



Member Distributed Loads (BLC 61 : Structure Wi (240 Deg))

	LdI adqƘadk	Chaplbshinm	Rs`qsL`fmtstcdZta.es⊷-		Rs`qsKnb`shmm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
0	L 0	W	,0-/ 75	,0-/ 75	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	-516	-516	1	\$ 0/ /
2	L 1	W	,1-070	,1-070	1	\$ 0/ /
3	L 1	Y	0-148	0-148	1	\$ 0/ /
4	L 2	W	,1-634	,1-634	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	0-474	0-474	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	,0-637	,0-637	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	0-//8	0-/ / 8	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	,-262	,-262	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	-104	-104	1	\$ 0/ /
00	L 6	W	,5-821	,5-821	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y	3-//1	3-//1	1	\$ 0/ /
02	L 7	Ŵ	,0-622	,0-622	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y	0-//0	0-//0	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,1-812	,1-812	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	0-577	0-577	1	\$ 0/ /
05	L 2/	W	,1-812			\$ 0/ /
07	L 20	Y	0-577	,1-812 0-577	1	\$ 0/ /
07	L 22@	W	,0-/ 08	,0-/ 08		\$ 0/ /
		Y		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	
1/	L 22@		-477	-477	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	,1-7/6	,1-7/6	/	\$ 0/ /
13	NUO	Y	0-51	0-51	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	1	/	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y		/	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	\$ 0/ /
17	L 42	Y	/	/	/	\$ 0/ /
18	L 44	W	,3-/ 66	,3-/ 66	/	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	1-243	1-243	/	\$ 0/ /
20	L 62@	W	,1-812	,1-812	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	0-577	0-577	/	\$ 0/ /
22	L 63@	W	,1-812	,1-812	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	0-577	0-577	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	,0-/ 08	,0-/ 08	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	-477	-477	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	,0-563	,0-563	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	-855	-855	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,0-382	,0-382	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	-751	-751	/	\$ 0/ /
30	L 70@	Ŵ	,0-563	,0-563	1	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	-855	-855	1	\$ 0/ /
32	L 72A	Ŵ	,-262	,-262	1	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	-104	-104	1	\$ 0/ /
34	L 73@	W	,5-585	,5-585	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	2-755	2-755	1	\$ 0/ /
36	L 02@	W	,2-2/2	,2-2/2		\$ 0/ /
37	L 02@	Y	0-8/6	0-8/6		\$ 0/ /
38	L 01@	W Y	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
4/	L 01@		0-8/6	0-8/6		\$ 0/ /
40	L 00@	W	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	0-8/6	0-8/6		\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 61 : Structure Wi (240 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Clopdbshnm		DmcL`fnhstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shmm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
42	L 71A	W	,3-233	,3-233	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	1-4/7	1-4/7	1	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	,0-/ 75	,0-/ 75	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	-516	-516	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	0-8/6	0-8/6	/	\$ 0/ /
56	L O2A	W	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
58	L 01A	Ŵ	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
60	L OOA	Ŵ	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	0-8/6	0-8/6	1	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ		1	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	1	1	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W	1	/	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	1	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,5-883	,5-883	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	3-/ 27	3-/ 27	/	\$ 0/ /
68	L 75@	W	,0-622	,0-622	/	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	0-//0	0-//0	/	\$ 0/ /
70	L 76@	W	,0-622	,0-622	/	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	0-//0	0-//0	/	\$ 0/ /
72	L 80@	W	,1-070	,1-070	/	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	0-148	0-148	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	,1-634	,1-634	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	0-474	0-474	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	,0-637	,0-637	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	0-//8	0-//8	1	\$ 0/ /
78		W	,0-622	,0-622	1	\$ 0/ /
8/	<u>L 84@</u> L 84@	Y	0-//0	0-//0	1	\$ 0/ /
80	L 85@	W	,5-821	,5-821		\$ 0/ /
81	L 85@	Y	3-//1	3-/ / 1	1	\$ 0/ /
82	L 0/ /	W	,-715	,-715		\$ 0/ /
oz 83	L 0//	Y	-366	-366	1	\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	,2-2/2	,2-2/2		\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	0-8/6		1	\$ 0/ /
86		W	,-715	0-8/6		\$ 0/ /
87	RQ	Y	-366	,-715 -366		\$ 0/ /
	RQ					\$ 0/ /
88	L 010	W Y	,2-/ 88	,2-/ 88		
)//	L 010		0-678	0-678		\$ 0/ /
0/0	L 011	W	,-664	,-664		\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	-336	-336		\$ 0/ /
)/2	L 012	W	,-664	,-664	1	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	-336	-336		\$ 0/ /

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 014



Member Distributed Loads (BLC 62 : Structure Wi (270 Deg))

	LdIadqƘadk	Chadbshnm	Rs`osL`fmbst.cdZa.es⊷	-DmcL`fmbstcdZka.es+E	Rs`os Kn b`shnm2es+\$\	Dmc Knb`shnnzess\$\
0	LO	W	/	/	/	\$ 0/ /
1	LO	Y	1	1	1	\$ 0/ /
2	L 1	Ŵ	,2-246	,2-246	1	\$ 0/ /
3	L1	Y	,2210	,2210	1	\$ 0/ /
4	L 2	Ŵ	,3-116	,3-116	1	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,0110	,0110	1	\$ 0/ /
6	L 3	Ŵ	1	1	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	1	1	1	\$ 0/ /
8	L 4	Ŵ	/	1	1	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	1	1	1	\$ 0/ /
00	L 6	Ŵ	,5-//2	,5-//2	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,0772	,0112	1	\$ 0/ /
02	L 7	Ŵ	,5-//2	,5-//2	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,0172	,0472	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,3-4	,3-4	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,0-4	,0-	1	\$ 0/ /
06	L 20	W	,3-4	,3-4	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	,0-4	,0-	1	\$ 0/ /
08	L 22@	W		1	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y		/	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	,2-703	,2-703	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,2-105	,2-105	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	,2-130	,2-130	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,2-130	,2-100	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	,0-014	,0-014	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	,0-014	,0-014	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	,0-014	,0-014	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	,0-014	,0-014	1	\$ 0/ /
18	L 44	W	,2-42	,2-42	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,2 72	1	\$ 0/ /
20	L 62@	Ŵ	,0-014	,0-014	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	,0014	,0014	1	\$ 0/ /
22	L 63@	Ŵ	,0-014	,0-014	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	,0-014	,0-014	1	\$ 0/ /
24	L 65@	Ŵ	,2-42	,2-42	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,2 72	1	\$ 0/ /
26	L 68@	Ŵ	,4-688	,4-688	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	, 1000	,1000	1	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,0-182	,0-182	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	/	/	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	/	1	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	,0-182	,0-182	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	/	/	1	\$ 0/ /
34	L 73@	Ŵ	,4-688	,4-688	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	/	,1000	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	,2100	, 2 1 00	/	\$ 0/ /
38	L 01@	W	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,2100	, 2 1 00	/	\$ 0/ /
40	L 00@	W	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	,2-100	,2-100	1	\$ 0/ /
- T I			1	1	1	ΨΟΓΓ

Member Distributed Loads (BLC 62 : Structure Wi (270 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladpann	_Rs`qsL`fmtstcdZka.es+	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shmm25es+§\	Dnc Knb`smnzest\$
42	L 71A	W	,2-651	,2-651	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	1	1	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	1	1	1	\$ 0/ /
50	L OOB	W	,2-703	,2-703		\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,	,		\$ 0/ /
52	L 84	W	,2-651	,2-651		\$ 0/ /
53	L 84	Y	,_ ,_ ,_ ,_ ,_ ,_ ,_ ,_ ,_ ,_ ,_ ,_ ,_ ,	,	1	\$ 0/ /
54	L O3A	Ŵ	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,2100	,2100	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	,2-703	,2-703	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,2100	,2100	1	\$ 0/ /
58	L 01A	W	,2-703	,2-703	1	\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	,2-103	,2-100	1	\$ 0/ /
60	L OIA	W	,2-703	,2-703		\$ 0/ /
61		Y	,2-703	,2-703	1	\$ 0/ /
	L 00A		729	729		
62	L 71B	W Y	,-728	,-728	1	\$ 0/ /
63	L 71B		0 / 40	/		\$ 0/ /
64	L 72C	W	,0-/ 46	,0-/ 46		\$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,5-/ 46	,5-/ 46	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	1	/	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	,5-//2	,5-//2	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	1	/	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y			/	\$ 0/ /
72	L 80@	W	,-728	,-728	/	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
74	L 81	W	,0-/ 46	,0-/ 46	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y		/	/	\$ 0/ /
76	L 82@	W	,5-/ 46	,5-/ 46	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	1	1	/	\$ 0/ /
78	L 84@	W	/	/	/	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
80	L 85@	W	,5-/ / 2	,5-/ / 2	/	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
82	L 0//	W	/	/	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	/	/	/	\$ 0/ /
84	L 0/4	W	,1-75	,1-75	/	\$ 0/ /
85	L 0/4	Y	/	. /	/	\$ 0/ /
86	RQ	W	,1-75	,1-75	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	/		/	\$ 0/ /
88	L 010	Ŵ	,1-573	,1-573	1	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	/	,		\$ 0/ /
0/0	L 011	Ŵ	,1-573	,1-573	/	\$ 0/ /
)/ 1	L 011	Y	/	,	/	\$ 0/ /
0/2	L 012	W		/	/	\$ 0/ /
0/3	L 012	Y			1	\$ 0/ /
			1	1	1	ψυιι

QHR@2CUdqrhmm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 016



Member Distributed Loads (BLC 63 : Structure Wi (300 Deg))

	LdI adqK adk	Cladbshnm	1 .	-DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
0	L 0	W	,0-/ 75	,0-/ 75	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	,-516	,-516	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	,1-070	,1-070	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,0-148	,0-148	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	,1-634	,1-634	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,0-474	,0-474	1	\$ 0/ /
6	L 3	W	,0-637	,0-637	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,0-/ / 8	,0-/ / 8	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	,-262	,-262	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,-104	,-104	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	,0-622	,0-622	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,0-/ / 0	,0-//0	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	,5-821	,5-821	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,3-/ / 1	,3-/ / 1	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,1-812	,1-812	/	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,0-577	,0-577	/	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	,1-812	,1-812	/	\$ 0/ /
07	L 20	Y	,0-577	,0-577		\$ 0/ /
08	L 22@	Ŵ	,0-/ 08	,0-/ 08	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-477	,-477	/	\$ 0/ /
10	L 03@	Ŵ	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
12	NUO	W	,1-7/6	,0-0/0	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,0-51	,0-51	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	,1-812	,1-812		\$ 0/ /
15	L 41	Y	,0-577	,0-577	1	\$ 0/ /
16	L 41	W	,1-812			\$ 0/ /
17	L 42	Y	,0-577	,1-812	1	
		W	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,0-577	1	\$ 0/ /
18	L 44		,0-/ 08	,0-/ 08	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,-477	,-477	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W		1	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	1	/	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	1	/	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	,3-/ 66	,3-/ 66	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,1-243	,1-243	1	\$ 0/ /
26	L 68@	W	,5-585	,5-585	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	,2-755	,2-755	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,-262	,-262	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,-104	,-104	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	,0-563	,0-563	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,-855	,-855	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	,0-382	,0-382	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,-751	,-751	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	,0-563	,0-563	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	,-855	,-855	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
38	L 01@	Ŵ	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
40	L 00@	Ŵ	,2-2/2	,00,0	/	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
	2 00 00		,00/0	,0010	1	ψυτ

Member Distributed Loads (BLC 63 : Structure Wi (300 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Clopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shnmzes+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
42	L 71A	W	,0-/ 75	,0-/ 75	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	,-516	,-516	1	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	,3-233	,3-233	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	,1-4/7	,1-4/7	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
56	L O2A	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
58	L O1A	Ŵ	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,0-8/6	,0-8/6		\$ 0/ /
60	L O0A	Ŵ	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	,1-070	,1-070	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,0-148	,0-148	1	\$ 0/ /
64	L 72C	Ŵ	,1-634	,1-634	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	,0-474	,0-474	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,0-637	,0-637	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	,0-//8	,0-/ / 8	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	,5-821	,5-821	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,3-//1	,3-//1	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	,0-622	,0-622	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,0-022	,0-022	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	,0470	,0470	1	\$ 0/ /
73		Y			1	\$ 0/ /
	L 80@				1	
74	L 81	W Y		1	1	\$ 0/ /
75	L 81		/	/		\$ 0/ /
76	L 82@	W	,5-883	,5-883	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	,3-/ 27	,3-/ 27		\$ 0/ /
78	L 84@	W	,0-622	,0-622	1	\$ 0/ /
8/	<u>L 84@</u>	Y	,0-//0	,0-//0		\$ 0/ /
80	L 85@	W	,0-622	,0-622	1	\$ 0/ /
81	L 85@	Y	,0-//0	,0-//0		\$ 0/ /
82	L 0//	W	,-715	,-715	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	,-366	,-366		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	,-715	,-715		\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	,-366	,-366		\$ 0/ /
86	RQ	W	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	,0-8/6	,0-8/6		\$ 0/ /
88	L 010	W	,-664	,-664	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	,-336	,-336		\$ 0/ /
0/0	L 011	W	,2-/ 88	,2-/ 88	1	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	,0-678	,0-678	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	,-664	,-664	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	,-336	,-336	/	\$ 0/ /



Member Distributed Loads (BLC 64 : Structure Wi (330 Deg))

