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.

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.

Sincerely,

Jeff Barbadora

Jeffrey 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.

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. /bgk

Douglas H. Viets, M.D.
Chairman

:bgk
Enclosure

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

Suffield

Unique ID: R34522 **Card No:** 1 Of 3

Location:	44 FFYLER PL	Map Id:	34 H 32 4	Zone:	TCV	Date Printed:	4/1/2024
		Neighborhood:	ED			Last Update:	4/1/2024

Owner Of Record	Volume/Page	Date	Sales Type	Valid	Sale Price
SUFFIELD TOWN OF	0134/0430	6/8/1973	Warranty Deed	No	0
83 MOUNTAIN RD, SUFFIELD, CT 06078-2041			Exempt		

Prior Owner History

SUFFIELD TOWN OF	0053/0210	12/22/1920	Warranty Deed	No	0
SUFFIELD TOWN OF TOWN HALL	0053/0151	4/15/1920		No	0
SUFFIELD TOWN OF	0053/0141	3/11/1920	Warranty Deed	No	0

Permit Number	Date	Permit Description
C-24-2	1/9/2024	Post Frame Construction on a Foundation
HAC-23-161	8/25/2023	REPLACE EXISTING NATURAL GAS FURNACE WITH NEW AMERICAN STANDARD TWO STAGE VARIABLE SPEED 120K BTU NA
	12/12/2022	
C-22-38	11/16/2022	Framing divider wall for new wash bay
E-22-21	1/18/2022	200 Amp service for DISH Wireless Cell site
C-21-25	10/20/2021	INSTALL (3) NEW ANTENNA ON EXISTING CELL TOWER WITH ASSOCIATED EQUIPMENT WITHIN THE EXISTING COMPOUN

Supplemental Data

Census/Tract	4771.01	VisionPID	2758
Dev Map ID	9/914 9/1035/ABC	Listing	
GIS ID		I+E	
Route			
District			
Utilities			

Appraised Value

Total Land Value	223,000
Total Building Value	1,038,200
Total Outbldg Value	71,300
Total Market Value	1,332,500

Acres

Land Type	Acres	490	Total Value
Commercial Excess	2.00	0.00	14.000
Primary Site	1.00	0.00	110.000
Primary Site	0.50	0.00	99.000
Total	3.5000	0.00	223,000

State