	LdI adqƘ adk	Chopdbshnm		·DmcL`fmbstcdZa.es+E-	Rs`qsKnb`shnm25s+\$\ ∣	Dmc Knb`shnnzest\$
0	LO	W	,0-770	,0-770	/	\$ 0/ /
1	L O	Y	,2-147	,2-147	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	,-31	,-31	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,-616	,-616	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	,-417	,-417	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,-804	,-804	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	,2-/ 17	,2-/ 17	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,4-134	,4-134	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	,-535	,-535	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,0-01	,0-01	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	/	/	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	/	/	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	,2-/ / 1	,2-/ / 1	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,4-088	,4-088	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,-452	,-452	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,-863	,-863	1	\$ 0/ /
06	L 20	W	,-452	,-452	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	,-863	,-863	1	\$ 0/ /
08	L 22@	Ŵ	,0-654	,0-654	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,2-/ 46	,2-/ 46	1	\$ 0/ /
10	L 03@	Ŵ	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,2-2/2	,00/0	1	\$ 0/ /
12	NUO	Ŵ	,0-51	,0-51	/	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,0-01	,1-7/6	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	,1-14	,1-14	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	,2-786	,2-786		\$ 0/ /
16	L 42	W	,1-14	,1-14	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	,1-14	,2-786	1	\$ 0/ /
18	L 42	W	,2-700	,2-700	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y		1	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	,-452	,-452	1	\$ 0/ /
20		Y	,-452	,	1	\$ 0/ /
22	L 62@	W	,	,-863	1	
	L 63@	Y	,-452	,-452	1	\$ 0/ /
23	L 63@		,-863	,-863	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	,0-654	,0-654	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,2-/ 46	,2-/ 46	1	\$ 0/ /
26	L 68@	W	,1-788	,1-788	1	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	,4-/ 11	,4-/ 11		\$ 0/ /
28	L 7/@	W		1	/	\$ 0/ /
3/	L 7/@	Y	1 700	/		\$ 0/ /
30	L 70@	W	,1-788	,1-788	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,4-/ 11	,4-/ 11	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	,-535	,-535	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,0-01	,0-01	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W		/	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
36	L O2@	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
38	L 01@	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
4.0	L 00@	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
40						

QHR@2CUdqrhmm06-/-3 4_--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 02/

Member Distributed Loads (BLC 64 : Structure Wi (330 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨-	-DmcL`fmbstcdZka.es+E	Rs`qsKnb`shmm2es+\$\	Dnc Knb`shnn2es+\$
42	L 71A	W		/	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	,0-8/6	,0-8/6	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,2-2/2	,2-2/2	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	,0-770	,0-770	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	,2-147	,2-147	1	\$ 0/ /
54	L O3A	W	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
58	L O1A	Ŵ	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,2-2/2	,2-2/2	1	\$ 0/ /
60	L O0A	Ŵ	,0-8/6	,0-8/6	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,2-2/2	,00/0	1	\$ 0/ /
62	L 71B	W	,0-568	,0-568	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,1-8/6	,1-8/6	/	\$ 0/ /
64	L 72C	W	,1-0/0	,1-002	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	,1-002	,2-55	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,2-00	,2-00	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y		1	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	,2-/ / 1	,2-/ / 1	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,4-088	,4-088	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	,4-000	,4-000		\$ 0/ /
70		Y			1	\$ 0/ /
72	L 76@		,4-088	,4-088	1	
	L 80@	W	,-31	,-31	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	,-616	,-616		\$ 0/ /
74	L 81	W	,-417	,-417	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	,-804	,-804	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	,2-/ 17	,2-/ 17	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	,4-134	,4-134	1	\$ 0/ /
78	L 84@	W	,2-//1	,2-//1	/	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,4-088	,4-088		\$ 0/ /
80	L 85@	W				\$ 0/ /
81	L 85@	Y		/		\$ 0/ /
82	L 0//	W	,0-32	,0-32		\$ 0/ /
83	L 0//	Y	,1-366	,1-366		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W				\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y		/	/	\$ 0/ /
86	RQ	W	,0-32	,0-32	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	,1-366	,1-366	/	\$ 0/ /
88	L 010	W	/	/	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	/	/	/	\$ 0/ /
)/ 0	L 011	W	,0-231	,0-231	/	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	,1-213	,1-213	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	,0-231	,0-231	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	,1-213	,1-213	1	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 65 : Structure Wm (0 Deg))

	LdIadqƘadk	Chqdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨-	DmcL`fmbstcdZka.es+E	– RsìqsKn b`shnm2os+\$\	Dnc Knb`shnnzes+\$
0	L 0	W	1	/	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	,0-/ / 5	,0-/ / 5	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	/	/	/	\$ 0/ /
3	L1	Y	/	/	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	1	1	1	\$ 0/ /
5	L 2	Y	1	1	1	\$ 0/ /
6	L 3	Ŵ	1	1	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,1-304	,1-304	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	/	/	1	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,-010	,-010	1	\$ 0/ /
00	L 6	W	,-010	,-010	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,-5/ 3	<i>[</i>	1	\$ 0/ /
			,-0/ 0	,-5/ 3		
02	L 7	W	1	/	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,-5/ 3	,-5/ 3	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	1	/	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y		/		\$ 0/ /
06	L 20	W	/	/	/	\$ 0/ /
07	L 20	Y	/	/	/	\$ 0/ /
08	L 22@	W	/	/	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-86	,-86	/	\$ 0/ /
10	L 03@	W	/	/	/	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
12	NUO	W	/	1	/	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,-412	,-412	/	\$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	,-636	,-636	1	\$ 0/ /
16	L 42	Ŵ	,	, 000	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	,-636	,-636	1	\$ 0/ /
18	L 44	Ŵ	, 000	, 000	/	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,-132	,-132	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	,-152	/	1	\$ 0/ /
21		Y	626	,-636	1	\$ 0/ /
22	L 62@	W	,-636	,-030		
	L 63@		/	/	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	,-636	,-636		\$ 0/ /
24	L 65@	W	/	/		\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,-132	,-132		\$ 0/ /
26	L 68@	W	/	/		\$ 0/ /
27	L 68@	Y	,-385	,-385		\$ 0/ /
28	L 7/@	W	/	/		\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,-/ 2	,-/2		\$ 0/ /
30	L 70@	W	/	/	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,0-873	,0-873	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	/	/	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,-/ 2	,-/ 2	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	/	/	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	,-385	,-385	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	/	/	/	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	,-463	,-463	1	\$ 0/ /
38	L 01@	Ŵ	,	/	1	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,-463	,-463	,	\$ 0/ /
40	L 00@	W	/	, 400	/	\$ 0/ /
40	L 00@	Y	,-463	,-463	1	\$ 0/ /
+1			,-403	,-403	1	φυΓ

QFR@2CUdqhnm06-/-3 Z[--[--[--[--[--[--[Qdu/[Qhr`[4///272///,UYV^LS^KN^G-q2c\ O`fd021

Member Distributed Loads (BLC 65 : Structure Wm (0 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Clopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨-	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rsìqs Kn b`shnm25s+\$\	Dnc Knb`shnzest
42	L 71A	W	/	/	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	,-141	,-141	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W		/	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W		/	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W		/	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W		/	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	/	/	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	,-141	,-141	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	1	/	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
56	L O2A	W	/	/	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
58	L O1A	W	/	/	1	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,-463	,-463	1	\$ 0/ /
60	L O0A	W	/	/	/	\$ 0/ /
61	L O0A	Y	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
62	L 71B	W	1	1	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,-415	,-415	/	\$ 0/ /
64	L 72C	W	<i>/ /</i>	1	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	,-548	,-548	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	/	/	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	,-5/3	,-5/ 3	/	\$ 0/ /
68	L 75@	W	<i>/ /</i>	1	/	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,-5/3	,-5/ 3	/	\$ 0/ /
70	L 76@	W	<i></i> /	1	/	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,1-304	,1-304	/	\$ 0/ /
72	L 80@	W	<i>, , , , , , , , , ,</i>	<i></i> /	/	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	,-415	,-415	/	\$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y	,-548	,-548	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	,	/	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	,-5/ 3	,-5/ 3	1	\$ 0/ /
78	L 84@	W	/	/	1	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,1-304	,1-304	/	\$ 0/ /
80	L 85@	Ŵ	/	,		\$ 0/ /
81	L 85@	Y	,-5/ 3	,-5/ 3		\$ 0/ /
82	L 0/ /	Ŵ	, , , ,	, 3, 3		\$ 0/ /
83	L 0//	Y	,-463	,-463		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	Ŵ	, 100	, 100		\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	,-032	,-032	,	\$ 0/ /
86	RQ	Ŵ	, 302	, 302	1	\$ 0/ /
87	RQ	Y	,-032	,-032	,	\$ 0/ /
88	L 010	W	, 002	, 302	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	,-077	,-077	/	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	,-011	/	/	\$ 0/ /
)/ 1	L 011	Y	,-077	,-077	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	,-011	,-011		\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	,-64	,-64	1	\$ 0/ /
110			,-04	,-04	1	ψυιι



Member Distributed Loads (BLC 66 : Structure Wm (30 Deg))

	LdI adqƘadk	Cladbshnm	_Rs`qsL`fmhsticdZka.es⊷	DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shnmz≣s+\$\	Dmc Knb`shnn2est\$
0	LO	W	-266	-266	1	\$ 0/ /
1	L 0	Y	,-543	,-543	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	-/ 77	-/ 77	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,-041	,-041	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	-00	-00	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,-08	,-08	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	-8/ 5	-8/ 5	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,0-458	,0-458	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	-/ 34	-/ 34	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,-/ 67	,-/ 67	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	-8/ 5	-8/ 5	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,0-458	,0-458	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y	1	1	1	\$ 0/ /
04	L 2/	Ŵ	-014	-014	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,-105	,-105	1	\$ 0/ /
06	L 20	W	-014	-014	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	,-105	,-105	/	\$ 0/ /
07	L 22@	W	-253	-253	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-52	,-52	/	\$ 0/ /
10	L 03@	Ŵ	-176	-176	/	\$ 0/ /
11	L O3@	Y	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
12	NUO	W	-150	-150	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,-342	,-342	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	-014	-014	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	,-105	,-105	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	-014	-014	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	,-105	,-105	1	\$ 0/ /
18	L 42	W	-253	-253	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,-52	,-52	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	-387	-387	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	,-752	,-752	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	-387	-387	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	,-752	,-752	1	\$ 0/ /
23	L 65@	W	,-132	,-152		\$ 0/ /
25	L 65@	Y			1	\$ 0/ /
26	L 68@	W				\$ 0/ /
20	L 68@	Y		1	1	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	-/ 34	-/ 34		\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,-/ 67	,-/ 67	1	\$ 0/ /
30	L 70@	W	-633	-633		\$ 0/ /
31		Y	,0-178	,0-178	1	\$ 0/ /
31	L 70@ L 72A	W	,0-170	,0-170		\$ 0/ /
32	L 72A	Y				\$ 0/ /
33		W	-633	-633		\$ 0/ /
	L 73@	Y				
35	L 73@		,0-178	,0-178		\$ 0/ /
36	L 02@	W	-176	-176		\$ 0/ /
37	L 02@	Y	,-386	,-386		\$ 0/ /
38	L 01@	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,-386	,-386		\$ 0/ /
40	L 00@	W	-176	-176 ,-386		\$ 0/ / \$ 0/ /
41	L 00@	Y	,-386			

Member Distributed Loads (BLC 66 : Structure Wm (30 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Clopdbshnm		DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shnm25s+\$\	Dnc Knb`shnn2es+\$
42	L 71A	W	-266	-266	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	,-543	,-543	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	/	1	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	1	1	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	-176	-176	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
56	L O2A	W	-176	-176	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
58	L 01A	Ŵ	-176	-176	1	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
60	L O0A	Ŵ	-176	-176	/	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	-/ 77	-/ 77	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,-041	,-041	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W	-00	-00	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	,-08	,-08	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	-8/ 5	-8/ 5	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	,0-458	,0-458	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	,0-430	,0-400	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y		1	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	-8/5	-8/ 5	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,0-458	,0-458	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	-240	-240	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	,-5/ 6	,-5/ 6	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	-328	-328	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	,-650	,-650	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	,-030	,-030		\$ 0/ /
77		Y		1	1	\$ 0/ /
	L 82@		0/5	9/5		
78	L 84@	W Y	-8/5	-8/5		\$ 0/ /
8/	<u>L 84@</u>	W	<u>,0-458</u> -8/ 5	,0-458		\$ 0/ /
80	L 85@	Y		-8/5		\$ 0/ /
81	L 85@	W	<u>,0-458</u> -104	,0-458		\$ 0/ /
82	L 0//	Y		-104		\$ 0/ /
83	L 0//		,-262	,-262		\$ 0/ /
84	L 0/4	W Y	-104	-104	1	\$ 0/ /
85	L 0/ 4		,-262	,-262		\$ 0/ /
86	RQ	W				\$ 0/ /
87	RQ	Y	470	/		\$ 0/ /
88	L 010	W	-170	-170	/	\$ 0/ /
0//	L 010	Y	,-376	,-376	/	\$ 0/ /
0/0	L 011	W		/	/	\$ 0/ /
0/1	L 011	Y			/	\$ 0/ /
0/2	L 012	W	-170	-170	/	\$ 0/ /
0/3	L 012	Y	,-376	,-376	/	\$ 0/ /

QHR@2C Udg hmm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 024



Member Distributed Loads (BLC 67 : Structure Wm (60 Deg))

	LdI adqƘadk	Chopdbshnm		-DmcL`fmbstcdZka.es+E	Rs`qsKnb`shnmz®s+\$\	Dnc Knb`shnzest\$
0	L 0	W	-107	-107	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	,-015	,-015	/	\$ 0/ /
2	<u>L1</u>	W	-344	-344	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,-152	,-152	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	-460	-460	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,-22	,-22	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	-412	-412	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,-2/ 1	,-2/ 1	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	-/ 15	-/ 15	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,-/ 04	,-/ 04	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	1-/ 81	1-/ 81	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,0-1/7	,0-1/7	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	-412	-412	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,-2/ 1	,-2/ 1	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	-536	-536	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,-263	,-263	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	-536	-536	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	,-263	,-263	1	\$ 0/ /
08	L 22@	W	-10	-10	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-010	,-010	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,-176	,-176	1	\$ 0/ /
12	NUO	Ŵ	-342	-342	/	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,-150	,-150	/	\$ 0/ /
14	L 41	W	,-100	,-100	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y		1	1	\$ 0/ /
16	L 42	W	1	1	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y		1	1	\$ 0/ /
18	L 44	W	-73	-73	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,-374	,-374	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	-536	-536	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	,-263	,-263	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	-536	-536	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	,-263	,-263	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	-10	-10		\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,-010	,-010	1	\$ 0/ /
26	L 68@	W	-32	-32		\$ 0/ /
20	L 68@	Y	,-137	,-137	1	\$ 0/ /
28		W	-0/4	-0/4		\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y		,-/ 5		\$ 0/ /
	L 7/ @	W	,-/ 5 -32	-32		
30	L 70@	Y			1	\$ 0/ /
31	L 70@		,-137	,-137		\$ 0/ /
32	L 72A	W	-/ 15	-/ 15	1	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,-/ 04	,-/ 04		\$ 0/ /
34	L 73@	W	0-607	0-607		\$ 0/ /
35	L 73@	Y	,-881	,-881		\$ 0/ /
36	L 02@	W	-386	-386		\$ 0/ /
37	L 02@	Y	,-176	,-176		\$ 0/ /
38	L 01@	W	-386	-386	1	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,-176	,-176		\$ 0/ /
40	L 00@	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 67 : Structure Wm (60 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Cladpann	_Rs`qsL`fmhst.cdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKn b`shnm2os+\$∖	Dnc Knb`shnzest
42	L 71A	W	-761	-761	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	,-4/ 2	,-4/ 2	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	-107	-107	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	,-015	,-015	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	-386	-386	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,-176	,-176	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	-386	-386	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,-176	,-176	1	\$ 0/ /
58	L 01A	Ŵ	-386	-386	1	\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
60	L ODA	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
62	L 71B	W	, 110	/	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	1	/	/	\$ 0/ /
64	L 72C	W		1	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y		1	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	1-/ 81	1-/ 81	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	,0-1/7	,0-1/7	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	-412	-412		\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,-2/ 1	,-2/ 1	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	-412	-412	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,-2/ 1	,-2/ 1	1	\$ 0/ /
72		W	· · · · · ·	-344	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	-344		1	
	L 80@		,-152	,-152		\$ 0/ /
74	L 81	W	-460	-460	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y	,-22	,-22	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	-412	-412	/	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	,-2/ 1	,-2/ 1	1	\$ 0/ /
78	<u>L 84@</u>	W	-412	-412	/	\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,-2/ 1	,-2/ 1		\$ 0/ /
80	L 85@	W	1-/ 81	1-/ 81		\$ 0/ /
81	L 85@	Y	,0-1/7	,0-1/7		\$ 0/ /
82	L 0//	W	-013	-013	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	,-/ 61	,-/ 61		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	-386	-386	1	\$ 0/ /
85	L 0/4	Y	,-176	,-176		\$ 0/ /
86	RQ	W	-013	-013	1	\$ 0/ /
87	RQ	Y	,-/ 61	,-/ 61		\$ 0/ /
88	L 010	W	-54	-54	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	,-264	,-264	/	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	-051	-051	/	\$ 0/ /
)/ 1	L 011	Y	,-/ 83	,-/ 83	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	-051	-051	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	,-/ 83	,-/ 83	1	\$ 0/ /

QHR@2C Udg hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 026

Member Distributed Loads (BLC 68 : Structure Wm (90 Deg))

	LdI adqƘadk	Chopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	-DmcL`fmbstcdZka.es+E	Rs`qsKinb`shnm25s+\$∖	Dnc Knb` \$mnzes\$
0	L 0	W		/	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y		1	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	-6/ 0	-6/ 0	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	1	1	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	-768	-768	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	1	1	/	\$ 0/ /
6	L 3	W		/	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y		1	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	1	1	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	1	1	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	0-700	0-700	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	/	/	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	0-700	0-700	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	/	/	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	-885	-885	/	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	/	/	/	\$ 0/ /
06	L 20	W	-885	-885	/	\$ 0/ /
07	L 20	Y	/	/	/	\$ 0/ /
08	L 22@	W	/	/	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
10	L 03@	W	-463	-463	/	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
12	NUO	W	-412	-412	/	\$ 0/ /
13	NUO	Y	/	/	/	\$ 0/ /
14	L 41	W	-138	-138	/	\$ 0/ /
15	L 41	Y	/	/	/	\$ 0/ /
16	L 42	W	-138	-138	/	\$ 0/ /
17	L 42	Y	/	/	/	\$ 0/ /
18	L 44	W	-617	-617	/	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	/	/	/	\$ 0/ /
20	L 62@	W	-138	-138	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
22	L 63@	W	-138	-138	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	-617	-617	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	0-377	0-377	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	-/ 80	-/ 80	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	/	/	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	/	/	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	-/ 80	-/ 80	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	0-377	0-377	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
36	L O2@	W	-463	-463	1	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	/	/		\$ 0/ /
38	L 01@	Ŵ	-463	-463	1	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
40	L 00@	W	-463	-463	1	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	/		1	\$ 0/ /
71			1		1	ψυτ

QHR@2C Udg hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 027

Member Distributed Loads (BLC 68 : Structure Wm (90 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Cladoshim	Rs`qsL`fmtstcdZka.es+⊷	DmcL`fmbstcdZka.es+E	– RsìqsKn b`shnm25es4\$∖	Dnc Knb` smnzess\$
42	L 71A	W	-644	-644	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	-463	-463	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	-463	-463	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	-463	-463	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	-463	-463	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	-644	-644	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	/	/	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	-463	-463	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	1	/	/	\$ 0/ /
56	L O2A	W	-463	-463	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	1	/	1	\$ 0/ /
58	L O1A	Ŵ	-463	-463	1	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	/	/	1	\$ 0/ /
60	L O0A	Ŵ	-463	-463	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	/	/	1	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	-064	-064	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	/	/	1	\$ 0/ /
64	L 72C	Ŵ	-11	-11	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y		/	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	0-700	0-700	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	0-700	/	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	0-700	0-700	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	0-700	0-700	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W		1	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y		1	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	-064	-064	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	-004	-004	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	-11	-11	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	-11	-11	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	0-700	0-700	1	\$ 0/ /
77		Y	0-700	0-700	1	\$ 0/ /
78	L 82@	W			1	
	L 84@			1	1	\$ 0/ /
8/	<u>L 84@</u>	Y	0 700	/ 0.700	1	\$ 0/ /
80	L 85@	W Y	0-700	0-700		\$ 0/ /
81	L 85@	W				\$ 0/ /
82	L 0//	Y			1	\$ 0/ /
83	L 0//			/		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W Y	-32	-32	1	\$ 0/ /
85	L 0/ 4					\$ 0/ /
86	RQ	W	-32	-32		\$ 0/ /
87	RQ	Y	150	/		\$ 0/ /
88	L 010	W	-452	-452	/	\$ 0/ /
0//	L 010	Y	/	/	/	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	-452	-452	1	\$ 0/ /
0/1	L 011	Y			/	\$ 0/ /
0/2	L 012	W		/	/	\$ 0/ /
0/3	L 012	Y	/	/	/	\$ 0/ /

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 028



Member Distributed Loads (BLC 69 : Structure Wm (120 Deg))

	LdI adqƘadk	Clodbshnm	_Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨-	DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shmm2es+\$∖	Dnc Knb`shnnzest\$
0	L 0	W	-107	-107	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	-015	-015	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	-344	-344	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	-152	-152	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	-460	-460	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	-22	-22	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	-412	-412	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	-2/ 1	-2/ 1	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	-/ 15	-/ 15	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	-/ 04	-/ 04	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	-412	-412	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	-2/ 1	-2/ 1	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	1-/ 81	1-/ 81	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	0-1/7	0-1/7	1	\$ 0/ /
04	L 2/	Ŵ	-536	-536	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	-263	-263	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	-536	-536	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	-263	-263		\$ 0/ /
08	L 22@	Ŵ	-10	-10		\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-010	-010	1	\$ 0/ /
10	L 03@	Ŵ	-386	-386	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	-176	-176	1	\$ 0/ /
12	NUO	Ŵ	-342	-342	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	-150	-150	1	\$ 0/ /
14	L 41	Ŵ	-536	-536	/	\$ 0/ /
15	L 41	Y	-263	-263	1	\$ 0/ /
16	L 42	Ŵ	-536	-536	/	\$ 0/ /
17	L 42	Y	-263	-263	1	\$ 0/ /
18	L 44	Ŵ	-10	-10	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	-010	-010	1	\$ 0/ /
20	L 62@	Ŵ	/	/	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
22	L 63@	Ŵ	1	/	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	1	1	/	\$ 0/ /
24	L 65@	Ŵ	-73	-73	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	-374	-374	/	\$ 0/ /
26	L 68@	Ŵ	0-607	0-607	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	-881	-881	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	-/ 15	-/ 15	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	-/ 04	-/ 04	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	-32	-32	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	-137	-137	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	-0/4	-0/4	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	-/ 5	-/ 5	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	-32	-32	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	-137	-137	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	-176	-176		\$ 0/ /
38	L 01@	W	-386	-386		\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	-176	-176		\$ 0/ /
40	L 00@	W	-176	-176		\$ 0/ /
40	L 00@	Y	-176	-176		\$ 0/ /
+1			-170	-170	1	φυΓ

QFR@2CUdqrhnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 03/

Member Distributed Loads (BLC 69 : Structure Wm (120 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Cladoshim	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKn b`shnm2os+\$∖	Dnc Knb`smnzest
42	L 71A	W	-107	-107	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	-015	-015	1	\$ 0/ /
44	L O3B	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	-761	-761	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	-4/2	-4/2	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	-176	-176	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	-386	-386	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	-176	-176		\$ 0/ /
58	L 01A	Ŵ	-386	-386	1	\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
60	L ODA	W	-386	-386	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	-176	-176	1	\$ 0/ /
62	L 71B	W	-344	-344	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	-152	-152	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W	-460	-460	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	-400	-22	1	\$ 0/ /
66		W	-22	-22 -412	1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	-412	-2/ 1	1	\$ 0/ /
	L 73B	W			1	
68 7/	L 75@	Y	<u>1-/ 81</u> 0-1/ 7	1-/ 81	1	\$ 0/ /
	L 75@			0-1/7	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W Y	-412	-412	1	\$ 0/ /
71	L 76@		-2/1	-2/ 1		\$ 0/ /
72	L 80@	W Y		1	/	\$ 0/ /
73	L 80@			1	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	1	1	/	\$ 0/ /
75	L 81	Y	1	1	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	1-/ 81	1-/ 81	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	0-1/7	0-1/7	1	\$ 0/ /
78	L 84@	W	-412	-412		\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	-2/1	-2/ 1	/	\$ 0/ /
80	L 85@	W	-412	-412		\$ 0/ /
81	L 85@	Y	-2/1	-2/ 1	/	\$ 0/ /
82	L 0//	W	-013	-013	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	-/ 61	-/ 61		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	-013	-013	/	\$ 0/ /
85	L 0/4	Y	-/ 61	-/ 61	/	\$ 0/ /
86	RQ	W	-386	-386	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
88	L 010	W	-051	-051	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	-/ 83	-/ 83	1	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	-54	-54	/	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	-264	-264	1	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	-051	-051	/	\$ 0/ /



Member Distributed Loads (BLC 70 : Structure Wm (150 Deg))

	LdI adqƘadk	Chadoshinm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	DmcL`fmbatcdZka.es+E	- Rs`qsK∩nb`shmmZes+\$∖	Dmc Knb`shnnzest\$\
0	LO	W	-266	-266	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	-543	-543	1	\$ 0/ /
2	L 1	W	-/ 77	-/ 77	1	\$ 0/ /
3	L1	Y	-041	-041	1	\$ 0/ /
4	L 2	W	-00	-00	1	\$ 0/ /
5	L 2	Y	-08	-08	1	\$ 0/ /
6	L 3	Ŵ	-8/5	-8/5	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	0-458	0-458	1	\$ 0/ /
8	L 4	Ŵ	-/ 34	-/ 34	1	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	-/ 67	-/ 67	1	\$ 0/ /
00	L 6	Ŵ	/ 0.	/	1	\$ 0/ /
01	L 6	Y	1	1	1	\$ 0/ /
02	L 7	Ŵ	-8/5	-8/ 5	1	\$ 0/ /
03	L 7	Y	0-458	0-458	1	\$ 0/ /
04	L 2/	Ŵ	-014	-014	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	-105	-105	1	\$ 0/ /
05	L 20	W	-103	-014		\$ 0/ /
07	L 20	Y	-105	-105	1	\$ 0/ /
07	L 22@	W	-253	-253	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-52	-52	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	-52	-52	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	-386	-386	1	\$ 0/ /
12	NUO	W			1	
		Y	-150	-150	1	\$ 0/ /
13	NUO		-342	-342		\$ 0/ /
14	L 41	W	-387	-387	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y W	-752	-752	1	\$ 0/ /
16	L 42	Y	-387	-387	1	\$ 0/ /
17	L 42		-752	-752	1	\$ 0/ /
18	L 44	W		1	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	/	1	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	-014	-014	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	-105	-105	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	-014	-014	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	-105	-105	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	-253	-253	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	-52	-52	1	\$ 0/ /
26	L 68@	W	-633	-633	1	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	0-178	0-178		\$ 0/ /
28	L 7/@	W	/	/		\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	/	/	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	-633	-633	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	0-178	0-178	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	-/ 34	-/ 34	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	-/ 67	-/ 67	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	/	/	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
36	L O2@	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
38	L 01@	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
40	L 00@	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
)2C. Udar.hnm()6-/ -3			·		· ·

Member Distributed Loads (BLC 70 : Structure Wm (150 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Chadoshnm	Rs`qsL`fmhst.cdZka.es+	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- RsìqsKn b`shnmzbs+\$∖	Dnc Knb`shnzest
42	L 71A	W	/	/	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	-266	-266	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	-543	-543	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	-176	-176	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	-386	-386	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	-176	-176	1	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	-386	-386	1	\$ 0/ /
58	L 01A	W	-176	-176	1	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	-386	-386	,	\$ 0/ /
50	L O0A	W	-176	-176	/	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	-386	-386	1	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	-240	-240	/	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	-5/ 6	-5/ 6	/	\$ 0/ /
64	L 72C	W	-328	-328	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	-650	-650	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	-030		1	\$ 0/ /
67	L 73B	Y		1	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	-8/5	-8/ 5	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	0-458	0-458	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	-8/5	-8/ 5	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	0-458	0-458	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	-/ 77	-/ 77	1	\$ 0/ /
73		Y	-041	-041	1	\$ 0/ /
	L 80@				1	
74	L 81	W Y	-00	-00	1	\$ 0/ /
75	L 81		-08	-08		\$ 0/ /
76	L 82@	W	-8/5	-8/5	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	0-458	0-458		\$ 0/ /
78	L 84@	W	-8/5	-8/5	1	\$ 0/ /
3/	L 84@	Y	0-458	0-458		\$ 0/ /
30	L 85@	W		1		\$ 0/ /
31	L 85@	Y	101	101		\$ 0/ /
32	L 0//	W	-104	-104		\$ 0/ /
83	L 0//	Y	-262	-262		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W		1		\$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	404	101		\$ 0/ /
86	RQ	W	-104	-104		\$ 0/ /
87	RQ	Y	-262	-262		\$ 0/ /
88	L 010	W		1	1	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	/	/		\$ 0/ /
0/0	L 011	W	-170	-170	/	\$ 0/ /
)/ 1	L 011	Y	-376	-376	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W	-170	-170	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	-376	-376	/	\$ 0/ /

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 032

Member Distributed Loads (BLC 71 : Structure Wm (180 Deg))

	LdI adqƘadk	Chapdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es+-	-DmcL`fmbstcdZka.es+E-	– Rs`qsKnb`shnm25es€∖	Dnc Knb`shnzest\$
0	L 0	W	/	/	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	0-/ / 5	0-/ / 5	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	/	/	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	/	/	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	/	/	1	\$ 0/ /
5	L 2	Y	/	/	1	\$ 0/ /
6	L 3	W	/	1	1	\$ 0/ /
7	L 3	Y	1-304	1-304	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	/	/	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	-010	-010	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	/	/	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	-5/ 3	-5/3	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	/	/	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	-5/ 3	-5/3	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	/	/	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	1	1	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	1	1	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	1	1	1	\$ 0/ /
08	L 22@	W	1	1	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-86	-86	/	\$ 0/ /
10	L 03@	W	-00	-00	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	-463	-463	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	-403	-405		\$ 0/ /
13	NUO	Y	-412	-412		\$ 0/ /
14		W	-412	-412		\$ 0/ /
15	L 41	Y		1	1	\$ 0/ /
	L 41		-636	-636	1	
16	L 42	W Y		/	1	\$ 0/ /
17	L 42		-636	-636		\$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	-132	-132	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	-636	-636	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	-636	-636	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	/	/	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	-132	-132	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	/	/	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	-385	-385	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	/	/	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	-/ 2	-/ 2	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	/	/	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	0-873	0-873	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	/	/	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	-/ 2	-/ 2	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	/	/	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	-385	-385	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	/	/	/	\$ 0/ /
37	L 02@	Y	-463	-463	/	\$ 0/ /
38	L 01@	W	/	/	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	-463	-463	/	\$ 0/ /
40	L 00@	W	/	1	1	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	-463	-463	1	\$ 0/ /
	2000		100	100	,	φ U I I

Member Distributed Loads (BLC 71 : Structure Wm (180 Deg)) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chadoshum		DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest
42	L 71A	W	/	/	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	-141	-141	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	/	/	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	-463	-463	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	/	/	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	-463	-463	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	/	/	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	-463	-463	/	\$ 0/ /
50	L OOB	W	/	/	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	-463	-463	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	/	/	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	-141	-141	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	/	/	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	-463	-463	/	\$ 0/ /
56	L O2A	W	/	/	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	-463	-463	/	\$ 0/ /
58	L O1A	W	1	/	1	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	-463	-463	1	\$ 0/ /
60	L OOA	W	1	/	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	-463	-463	1	\$ 0/ /
62	L 71B	W	1	/	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	-415	-415	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	-548	-548	1	\$ 0/ /
66	L 73B	Ŵ	/	/	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	-5/3	-5/ 3	1	\$ 0/ /
68	L 75@	Ŵ		1	1	\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	-5/3	-5/ 3	1	\$ 0/ /
70	L 76@	Ŵ	-0/0	-0/0	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	1-304	1-304	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	/	/	1	\$ 0/ /
73	L 80@	Y	-415	-415	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	-415	-415	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	-548	-548	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	-540	-540	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	-5/3	-5/ 3	1	\$ 0/ /
78	L 84@	W	-5/ 3	-5/3	1	
8/		Y	1-304	1-304	1	\$ 0/ / \$ 0/ /
80	L 84@	W	1-304	/		\$ 0/ /
80	L 85@ L 85@	Y	-5/ 3	-5/ 3		\$ 0/ /
82			-0/ 3	-5/ 5		
	L 0//	W Y	1	1		\$ 0/ /
83	L 0//	W	-463	-463		\$ 0/ /
84	L 0/4	Y	/	/		\$ 0/ /
85	L 0/ 4		-032	-032		\$ 0/ /
86	RQ	W Y		/		\$ 0/ /
87	RQ		-032	-032		\$ 0/ /
88	L 010	W	/	/		\$ 0/ /
)//	L 010	Y	-077	-077		\$ 0/ /
0/0	L 011	W	/	/	1	\$ 0/ /
)/1	L 011	Y	-077	-077	/	\$ 0/ /
)/2	L 012	W		/	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	-64	-64		\$ 0/ /

QHR@2C Udg hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 034

Member Distributed Loads (BLC 72 : Structure Wm (210 Deg))

	LdI adqƘ adk	Clopdbshnm		-DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
0	L 0	W	,-266	,-266	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	-543	-543	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	,-/ 77	,-/ 77	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	-041	-041	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	,-00	,-00	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	-08	-08	1	\$ 0/ /
6	L 3	W	,-8/ 5	,-8/ 5	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	0-458	0-458	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	,-/ 34	,-/ 34	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	-/ 67	-/ 67	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	,-8/ 5	,-8/ 5	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	0-458	0-458	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	/	/	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	/	/	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,-014	,-014	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	-105	-105	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	,-014	,-014		\$ 0/ /
07	L 20	Y	-105	-105	/	\$ 0/ /
08	L 22@	Ŵ	,-253	,-253	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-52	-52	/	\$ 0/ /
10	L 03@	Ŵ	,-176	,-176	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	-386	-386	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	,-150	,-150	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	-342	-342	1	\$ 0/ /
14	L 41	W	,-014	,-014		\$ 0/ /
15		Y	-105		1	\$ 0/ /
	L 41			-105	1	
16	L 42	W Y	,-014	,-014	1	\$ 0/ /
17	L 42		-105	-105		\$ 0/ /
18	L 44	W	,-253	,-253	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	-52	-52	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	,-387	,-387	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	-752	-752	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	,-387	,-387	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	-752	-752	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	/	/	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	/	/	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,-/ 34	,-/ 34	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	-/ 67	-/ 67	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	,-633	,-633	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	0-178	0-178	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	/	/	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	,-633	,-633	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	0-178	0-178	/	\$ 0/ /
36	L 02@	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	-386	-386	1	\$ 0/ /
38	L 01@	Ŵ	,-176	,-176	1	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	-386	-386		\$ 0/ /
40	L 00@	W	,-176	,-176	1	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	-386	-386	1	\$ 0/ /
r 1			000	000	I	ψυτ

Member Distributed Loads (BLC 72 : Structure Wm (210 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Chopdbshnm	_Rs`qsL`fmhst.cdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKn b`shnm2os+\$∖	Dnc Knb` \$mnzest\$
42	L 71A	W	,-266	,-266	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	-543	-543	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	/	/	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	/	/	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	-386	-386	/	\$ 0/ /
56	L O2A	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	-386	-386	1	\$ 0/ /
58	L O1A	Ŵ	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	-386	-386		\$ 0/ /
60	L O0A	W	,-176	,-176		\$ 0/ /
61	L OOA	Y	-386	-386	1	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	,-/ 77	,-/ 77		\$ 0/ /
63	L 71B	Y	-041	-041	1	\$ 0/ /
64	L 72C	Ŵ	,-00	,-00	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	-08	-08	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,-8/ 5	,-8/ 5	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	0-458	0-458		\$ 0/ /
68	L 75@	W	0-450	/		\$ 0/ /
7/	L 75@	Y		1		\$ 0/ /
70	L 76@	W	,-8/ 5	,-8/ 5		\$ 0/ /
71	L 76@	Y	0-458	0-458		\$ 0/ /
72	L 80@	W	,-240	,-240		\$ 0/ /
73	L 80@	Y	-5/ 6	-5/ 6	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	,-328	,-328	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	-650	-650	1	\$ 0/ /
76		W	-050	-050		\$ 0/ /
	L 82@	Y		1	1	
77 78	L 82@		0/5	9/5		\$ 0/ /
78 8/	L 84@	W Y	,-8/ 5 0-458	,-8/ 5 0-458	1	\$ 0/ / \$ 0/ /
80	<u>L 84@</u>	W				\$ 0/ /
80	L 85@	Y	,-8/ 5 0-458	,-8/ 5 0-458	1	\$ 0/ /
	L 85@					
82	L 0//	W Y	,-104	,-104		\$ 0/ /
83	L 0//		-262	-262		\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W Y	,-104	,-104		\$ 0/ /
85	L 0/ 4		-262	-262		\$ 0/ /
86	RQ	W		1		\$ 0/ /
87	RQ	Y	470	470		\$ 0/ /
88	L 010	W	,-170	,-170	1	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	-376	-376	/	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	/	1	1	\$ 0/ /
0/1	L 011	Y		/		\$ 0/ /
)/2	L 012	W	,-170	,-170	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	-376	-376	/	\$ 0/ /

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 036

Member Distributed Loads (BLC 73 : Structure Wm (240 Deg))

	LdI adqƘadk	Chopdbshnm		-DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
0	L 0	W	,-107	,-107	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	-015	-015	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	,-344	,-344	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	-152	-152	1	\$ 0/ /
4	L 2	W	,-460	,-460	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	-22	-22	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	,-412	,-412	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	-2/ 1	-2/ 1	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	,-/ 15	,-/ 15	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	-/ 04	-/ 04	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	,1-/ 81	,1-/ 81	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	0-1/7	0-1/7	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	,-412	,-412	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	-2/ 1	-2/ 1	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,-536	,-536	/	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	-263	-263	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	,-536	,-536	/	\$ 0/ /
07	L 20	Y	-263	-263	1	\$ 0/ /
08	L 22@	W	,-10	,-10	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-010	-010	1	\$ 0/ /
10	L 03@	Ŵ	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	-176	-176	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	,-342	,-342	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	-150	-150	1	\$ 0/ /
14	L 41	Ŵ	/	/	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	1	1	1	\$ 0/ /
16	L 42	Ŵ	1	1	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	/	/	/	\$ 0/ /
18	L 44	Ŵ	,-73	,-73	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	-374	-374	1	\$ 0/ /
20	L 62@	Ŵ	,-536	,-536	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	-263	-263	1	\$ 0/ /
22	L 63@	Ŵ	,-536	,-536	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	-263	-263	1	\$ 0/ /
24	L 65@	Ŵ	,-10	,-10	1	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	-010	-010	1	\$ 0/ /
26	L 68@	W	,-32	,-32	1	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	-137	-137	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,-0/ 4	,-0/ 4		\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	-/ 5	-/ 5		\$ 0/ /
30	L 70@	W	,-32	,-32		\$ 0/ /
31	L 70@	Y	-137	-137		\$ 0/ /
32	L 70@	W	,-/ 15	,-/ 15		\$ 0/ /
33	L 72A	Y	-/ 15	-/ 15		\$ 0/ /
		W	,0-607			\$ 0/ /
34 35	L 73@ L 73@	Y	-881	,0 <i>-</i> 607 -881		
	Ŭ					\$ 0/ /
36	L 02@	W Y	,-386	,-386		\$ 0/ /
37	L 02@		-176	-176		\$ 0/ /
38	L 01@	W	,-386	,-386		\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	-176	-176		\$ 0/ /
40	L 00@	W	,-386	,-386		\$ 0/ /
41	L 00@	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /

QFR@2CUdqhnm06-/-3 4.--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4/ / 272/ / , UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 037

Member Distributed Loads (BLC 73 : Structure Wm (240 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Cladpshirm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnc Knb` \$mnzest\$
42	L 71A	W	,-761	,-761	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	-4/2	-4/ 2	1	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	,-107	,-107	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	-015	-015	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	-176	-176	1	\$ 0/ /
56	L O2A	Ŵ	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
57	L 02A	Y	-176	-176	,	\$ 0/ /
58	L 01A	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
6/	L OIA	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
60	L ODA	W	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	-176	-176	1	\$ 0/ /
62	L 71B	W	-170	-170	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y		1	1	\$ 0/ /
64	L 72C	W		1	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y		1	1	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,1-/ 81	/ / 01	1	\$ 0/ /
67		Y	0-1/7	,1-/ 81 0-1/ 7	1	\$ 0/ /
68	L 73B	W	,-412		1	
7/	L 75@	Y	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,-412	1	\$ 0/ / \$ 0/ /
	L 75@		-2/1	-2/1	1	
70	L 76@	W Y	,-412	,-412	1	\$ 0/ /
71	L 76@		-2/1	-2/ 1	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W Y	,-344	,-344	1	\$ 0/ /
73	L 80@		-152	-152	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	,-460	,-460	1	\$ 0/ /
75	L 81	Y	-22	-22	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	,-412	,-412	1	\$ 0/ /
77	L 82@	Y	-2/ 1	-2/ 1	1	\$ 0/ /
78	L 84@	W	,-412	,-412		\$ 0/ /
8/	L 84@	Y	-2/1	-2/ 1	/	\$ 0/ /
80	L 85@	W	,1-/ 81	,1-/ 81		\$ 0/ /
81	L 85@	Y	0-1/7	0-1/7	/	\$ 0/ /
82	L 0//	W	,-013	,-013	/	\$ 0/ /
83	L 0//	Y	-/ 61	-/ 61	/	\$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
85	L 0/4	Y	-176	-176	/	\$ 0/ /
86	RQ	W	,-013	,-013	/	\$ 0/ /
87	RQ	Y	-/ 61	-/ 61	/	\$ 0/ /
88	L 010	W	,-54	,-54	/	\$ 0/ /
)//	L 010	Y	-264	-264	/	\$ 0/ /
)/ 0	L 011	W	,-051	,-051	/	\$ 0/ /
)/ 1	L 011	Y	-/ 83	-/ 83	/	\$ 0/ /
	L 012	W	,-051	,-051	1	\$ 0/ /
)/2		vv	,-001	,-001	1	ψυΓ

QHR@2C Udq hnm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 038

Member Distributed Loads (BLC 74 : Structure Wm (270 Deg))

	LdI adqƘadk	Cladbshnm	_Rs`qsL`fmtsticdZka.es⊨	_DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shmm2es+\$\	Dnc Knb`smnzest\$
0	LÖ	W	1	/	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	/	/	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	,-6/ 0	,-6/ 0	/	\$ 0/ /
3	L1	Y	/	/	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	,-768	,-768	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	1	1	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	/	/	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	/	/	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	/	/	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	/	/	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	,0-700	,0-700	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	/	1	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	,0-700	,0-700	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	1	/	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,-885	,-885	/	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	/	/	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	,-885	,-885	/	\$ 0/ /
07	L 20	Y	,	/	/	\$ 0/ /
08	L 22@	Ŵ	1	/	/	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	,-463	,-463	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	/	/	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	,-412	,-412	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,	,	1	\$ 0/ /
14	L 41	Ŵ	,-138	,-138	1	\$ 0/ /
15	L 41	Y	/	, 100	1	\$ 0/ /
16	L 42	Ŵ	,-138	,-138	1	\$ 0/ /
17	L 42	Y	/	, 100	1	\$ 0/ /
18	L 44	Ŵ	,-617	,-617	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	/	, 011	1	\$ 0/ /
20	L 62@	Ŵ	,-138	,-138	1	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	, 100	1	\$ 0/ /
22	L 63@	Ŵ	,-138	,-138	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	, 100	/	\$ 0/ /
24	L 65@	Ŵ	,-617	,-617	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	/	, 017	/	\$ 0/ /
26	L 68@	Ŵ	,0-377	,0-377	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	,0011	,0011	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,-/ 80	,-/ 80	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	1	/	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y		1	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	,-/ 80	,-/ 80	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	,0-377	,0-377	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	,0-011	,0-011	1	\$ 0/ /
36	L 02@	W	,-463	,-463		\$ 0/ /
37	L 02@	Y	,-+03	,-403		\$ 0/ /
38	L 02@ L 01@	W	,-463	,-463		\$ 0/ /
4/		Y	,-403	,-403		\$ 0/ /
4/	L 01@	W	1	162		
40	L 00@	Y	,-463	,-463		\$ 0/ /
4	L O0@	Y		1	/	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 74 : Structure Wm (270 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Cladbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es+	-Dmc L`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKn b`shnm2es+\$∖	Dmc Knb`shnnzest
2	L 71A	W	,-644	,-644	1	\$ 0/ /
3	L 71A	Y	/	1	/	\$ 0/ /
4	L O3B	Ŵ	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
5	L O3B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
6	L O2B	W	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
7	L O2B	Y	/	/	1	\$ 0/ /
8	L O1B	W	,-463	,-463	1	\$ 0/ /
/	L O1B	Y	/	/	1	\$ 0/ /
0	L OOB	Ŵ	,-463	,-463	1	\$ 0/ /
1	L OOB	Y	/	/	1	\$ 0/ /
2	L 84	Ŵ	,-644	,-644	1	\$ 0/ /
3	L 84	Y	, 011	, 011	1	\$ 0/ /
4	L O3A	Ŵ	,-463	,-463	1	\$ 0/ /
5	L O3A	Y	, 100	, 100	1	\$ 0/ /
6	L 02A	Ŵ	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
7	L O2A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
8	L 01A	W	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
/	L OIA	Y	/	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	/	\$ 0/ /
0	L OOA	W	,-463	,-463	/	\$ 0/ /
1	L OOA	Y	/	, -00	/	\$ 0/ /
2	L 71B	W	,-064	,-064	/	\$ 0/ /
3	L 71B	Y	/	/	/	\$ 0/ /
4	L 72C	W	,-11	,-11	1	\$ 0/ /
5	L 72C	Y	,-11	,-11	1	\$ 0/ /
6	L 73B	W	,0-700	,0-700	1	\$ 0/ /
7	L 73B	Y	,0-700	,0-700		\$ 0/ /
8	L 75@	W	,0-700	,0-700		\$ 0/ /
/	L 75@	Y	,0-100	,0-700		\$ 0/ /
0	L 76@	W				\$ 0/ /
1	L 76@	Y				\$ 0/ /
2	L 80@	W	,-064	,-064		\$ 0/ /
3	L 80@	Y	,-004	,-004		\$ 0/ /
<u>3</u> 4	L 80@ L 81	W	,-11	,-11		\$ 0/ /
5	L 81	Y	,-11	,-11		\$ 0/ /
5 6	L 81 L 82@	W	,0-700	,0-700		\$ 0/ /
7		Y	,0-7.00	,0-7.00		\$ 0/ /
8	L 82@	W				\$ 0/ /
8 /	L 84@	Y				
0	<u>L 84@</u>	W	,0-700	0 700		\$ 0/ / \$ 0/ /
	L 85@		,0-700	,0-700		
1	L 85@	Y				\$ 0/ /
2	L 0//	W				\$ 0/ /
3	L 0//	Y	/	/		\$ 0/ /
4	L 0/4	W	,-32	,-32		\$ 0/ /
5	L 0/4	Y	/	/		\$ 0/ /
6	RQ	W Y	,-32	,-32		\$ 0/ /
7	RQ		450	1		\$ 0/ /
8	L 010	W	,-452	,-452		\$ 0/ /
//	L 010	Y	1	/		\$ 0/ /
/ 0	L 011	W	,-452	,-452		\$ 0/ /
/1	L 011	Y			/	\$ 0/ /
/2	L 012	W		1	1	\$ 0/ /
3	L 012	Y	/	/	/	\$ 0/ /

Member Distributed Loads (BLC 75 : Structure Wm (300 Deg))

. 1	LdI adqƘadk	Chopdbshnm		-DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest\$
0	L 0	W	,-107	,-107	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	,-015	,-015	/	\$ 0/ /
2	<u>L1</u>	W	,-344	,-344	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,-152	,-152	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	,-460	,-460	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,-22	,-22	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	,-412	,-412	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,-2/ 1	,-2/ 1	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	,-/ 15	,-/ 15	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,-/ 04	,-/ 04	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	,-412	,-412	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	,-2/ 1	,-2/ 1	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	,1-/ 81	,1-/ 81	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,0-1/7	,0-1/7	/	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,-536	,-536	/	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,-263	,-263	/	\$ 0/ /
06	L 20	W	,-536	,-536	1	\$ 0/ /
07	L 20	Y	,-263	,-263	1	\$ 0/ /
08	L 22@	W	,-10	,-10	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-010	,-010	1	\$ 0/ /
10	L 03@	W	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,-176	,-176	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	,-342	,-342	1	\$ 0/ /
13	NUO	Y	,-150	,-150	1	\$ 0/ /
14	L 41	Ŵ	,-536	,-536	/	\$ 0/ /
15	L 41	Y	,-263	,-263	1	\$ 0/ /
16	L 42	Ŵ	,-536	,-536	/	\$ 0/ /
17	L 42	Y	,-263	,-263	1	\$ 0/ /
18	L 44	Ŵ	,-10	,-10	/	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	,-010	,-010	/	\$ 0/ /
20	L 62@	Ŵ	, 010	, 010	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	1	/	/	\$ 0/ /
22	L 63@	Ŵ	1	1	1	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	1	1	1	\$ 0/ /
24	L 65@	W	,-73	,-73	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,-374	,-73	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	,0-607	,0-607	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	,-881	,-881	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,-/ 15	,-/ 15		\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	,-/ 04	,-/ 04	1	\$ 0/ /
30	L 70@	W	,-/ 04	,-7 04		\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,-137	,-137		\$ 0/ /
32	L 70@	W	,-137	,-137		\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,-0/4	,-0/4		\$ 0/ /
34	L 73@	W	,-75	,-75		\$ 0/ /
35	L 73@	Y	,-137	,-32		\$ 0/ /
35		W		,-137		\$ 0/ /
36	L 02@	Y	,-386			\$ 0/ /
	L O2@		,-176	,-176		
38	L 01@	W Y	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
4/	L 01@		,-176	,-176		\$ 0/ /
40	L 00@	W	,-386	,-386		\$ 0/ /
41	L 00@	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /

QFR@2CUdqhnm06-/-3 4.--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4/ / 272/ / /, UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 041

Member Distributed Loads (BLC 75 : Structure Wm (300 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Cladpshirm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKn b`shmm2os+\$\	Dnc Knb`shnzest
42	L 71A	W	,-107	,-107	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	,-015	,-015	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	,-761	,-761	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	,-4/ 2	,-4/ 2	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
56	L O2A	W	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,-176	,-176	1	\$ 0/ /
58	L 01A	Ŵ	,-386	,-386		\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,-176	,-176		\$ 0/ /
60	L O0A	Ŵ	,-386	,-386		\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,-176	,-176	1	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	,-344	,-344		\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,-152	,-152	1	\$ 0/ /
64	L 72C	Ŵ	,-460	,-460	1	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	,-22	,-22	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,-412	,-412	/	\$ 0/ /
67	L 73B	Y	,-2/ 1	,,2/ 1		\$ 0/ /
68	L 75@	W	,1-/ 81	,1-/ 81		\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,0-1/7	,0-1/7		\$ 0/ /
70	L 76@	W	,-412	,-412		\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,-2/ 1	,,2/ 1		\$ 0/ /
72	L 80@	W	,-2/ 1	,-2/ 1		\$ 0/ /
73	L 80@	Y		1	1	\$ 0/ /
74	L 81	W			1	\$ 0/ /
75	L 81	Y		1	1	\$ 0/ /
76		W	,1-/ 81	,1-/ 81		\$ 0/ /
77	L 82@ L 82@	Y	,0-1/7	,0-1/7	1	\$ 0/ /
78						
	L 84@	W Y	,-412	,-412	1	\$ 0/ /
8/	<u>L 84@</u>		,-2/ 1	,-2/ 1		\$ 0/ / \$ 0/ /
80	L 85@	W Y	,-412	,-412	1	
81	L 85@		,-2/ 1	,-2/ 1		\$ 0/ /
82	L 0//	W Y	,-013	,-013		\$ 0/ /
83	L 0//		,-/61	,-/ 61		\$ 0/ /
84	L 0/4	W Y	,-013	,-013		\$ 0/ /
85	L 0/ 4		,-/ 61	,-/ 61		\$ 0/ /
86	RQ	W	,-386	,-386		\$ 0/ /
87	RQ	Y	,-176	,-176		\$ 0/ /
88	L 010	W	,-051	,-051	1	\$ 0/ /
<u>)//</u>	L 010	Y	,-/ 83	,-/ 83	/	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	,-54	,-54	1	\$ 0/ /
D/ 1	L 011	Y	,-264	,-264		\$ 0/ /
)/2	L 012	W	,-051	,-051	/	\$ 0/ /
)/3	L 012	Y	,-/ 83	,-/ 83	/	\$ 0/ /

QHR@2C Udg hmm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 042

Member Distributed Loads (BLC 76 : Structure Wm (330 Deg))

	LdI adqƘadk	Clopdbshnm		-DmcL`fmbstcdZka.es+E	– Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnn2est\$
0	L 0	W	,-266	,-266	/	\$ 0/ /
1	L 0	Y	,-543	,-543	/	\$ 0/ /
2	L 1	W	,-/ 77	,-/ 77	/	\$ 0/ /
3	L 1	Y	,-041	,-041	/	\$ 0/ /
4	L 2	W	,-00	,-00	/	\$ 0/ /
5	L 2	Y	,-08	,-08	/	\$ 0/ /
6	L 3	W	,-8/ 5	,-8/ 5	/	\$ 0/ /
7	L 3	Y	,0-458	,0-458	/	\$ 0/ /
8	L 4	W	,-/ 34	,-/ 34	/	\$ 0/ /
0/	L 4	Y	,-/ 67	,-/ 67	/	\$ 0/ /
00	L 6	W	/	/	/	\$ 0/ /
01	L 6	Y	/	/	/	\$ 0/ /
02	L 7	W	,-8/ 5	,-8/ 5	/	\$ 0/ /
03	L 7	Y	,0-458	,0-458	1	\$ 0/ /
04	L 2/	W	,-014	,-014	1	\$ 0/ /
05	L 2/	Y	,-105	,-105	1	\$ 0/ /
06	L 20	Ŵ	,-014	,-014		\$ 0/ /
07	L 20	Y	,-105	,-105	/	\$ 0/ /
08	L 22@	W	,-253	,-253	1	\$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-52	,-52	1	\$ 0/ /
10	L 03@	Ŵ	,-02	,-176	1	\$ 0/ /
11	L 03@	Y	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
12	NUO	W	,-150	,-150		\$ 0/ /
13	NUO	Y	,-342	,-130	1	\$ 0/ /
14		W				
15	L 41	Y	,-387	,-387	1	\$ 0/ /
	L 41		,-752	,-752	1	\$ 0/ /
16	L 42	W Y	,-387	,-387	1	\$ 0/ /
17	L 42		,-752	,-752		\$ 0/ /
18	L 44	W	1	1	1	\$ 0/ /
2/	L 44	Y	1	/	1	\$ 0/ /
20	L 62@	W	,-014	,-014	/	\$ 0/ /
21	L 62@	Y	,-105	,-105	1	\$ 0/ /
22	L 63@	W	,-014	,-014	/	\$ 0/ /
23	L 63@	Y	,-105	,-105	/	\$ 0/ /
24	L 65@	W	,-253	,-253	/	\$ 0/ /
25	L 65@	Y	,-52	,-52	/	\$ 0/ /
26	L 68@	W	,-633	,-633	/	\$ 0/ /
27	L 68@	Y	,0-178	,0-178	/	\$ 0/ /
28	L 7/ @	W	/	/	/	\$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	1	/	/	\$ 0/ /
30	L 70@	W	,-633	,-633	/	\$ 0/ /
31	L 70@	Y	,0-178	,0-178	/	\$ 0/ /
32	L 72A	W	,-/ 34	,-/ 34	/	\$ 0/ /
33	L 72A	Y	,-/ 67	,-/ 67	/	\$ 0/ /
34	L 73@	W	/	/	/	\$ 0/ /
35	L 73@	Y	/	/	/	\$ 0/ /
36	L O2@	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
37	L O2@	Y	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
38	L 01@	Ŵ	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
4/	L 01@	Y	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
40	L 00@	W	,-176	,-176	1	\$ 0/ /
41	L 00@	Y	,-386	,-176		\$ 0/ /
-11			,-300	,-300	1	ψΟΓΓ

Member Distributed Loads (BLC 76 : Structure Wm (330 Deg)) (Continued)

	LdIadqƘadk	Clodpshnm	_Rs`qsL`fmhst.cdZka.es+	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shnmz≣s+\$\	Dnc Knb`shnn2es+\$
42	L 71A	W	1	/	/	\$ 0/ /
43	L 71A	Y	/	/	/	\$ 0/ /
44	L O3B	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
45	L O3B	Y	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
46	L O2B	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
47	L O2B	Y	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
48	L O1B	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
50	L O0B	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
51	L O0B	Y	,-386	,-386	/	\$ 0/ /
52	L 84	W	,-266	,-266	/	\$ 0/ /
53	L 84	Y	,-543	,-543	/	\$ 0/ /
54	L O3A	W	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
55	L O3A	Y	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
56	L O2A	W	,-176	,-176		\$ 0/ /
57	L O2A	Y	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
58	L 01A	Ŵ	,-176	,-176		\$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,-386	,-386		\$ 0/ /
60	L OOA	Ŵ	,-176	,-176	/	\$ 0/ /
61	L OOA	Y	,-386	,-386	1	\$ 0/ /
62	L 71B	Ŵ	,-240	,-240	1	\$ 0/ /
63	L 71B	Y	,-5/ 6	,-5/ 6	1	\$ 0/ /
64	L 72C	Ŵ	,-328	,-328	/	\$ 0/ /
65	L 72C	Y	,-650	,-650	/	\$ 0/ /
66	L 73B	W	,-050	,-050		\$ 0/ /
67	L 73B	Y		1	1	\$ 0/ /
68	L 75@	W	,-8/ 5	,-8/ 5		\$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,0-458	,0-458	1	\$ 0/ /
70	L 76@	W	,-8/ 5	,-8/ 5	1	\$ 0/ /
71	L 76@	Y	,0-458	,0-458	1	\$ 0/ /
72	L 80@	W	,-/77	,0-430		\$ 0/ /
73	L 80@	Y	,-041	,-041	1	\$ 0/ /
74	L 81	W	,-041	,-04 1		\$ 0/ /
75	L 81	Y	,-08	,-00	1	\$ 0/ /
76	L 82@	W	,-8/ 5	,-00		\$ 0/ /
77		Y			1	\$ 0/ /
	L 82@		,0-458	,0-458	1	
78	L 84@	W Y	,-8/ 5	,-8/5	1	\$ 0/ /
8/	L 84@	W	,0-458	,0-458		\$ 0/ / \$ 0/ /
80	L 85@	Y			1	\$ 0/ /
81	L 85@	W	104	104		
82	L 0//	Y	,-104	,-104		\$ 0/ /
83	L 0//		,-262	,-262		\$ 0/ /
84	L 0/4	W Y				\$ 0/ /
85	L 0/ 4		1	10.4		\$ 0/ /
86	RQ	W	,-104	,-104		\$ 0/ /
87	RQ	Y	,-262	,-262		\$ 0/ /
88	L 010	W				\$ 0/ /
0//	L 010	Y	/	/	1	\$ 0/ /
0/0	L 011	W	,-170	,-170	1	\$ 0/ /
0/1	L 011	Y	,-376	,-376	/	\$ 0/ /
0/2	L 012	W	,-170	,-170	/	\$ 0/ /
0/3	L 012	Y	,-376	,-376		\$ 0/ /

QHR@2C Udgr hmm06-/-3 4--[--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4///272///,UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 044



Member Distributed Loads (BLC 87 : BLC 39 Transient Area Loads)

	L dl adqK adk	Clopdbshnm	Rs`qsL`fmhstcdZka.es+		Rs`qsKnb`shnm2es+\$∖	Dnoc Knb`shnnzest\$
0	L 42	X	,4-485	,3-277	/	-614
1	L 42	Х	,3-277	,3-11	-614	0-34
2	L 42	Х	,3-11	,2-374	0-34	1-064
3	L 42	Х	,2-374	,0-874	1-064	1-8
4	L 42	Х	,0-874	,0-217	1-8	2-514
5	L 70@	Х	,4-41	,3-051	5-/ 25	5-730
6	L 70@	Х	,3-051	,2-750	5-730	6-535
7	L 70@	Х	,2-750	,2-050	6-535	7-34
8	L 70@	Х	,2-050	,0-662	7-34	8-144
0/	L 70@	Х	,0-662	,0-043	8-144	0/ -/ 5
00	L 41	Х	,4-485	,3-277	/	-614
01	L 41	Х	,3-277	,3-11	-614	0-34
02	L 41	Х	,3-11	,2-374	0-34	1-064
03	L 41	Х	,2-374	,0-874	1-064	1-8
04	L 41	Х	,0-874	,0-217	1-8	2-514
05	L 68@	Х	,0-043	,0-662	1	-7/4
06	L 68@	X	,0-662	,2-050	-7/4	0-50
07	L 68@	X	,2-050	,2-750	0-50	1-303
08	L 68@	X	,2-750	,3-051	1-303	2-108
1/	L 68@	X	,3-051	,4-41	2-108	3-/ 13
10	L 20	X	,4-485	,3-277	/	-614
11	L 20	X	,3-277	,3-11	-614	0-34
12	L 20	X	,3-11	,2-374	0-34	1-064
13	L 20	X	,2-374	,0-874	1-064	1-8
14	L 20	X	,0-874	,0-217	1-8	2-514
15	L 68@	X	,4-41	,3-051	5-/ 25	5-730
16	L 68@	X	,3-051	,2-750	5-730	6-535
17	L 68@	X	,2-750	,2-050	6-535	7-34
18	L 68@	X	,2-050	,0-662	7-34	8-144
2/	L 68@	X	,0-662	,0-043	8-144	0/-/5
20	L 2/	X	,4-485	,3-277	/	-614
21	L 2/	X	,3-277	,3-11	-614	0-34
22	L 2/	X	,3-11	,2-374	0-34	1-064
23	L 2/	X	,2-374	,0-874	1-064	1-8
24	L 2/	X	,0-874	,0-217	1-8	2-514
25	L 73@	X	,0-043	,0-662	1-0	-7/4
26	L 73@	X	,0-662	,2-050	-7/4	0-50
27	L 73@	X	,0-002	,2-750	0-50	1-303
28	L 73@	X	,2-050	,3-051	1-303	2-108
3/	L 73@	X	,3-051	,3-051	2-108	3-/ 13
30	L 63@	X	,3-051	,4-41	2-100	-614
30	L 63@	X	,4-485	,3-277	-614	0-34
31		X	,3-11	,3-11	0-34	1-064
32	L 63@					
	L 63@	X X	,2-374	,0-874	1-064	1-8
34	L 63@		,0-874	,0-217	1-8	2-514
35	L 73@	X	,4-41	,3-051	5-/ 25	5-730
36	L 73@	X	,3-051	,2-750	5-730	6-535
37	L 73@	X	,2-750	,2-050	6-535	7-34
38	L 73@	X	,2-050	,0-662	7-34	8-144
4/	L 73@	X	,0-662	,0-043	8-144	0/-/5
40	L 62@	X	,4-485	,3-277	/	-614
41	L 62@	Х	,3-277	,3-11	-614	0-34

QLR@2CUdqhnm06-/-3 Z--[--[--[--[--[--[Qdu / [Qhr`[4/ / 272/ / , UYV ^L S^KN^G-q2c\ O`fd 045

Member Distributed Loads (BLC 87 : BLC 39 Transient Area Loads) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es+	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKn b`shnm2es+\$∖	Dmc Knb`shnn2es+\$\
42	L 62@	Х	,3-11	,2-374	0-34	1-064
43	L 62@	Х	,2-374	,0-874	1-064	1-8
44	L 62@	Х	,0-874	,0-217	1-8	2-514
45	L 70@	Х	,0-043	,0-662	/	-7/4
46	L 70@	Х	,0-662	,2-050	-7/4	0-50
47	L 70@	Х	,2-050	,2-750	0-50	1-303
48	L 70@	Х	,2-750	,3-051	1-303	2-108
5/	L 70@	Х	,3-051	,4-41	2-108	3-/ 13

Member Distributed Loads (BLC 88 : BLC 40 Transient Area Loads)

	LdI adqƘadk	Chadpann	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊷	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shmm25s+\$\	Dnc Knb`shnzess\$\
0	L 42	Х	,02-221	,0/ -342	/	-614
1	L 42	Х	,0/-342	,0/ -/ 41	-614	0-34
2	L 42	Х	,0/ -/ 41	,7-2/0	0-34	1-064
3	L 42	Х	,7-2/0	,3-618	1-064	1-8
4	L 42	Х	,3-618	,2-054	1-8	2-514
5	L 70@	Х	,02-04	,8-804	5-/ 25	5-730
6	L 70@	Х	,8-804	,8-087	5-730	6-535
7	L 70@	Х	,8-087	,6-42	6-535	7-34
8	L 70@	Х	,6-42	,3-112	7-34	8-144
0/	L 70@	Х	,3-112	,1-637	8-144	0/ -/ 5
00	L 41	Х	,02-221	,0/ -342	/	-614
01	L 41	Х	,0/-342	,0/ -/ 41	-614	0-34
02	L 41	Х	,0/ -/ 41	,7-2/0	0-34	1-064
03	L 41	Х	,7-2/0	,3-618	1-064	1-8
04	L 41	Х	,3-618	,2-054	1-8	2-514
05	L 68@	Х	,1-637	,3-112	/	-7/4
06	L 68@	Х	,3-112	,6-42	-7/4	0-50
07	L 68@	Х	,6-42	,8-087	0-50	1-303
08	L 68@	Х	,8-087	,8-804	1-303	2-108
1/	L 68@	Х	,8-804	,02-04	2-108	3-/ 13
10	L 20	Х	,02-221	,0/ -342	/	-614
11	L 20	Х	,0/-342	,0/ -/ 41	-614	0-34
12	L 20	Х	,0/ -/ 41	,7-2/0	0-34	1-064
13	L 20	Х	,7-2/0	,3-618	1-064	1-8
14	L 20	Х	,3-618	,2-054	1-8	2-514
15	L 68@	Х	,02-04	,8-804	5-/ 25	5-730
16	L 68@	Х	,8-804	,8-087	5-730	6-535
17	L 68@	Х	,8-087	,6-42	6-535	7-34
18	L 68@	Х	,6-42	,3-112	7-34	8-144
2/	L 68@	Х	,3-112	,1-637	8-144	0/ -/ 5
20	L 2/	Х	,02-221	,0/ -342	/	-614
21	L 2/	Х	,0/-342	,0/ -/ 41	-614	0-34
22	L 2/	Х	,0/ -/ 41	,7-2/0	0-34	1-064
23	L 2/	Х	,7-2/0	,3-618	1-064	1-8
24	L 2/	Х	,3-618	,2-054	1-8	2-514
25	L 73@	Х	,1-637	,3-112	/	-7/4
26	L 73@	Х	,3-112	,6-42	-7/ 4	0-50
27	L 73@	Х	,6-42	,8-087	0-50	1-303
28	L 73@	Х	,8-087	,8-804	1-303	2-108
3/	L 73@	Х	,8-804	,02-04	2-108	3-/ 13
						,

	LdI adqƘ adk	Cladbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊷	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shmm25en\${∖	Dnc Knb`shnzest\$\
30	L 63@	Х	,02-221	,0/ -342	/	-614
31	L 63@	Х	,0/-342	,0/ -/ 41	-614	0-34
32	L 63@	Х	,0/ -/ 41	,7-2/0	0-34	1-064
33	L 63@	Х	,7-2/0	,3-618	1-064	1-8
34	L 63@	Х	,3-618	,2-054	1-8	2-514
35	L 73@	Х	,02-04	,8-804	5-/ 25	5-730
36	L 73@	Х	,8-804	,8-087	5-730	6-535
37	L 73@	Х	,8-087	,6-42	6-535	7-34
38	L 73@	Х	,6-42	,3-112	7-34	8-144
4/	L 73@	Х	,3-112	,1-637	8-144	0/ -/ 5
40	L 62@	Х	,02-221	,0/ -342	/	-614
41	L 62@	Х	,0/-342	,0/ -/ 41	-614	0-34
42	L 62@	Х	,0/ -/ 41	,7-2/0	0-34	1-064
43	L 62@	Х	,7-2/0	,3-618	1-064	1-8
44	L 62@	Х	,3-618	,2-054	1-8	2-514
45	L 70@	Х	,1-637	,3-112	/	-7/4
46	L 70@	Х	,3-112	,6-42	-7/ 4	0-50
47	L 70@	Х	,6-42	,8-087	0-50	1-303
48	L 70@	Х	,8-087	,8-804	1-303	2-108
5/	L 70@	Х	,8-804	,02-04	2-108	3-/ 13

Member Distributed Loads (BLC 88 : BLC 40 Transient Area Loads) (Continued)

Member Distributed Loads (BLC 89 : BLC 84 Transient Area Loads)

	LdI adqƘ adk	Chadoshim	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊷-	·DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shnm25es€∖	Dnc Knb`shnzess\$\
0	L 42	Х	,-1/ 2	,-048	/	-614
1	L 42	Х	,-048	,-042	-614	0-34
2	L 42	Х	,-042	,-016	0-34	1-064
3	L 42	Х	,-016	,-/ 61	1-064	1-8
4	L 42	Х	,-/ 61	,-/ 37	1-8	2-514
5	L 70@	Х	,-1/ 0	,-040	5-/ 25	5-730
6	L 70@	Х	,-040	,-03	5-730	6-535
7	L 70@	Х	,-03	,-004	6-535	7-34
8	L 70@	Х	,-004	,-/ 53	7-34	8-144
0/	L 70@	Х	,-/ 53	,-/ 31	8-144	0/ -/ 5
00	L 41	Х	,-1/ 2	,-048	/	-614
01	L 41	Х	,-048	,-042	-614	0-34
02	L 41	Х	,-042	,-016	0-34	1-064
03	L 41	Х	,-016	,-/ 61	1-064	1-8
04	L 41	Х	,-/ 61	,-/ 37	1-8	2-514
05	L 68@	Х	,-/ 31	,-/ 53	/	-7/4
06	L 68@	Х	,-/ 53	,-004	-7/4	0-50
07	L 68@	Х	,-004	,-03	0-50	1-303
08	L 68@	Х	,-03	,-040	1-303	2-108
1/	L 68@	Х	,-040	,-1/ 0	2-108	3-/ 13
10	L 20	Х	,-1/ 2	,-048	/	-614
11	L 20	Х	,-048	,-042	-614	0-34
12	L 20	Х	,-042	,-016	0-34	1-064
13	L 20	Х	,-016	,-/ 61	1-064	1-8
14	L 20	Х	,-/ 61	,-/ 37	1-8	2-514
15	L 68@	Х	,-1/ 0	,-040	5-/ 25	5-730
16	L 68@	Х	,-040	,-03	5-730	6-535
17	L 68@	Х	,-03	,-004	6-535	7-34

Member Distributed Loads (BLC 89 : BLC 84 Transient Area Loads) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chadoshinm	_Rs`qsL`fmtstcdZka.es+	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shmm2es+\$\	Dnc Knb`shnzest\$\
18	L 68@	Х	,-004	,-/ 53	7-34	8-144
2/	L 68@	Х	,-/ 53	,-/ 31	8-144	0/ -/ 5
20	L 2/	Х	,-1/ 2	,-048	/	-614
21	L 2/	Х	,-048	,-042	-614	0-34
22	L 2/	Х	,-042	,-016	0-34	1-064
23	L 2/	Х	,-016	,-/ 61	1-064	1-8
24	L 2/	Х	,-/ 61	,-/ 37	1-8	2-514
25	L 73@	Х	,-/ 31	,-/ 53	/	-7/4
26	L 73@	Х	,-/ 53	,-004	-7/4	0-50
27	L 73@	Х	,-004	,-03	0-50	1-303
28	L 73@	Х	,-03	,-040	1-303	2-108
3/	L 73@	Х	,-040	,-1/ 0	2-108	3-/ 13
30	L 63@	Х	,-1/ 2	,-048	/	-614
31	L 63@	Х	,-048	,-042	-614	0-34
32	L 63@	Х	,-042	,-016	0-34	1-064
33	L 63@	Х	,-016	,-/ 61	1-064	1-8
34	L 63@	Х	,-/ 61	,-/ 37	1-8	2-514
35	L 73@	Х	,-1/ 0	,-040	5-/ 25	5-730
36	L 73@	Х	,-040	,-03	5-730	6-535
37	L 73@	Х	,-03	,-004	6-535	7-34
38	L 73@	Х	,-004	,-/ 53	7-34	8-144
4/	L 73@	Х	,-/ 53	,-/ 31	8-144	0/ -/ 5
40	L 62@	Х	,-1/ 2	,-048	/	-614
41	L 62@	Х	,-048	,-042	-614	0-34
42	L 62@	Х	,-042	,-016	0-34	1-064
43	L 62@	Х	,-016	,-/ 61	1-064	1-8
44	L 62@	Х	,-/ 61	,-/ 37	1-8	2-514
45	L 70@	Х	,-/ 31	,-/ 53	/	-7/ 4
46	L 70@	Х	,-/ 53	,-004	-7/ 4	0-50
47	L 70@	Х	,-004	,-03	0-50	1-303
48	L 70@	Х	,-03	,-040	1-303	2-108
5/	L 70@	Х	,-040	,-1/ 0	2-108	3-/ 13

Member Distributed Loads (BLC 90 : BLC 85 Transient Area Loads)

	LdI adqƘ adk	Chadoshim	Rs`qsL`fmtstcd.Za.es⊷-	DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKnb`shnm25est\$∖	Dmc Knb`shnnzess\$\
0	L 42	Y	,-4/ 6	,-286	/	-614
1	L 42	Y	,-286	,-271	-614	0-34
2	L 42	Y	,-271	,-205	0-34	1-064
3	L 42	Y	,-205	,-07	1-064	1-8
4	L 42	Y	,-07	,-01	1-8	2-514
5	L 70@	Y	,-4	,-266	5-/ 25	5-730
6	L 70@	Y	,-266	,-24	5-730	6-535
7	L 70@	Y	,-24	,-175	6-535	7-34
8	L 70@	Y	,-175	,-050	7-34	8-144
0/	L 70@	Y	,-050	,-0/ 3	8-144	0/ -/ 5
00	L 41	Y	,-4/ 6	,-286	/	-614
01	L 41	Y	,-286	,-271	-614	0-34
02	L 41	Y	,-271	,-205	0-34	1-064
03	L 41	Y	,-205	,-07	1-064	1-8
04	L 41	Y	,-07	,-01	1-8	2-514
05	L 68@	Y	,-0/ 3	,-050	/	-7/4



Member Distributed Loads (BLC 90 : BLC 85 Transient Area Loads) (Continued)

	LdI adqƘadk	Chopdbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊨	·DmcL`fmbstcdZka.es+E	-Rs`qsKnb`shnm2es+\$\	Dmc Knb`shnnzest\$\
06	L 68@	Y	,-050	,-175	-7/4	0-50
07	L 68@	Y	,-175	,-24	0-50	1-303
08	L 68@	Y	,-24	,-266	1-303	2-108
1/	L 68@	Y	,-266	,-4	2-108	3-/ 13
10	L 20	Y	,-4/ 6	,-286	/	-614
11	L 20	Y	,-286	,-271	-614	0-34
12	L 20	Y	,-271	,-205	0-34	1-064
13	L 20	Y	,-205	,-07	1-064	1-8
14	L 20	Y	,-07	,-01	1-8	2-514
15	L 68@	Y	,-4	,-266	5-/ 25	5-730
16	L 68@	Y	,-266	,-24	5-730	6-535
17	L 68@	Y	,-24	,-175	6-535	7-34
18	L 68@	Y	,-175	,-050	7-34	8-144
2/	L 68@	Y	,-050	,-0/ 3	8-144	0/ -/ 5
20	L 2/	Y	,-4/ 6	,-286	/	-614
21	L 2/	Y	,-286	,-271	-614	0-34
22	L 2/	Y	,-271	,-205	0-34	1-064
23	L 2/	Y	,-205	,-07	1-064	1-8
24	L 2/	Y	,-07	,-01	1-8	2-514
25	L 73@	Y	,-0/ 3	,-050	/	-7/4
26	L 73@	Y	,-050	,-175	-7/4	0-50
27	L 73@	Y	,-175	,-24	0-50	1-303
28	L 73@	Y	,-24	,-266	1-303	2-108
3/	L 73@	Y	,-266	,-4	2-108	3-/ 13
30	L 63@	Y	,-4/ 6	,-286	/	-614
31	L 63@	Y	,-286	,-271	-614	0-34
32	L 63@	Y	,-271	,-205	0-34	1-064
33	L 63@	Y	,-205	,-07	1-064	1-8
34	L 63@	Y	,-07	,-01	1-8	2-514
35	L 73@	Y	,-4	,-266	5-/ 25	5-730
36	L 73@	Y	,-266	,-24	5-730	6-535
37	L 73@	Y	,-24	,-175	6-535	7-34
38	L 73@	Y	,-175	,-050	7-34	8-144
4/	L 73@	Y	,-050	,-0/ 3	8-144	0/ -/ 5
40	L 62@	Y	,-4/ 6	,-286	/	-614
41	L 62@	Y	,-286	,-271	-614	0-34
42	L 62@	Y	,-271	,-205	0-34	1-064
43	L 62@	Y	,-205	,-07	1-064	1-8
44	L 62@	Y	,-07	,-01	1-8	2-514
45	L 70@	Y	,-0/ 3	,-050	/	-7/ 4
46	L 70@	Y	,-050	,-175	-7/4	0-50
47	L 70@	Y	,-175	,-24	0-50	1-303
48	L 70@	Y	,-24	,-266	1-303	2-108
5/	L 70@	Y	,-266	,-4	2-108	3-/ 13

Member Distributed Loads (BLC 91 : BLC 86 Transient Area Loads)

	LdIadqƘadk	Chadoshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es+	Dmc Knb`shnnzes+\$ \		
0	L 42	W	-4/6	-286	/	-614
1	L 42	W	-286	-271	-614	0-34
2	L 42	W	-271	-205	0-34	1-064
3	L 42	W	-205	-07	1-064	1-8

Member Distributed Loads (BLC 91 : BLC 86 Transient Area Loads) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladoshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es+⊷	-DmcL`fmbstcdZka.es+E	- Rs`qsKn b`shnm2es+\$∖	Dnc Knb`shnzest
4	L 42	W	-07	-01	1-8	2-514
5	L 70@	W	-4	-266	5-/ 25	5-730
6	L 70@	W	-266	-24	5-730	6-535
7	L 70@	W	-24	-175	6-535	7-34
8	L 70@	W	-175	-050	7-34	8-144
)/	L 70@	W	-050	-0/3	8-144	0/ -/ 5
0	L 41	W	-4/6	-286		-614
)1	L 41	W	-286	-271	-614	0-34
)2	L 41	W	-271	-205	0-34	1-064
)3	L 41	W	-205	-07	1-064	1-8
)4	L 41	W	-07	-01	1-8	2-514
)5	L 68@	W	-0/3	-050	1	-7/4
)6	L 68@	W	-050	-175	-7/4	0-50
)7	L 68@	W	-175	-24	0-50	1-303
)8	L 68@	W	-24	-266	1-303	2-108
/	L 68@	W	-266	-4	2-108	3-/ 13
0	L 20	W	-4/6	-286	/	-614
1	L 20	W	-286	-271	-614	0-34
2	L 20	W	-271	-205	0-34	1-064
3	L 20	W	-205	-07	1-064	1-8
4	L 20	W	-07	-01	1-8	2-514
5	L 68@	W	-4	-266	5-/ 25	5-730
6	L 68@	W	-266	-24	5-730	6-535
7	L 68@	W	-24	-175	6-535	7-34
8	L 68@	W	-175	-050	7-34	8-144
2/	L 68@	W	-050	-0/3	8-144	0/ -/ 5
20	L 2/	W	-4/6	-286	/	-614
21	L 2/	W	-286	-271	-614	0-34
22	L 2/	W	-271	-205	0-34	1-064
23	L 2/	W	-205	-07	1-064	1-8
24	L 2/	W	-07	-01	1-8	2-514
25	L 73@	W	-0/3	-050	/	-7/4
26	L 73@	W	-050	-175	-7/4	0-50
27	L 73@	W	-175	-24	0-50	1-303
28	L 73@	W	-24	-266	1-303	2-108
3/	L 73@	W	-266	-4	2-108	3-/ 13
30	L 63@	W	-4/6	-286	/	-614
31	L 63@	W	-286	-271	-614	0-34
2	L 63@	W	-271	-205	0-34	1-064
3	L 63@	W	-205	-07	1-064	1-8
34	L 63@	W	-07	-01	1-8	2-514
5	L 73@	W	-4	-266	5-/ 25	5-730
36	L 73@	W	-266	-24	5-730	6-535
37	L 73@	W	-24	-175	6-535	7-34
88	L 73@	W	-175	-050	7-34	8-144
-/	L 73@	W	-050	-0/3	8-144	0/ -/ 5
0	L 62@	W	-4/6	-286	/	-614
1	L 62@	W	-286	-271	-614	0-34
2	L 62@	W	-271	-205	0-34	1-064
3	L 62@	W	-205	-07	1-064	1-8
4	L 62@	W	-07	-01	1-8	2-514
5	L 70@	W	-0/3	-050	/	-7/4
-			0, 0			., .

Member Distributed Loads (BLC 91 : BLC 86 Transient Area Loads) (Continued)

	LdI adqƘadk	Cladbshnm	Rs`qsL`fmtstcdZka.es⊷-	- Rs`qsKnb`shmm2es+\$∖	Dmc Knb`shnnzes+\$\	
46	L 70@	W	-050	-175	-7/4	0-50
47	L 70@	W	-175	-24	0-50	1-303
48	L 70@	W	-24	-266	1-303	2-108
5/	L 70@	W	-266	-4	2-108	3-/ 13

Member Area Loads (BLC 39 : Structure D)

	Inhms@	InhmsA	InhmsB	Inhms C	Chadpahnm	Chrischat shinm	L`fmhstcdZ[re∖
0	M027@	M0/3@	M82@	M8/	Х	Svn V`x	,-//4
1	M025A	M0/ 4	M83@	M80	Х	Svn V`x	,-/ / 4
2	M78	M024@	M36@	M4/	Х	Svn V`x	,-/ / 4
3	M8/ @	M033	M37@	M40	Х	Svn V`x	,-/ / 4
4	M032	M026	M015@	M012@	X	Svn V`x	,-/ / 4
5	M027	M028@	M013@	M016	Х	Svn V`x	,-/ / 4

Member Area Loads (BLC 40 : Structure Di)

	Inhms@	InhmsA	InhmsB	In hims C	Cladpann	Chrisophat shinm	L`fmhst.cdZ[re\
0	M027@	M0/3@	M82@	M8/	Х	Svn V`x	,-/ 01
1	M025A	M0/4	M83@	M80	Х	Svn V`x	,-/ 01
2	M78	M024@	M36@	M4/	Х	Svn V`x	,-/ 01
3	M8/ @	M033	M37@	M40	Х	Svn V`x	,-/ 01
4	M032	M026	M015@	M012@	Х	Svn V`x	,-/ 01
5	M027	M028@	M013@	M016	Х	Svn V`x	,-/ 01

Member Area Loads (BLC 84 : Structure Ev)

	Inhms@	InhmsA	InhmsB	Inhms C	Chadoshnm	Chrischat shinm	L`fmhstcdZ[re∖
0	M027@	M0/ 3@	M82@	M8/	Х	SvnV`x	,-///078
1	M025A	M0/4	M83@	M80	Х	SvnV`x	,-///078
2	M78	M024@	M36@	M4/	Х	SvnV`x	,-///078
3	M8/ @	M033	M37@	M40	Х	Svn V`x	,-///078
4	M032	M026	M015@	M012@	Х	Svn V`x	,-///078
5	M027	M028@	M013@	M016	X	Svn V`x	,-///078

Member Area Loads (BLC 85 : Structure Eh (0 Deg))

	Inhms@	InhmsA	InhmsB	Inhms C	Chadpahnm	Chrischat shinm	L`fmhstcd7[re\
0	M027@	M0/3@	M82@	M8/	Y	Svn V`x	,-///360
1	M025A	M0/ 4	M83@	M80	Y	Svn V`x	,-///360
2	M78	M024@	M36@	M4/	Y	Svn V`x	,-///360
3	M8/ @	M033	M37@	M40	Y	Svn V`x	,-///360
4	M032	M026	M015@	M012@	Y	Svn V`x	,-///360
5	M027	M028@	M013@	M016	Y	Svn V`x	,-///360

Member Area Loads (BLC 86 : Structure Eh (90 Deg))

	Inhms@	Inhms A	Inhms B	Inhms C	Chopdbshnm	Chrisqhat shinm	L`fmhstcdZfre∖
0	M027@	M0/3@	M82@	M8/	W	SvnV`x	-/ / / 360
1	M025A	M0/4	M83@	M80	W	Svn V`x	-/ / / 360
2	M78	M024@	M36@	M4/	W	Svn V`x	-/ / / 360
3	M8/ @	M033	M37@	M40	W	SvnV`x	-/ / / 360
4	M032	M026	M015@	M012@	W	Svn V`x	-/ / / 360

Member Area Loads (BLC 86 : Structure Eh (90 Deg)) (Continued)

	Inhms@	InhmsA	InhmsB	InhmsC	Chadoshnm	Chrisophat shnm	L`fmhstcdZ[re∖
5	M027	M028@	M013@	M016	W	Svn V`x	-/ / / 360

Envelope Joint Reactions

=

	Inhms		WZka∖	КВ	XZ2a∖	КВ	YZka∖	КВ	LWZ[,es\	КВ	LXZ,es\	КВ	LYZJ,es\	КВ
0	M7	I`w	660-420	0/	2274-043	02	17/ 4-873	0	0/ -85	02	0-54	3	-504	3
1		l hm	,657-550	3	656-757	6	,1047-278	6	0-711	6	,0-537	0/	,-616	0/
2	M020A	l`w	117/ -/ 21	8	2042-710	10	866-164	2	,-885	1	0-51	01	,0-650	2
3		l hm	,0610-531	2	611-67	2	,02/ 3-430	8	,4-385	1/	,0-504	5	,8-157	10
4	M034	l`w	0624-/75	00	20/2-738	06	0/15-564	00	,-723	01	0-441	7	8-105	06
5		l hm	,1185-131	4	575-401	00	,0236-1/3	4	,4-057	07	,0-436	1	0-572	00
6	Sns`k r 9	l`w	3/6/-20	0/	8041-866	12	3014-546	0						
7		l hm	,3/6/-202	3	1467-551	58	,3014-546	6						

Envelope AISC 15th(360-16): LRFD Steel Code Checks

	LdI adq	Rg` od	Bncd Bgdbj	KnbZes\	KB Rgd`q	რიხ Ζ ελ ChqKB ogh)Onbuogh)OnssZogh)Lmxogh)LmyB	a Dpm
0	L 44	K4W2W8	-564	1-64	11 -/ 85	1-3/5 y 06 23242-2 51745 0-828 5-375 0-	G1,0
1	L 22@	K4W2WB	-562	1-64	03 -/ 85	1-3/5 y 10 23242-2 51745 0-828 5-376 0	+ G1,0
2	L 65@	K4W2W8	-555	1-64	07 -/ 84	1-3/5 y 0223242-2 51745 0-828 5-376 0	G1,0
3	L 2	GRR3-4W8-4	42/	2-868	02 -/ 81	2-868 x 12 ^{04/860} 047865 1/-8/6 1/-8/6 0	G0,0a
4	L 72C	GRR3-4W8-4	41/	2-868	10 -/ 73	2-868 x 08 04/860 047865 1/-8/6 1/-8/6 0-	G0,0a
5	L 81	GRR3-4W8-4	400	2-868	06 -/ 74	2-868 x 04 04/860 047865 1/-8/6 1/-8/6 0-	G0,0a
6	L 68@	K4W2W8	-35/	3-/ 76	13 -/ 70	4-862 x 06 01673-3 51745 0-828 4-187 0-	G1,0
7	L 73@	K4W2W8	-345	3-/ 76	05 -/ 7/	4-862 x 10 01673-3 51745 0-828 4-2/1 0-	+ G1,0
8	L 70@	K4W2W8	-343	4-862	08 -/ 7/	4-862 x 0201673-3 51745 0-828 4-183 0-	G1,0
0/	L O1A	OHOD^1-/	-183	3-14	6 -/ 67	3-14 0/ 03805-/ 2102/ 0-761 0-761 1-	G0,0a
00	L O1B	OHOD^1-/	-173	3-14	00 -/ 66	3-14 0 03805-/ 2102/ 0-761 0-761 1-	G0,0a
01	L O1@	OHOD^1-/	-162	3-14	2 -/ 68	3-14 4 03805-/ 2102/ 0-761 0-761 0-	G0,0a
02	L O2A	OHOD^1-4	-117	4-285	2 -/ 85	4-285 01 22850-5 4/604 2-485 2-485 0-	G0,0a
03	L O2@	OHOD^1-4	-116	4-285	00 -/ 73	4-285 7 22850-5 4/604 2-485 2-485 0-	G0,0a
04	L O2B	OHOD^1-4	-112	4-285	6 -/ 76	4-285 4 22850-5 4/604 2-485 2-485 0-	G0,0a
05	L 012	K1-4w1-4w5	-112	/	00 -/ 12	/ x 00 37878-1- 45/41 0-401 2-426 0-	G1,0
06	L O0A	OHOD^1-/	-11/	3-14	6 -/ 54	3-14 6 03805-/ 2102/ 0-761 0-761 1-	G0,0a
07	L O0B	OHOD^1-/	-100	3-14	00 -/ 55	3-14 00 03805-/ 2102/ 0-761 0-761 0-	G0,0a
08	L 7/ @	OK0.1W7	-10/	-546	12 -125	-546 x 6 58016-5-0185// 0-24 10-5 0-	G0,0a
1/	L 4	OK0.1W7	-10/	-546	12 -126	-546 x 00 ⁵⁸⁰¹⁶⁻⁵ 0185// 0-24 10-5 0-	G0,0a
10	L 72A	OK0.1W7	-1/ 5	-546	08 -122	-546 x 2 58016-5-0185// 0-24 10-5 0-	G0,0a
11	L 00@	OHOD^1-/	-1/ 5	3-14	2 -/ 51	3-14 2 03805-/ 2102/ 0-761 0-761 1-	G0,0a
12	L 0/ 4	OHOD^1-/	-1/ 2	0-8/7	01 -/ 60	0-064 3 4635-451 2102/ 0-761 0-761 2·	G0,0a
13	L 011	К1-4w1-4w5	-1/ 0	/	2 -/ 10	/ x 2 37878-1- 45/41 0-401 2-426 0-	G1,0
14	RQ	OHOD^1-/	-086	7-884	00 -/ 7/	0-064 01 4635-451 2102/ 0-761 0-761 1-	G0,0a
15	L 010	K1-4w1-4w5	-083	/	7 -/ 11	/ x 6 37878-1- 45/41 0-401 2-426 0-	G1,0
16	L O3A	OHOD^1-/	-078	3-14	1 -/ 44	3-14 3 03805-/ 2102/ 0-761 0-761 0-	G0,0a
17	L 0//	OHOD^1-/	-076	0-8/7	3 -/ 57	0-064 7 4635-451 2102/ 0-761 0-761 2·	G0,0a
18	L O3B	OHOD^1-/	-075	3-14	5 -/ 42	3-14 6 03805-/ 2102/ 0-761 0-761 1-	G0,0a
2/	L 03@	OHOD^1-/	-073	3-14	00 -/ 45	3-14 00 03805-/ 2102/ 0-761 0-761 0-	G0,0a
20	L 3	OK0.1w0/	-040	-472	0 -461	-472 x 13 ⁸⁷⁶¹²⁻⁰ 051/// 0-577 22-64 0-	G0,0a
21	L 82@	OK0.1w0/	-04/	-472	4 -451	-472 x 05 87612-0 051/// 0-577 22-64 0-	G0,0a
22	L 73B	OK0.1w0/	-037	-472	8 -466	-472 x 1/ 87612-0 051/// 0-577 22-64 0-	
23	NUO	OHOD^1-/	-008	2	0 -/ 04	2 0 15410-3 2102/ 0-761 0-761 0) G0,0a
							f d 052

	Bnlo`mx	9
	Cdr hindq	9
IIIRISA	Ina MtIadq	9
A NEMETSCHEK COMPANY	LncdkMîld	9

Envelope AISC 15th(360-16): LRFD Steel Code Checks (Continued)

	LdI adq	Rg`od	Bncd Bgdbj	KnbZes\	KBRgd`q	-Kinb Zes\	Chqł	√Bogh)Onto	ogh)Oms:Z-	-ogh)Lmx	-ogh)Lmy	Ba	Dpm
24	L 84	GRR3W8W8	-008	7-748	5 -/ 32	00-61	y	4 57046-0	028407	05-070	05-070	0(G0,0a
25	L 75@	OK0.1w0/	-001	-306	01 -16/	-306	x (00041/71	051///	0-577	22-64	0(G0,0a
26	L 71A	GRR3W8W8	-000	7-748	0/ -/ 3/	00-61	y	8 57046-0	028407	05-070	05-070	0(G0,0a
27	L 0	GRR3W8W8	-00/	7-748	1 -/ 3/	00-61	y	0 57046-0	028407	05-070	05-070	0(G0,0a
28	L 7	OK0.1w0/	-0/7	-306	0/ -2/0	-306	x (00041/71	051///	0-577	22-64	0(G0,0a
3/	L 6	OK0.1w0/	-0/6	-306	3 -141	-306	x	2 041/71	051///	0-577	22-64	0(G0,0a
30	L 76@	OK0.1w0/	-0/ 5	-306	5 -18/	-306	x	6 041/71	051///	0-577	22-64	0(G0,0a
31	L 84@	OK0.1w0/	-0/ 5	-306	7 -146	-306	x	6 041/71	051///	0-577	22-64	0(G0,0a
32	L 85@	OK0.1w0/	-0/3	-306	1 -170	-306	x	2 041/71	051///	0-577	22-64	0(G0,0a
33	L 1	GRR3W8W8	-/ 87	0-347	13 / 71	-542	X [′]	12027170	028407	05-070	05-070	1(G0,0a
34	L 71B	GRR3W8W8	-/ 87	0-347	1/ -/ 65	-542	x ()8027170	028407	05-070	05-070	1(G0,0a
35	L 80@	GRR3W8W8	-/ 84	0-347	05 -/ 66	-542	x ()4 027170	028407	05-070	05-070	1(G0,0a
36	L 62@	K2W2W8	-/ 22	0-626	03 -/ 12	/	x ()723762-0	35545	0-577	2-436	0	G1,0
37	L 41	K2W2W8	-/ 22	0-626	07 -/ 12	/	X ′	1123762-0	35545	0-577	2-436	0	G1,0
38	L 2/	K2W2W8	-/ 22	0-626	11 -/ 13	/	x ()223762-0	35545	0-577	2-436	0	G1,0
4/	L 63@	K2W2W3	-/ 22	0-626	1/ -/ 10	1	y ()623762-0	35545	0-577	2-436	0	G1,0
40	L 20	K2W2W8	-/ 22	0-626	05 -/ 10	1	y ()223762-0	35545	0-577	2-436	0	G1,0
41	L 42	K2W2W8	-/ 22	0-626	13 -/ 10	1	y '	1023762-0	35545	0-577	2-436	0	G1,0

N7 N17	āä !"#\$	%!& '(")* &!Ä!++	,-#	!\$./00/1213
VzW	4 #!)5-6!\$	47889:;,)1)Ā<			
SMART Tool [©]	=,>)?\$)	@2223A3222			
Vendor	8B'!)9,)?\$	0.013A20	C-[D!\$	0
, chuốt				%	6!&+ (")0E20

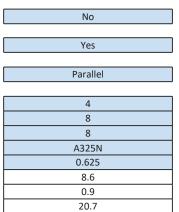
ĀÄ !"#\$%&%"&""()* +"\$\$),%-"\$ +.),/

Custom Orientation Required

Tower Connection Bolt Checks

Bolt Orientation

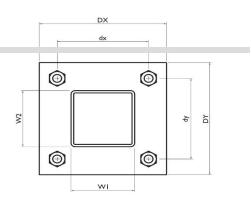
Bolt Quantity per Reaction: dx (in) (Delta X of typ. bolt config. sketch): dy (in) (Delta Y of typ. bolt config. sketch): Bolt Type: Bolt Diameter (in): Required Tensile Strength / bolt (kips): Required Shear Strength / bolt (kips): Tensile Capacity / bolt (kips): Shear Capacity / bolt (kips): Bolt Overall Utilization:



12.4

41.5%

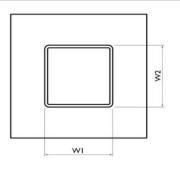
Yes



Tower Connection Baseplate Checks

Connecting Standoff Member Shape: Weld Stiffener Configuration: Plate Width, D_x (in): Plate Height, D_y (in): W1(in): W2 (in): Member Thickness (in): Stiffener location a1 (in): Stiffener location b1(in): Stiffener location a₂ (in): Stiffener location b₂ (in): Fy (ksi, plate): Plate Thickness (in): Length of Yield Line, Ly (in): Bolt Eccentricity, e (in): Mu (kip-in): Phi*M_n (kip-in): Plate Bending Utilization:

Rect Tube
No Stiffeners
10
10
4.5
4.5
0.25
36
1
7.56
2.71
23.25
61.21
38.0%



VzW	āä !"#\$	%!& '(")* &!Ä!++	,-#!\$./00/1213
SMART Tool [©]	4 #!)5-6!\$	47889:;,)1)Ā<		
	=,>)?\$)	@2223A3222		
Vendor	8B'!)9,)?\$	0.013A20	C-D!\$	1

%!&+ (")0E20

Tower Connection Weld Checks	
------------------------------	--

Yes

Weld Shape:	Rectangle
Weld Stiffener Configuration:	None
Stiffener Notch Length, n (in):	
Weld Size (1/16 in):	4
W1 (in):	4.5
W2 (in):	4.5
Weld Total Length (in):	18.00
Z _x (in ³ /in):	27.00
Z _y (in ³ /in):	27.00
J _p (in ⁴ /in):	121.50
c _x (in)	2.5
c _y (in)	2.5
Required combined strength (kip/in):	3.30
Weld Capacity (kip/in):	5.57
Weld Utilization:	59.2%

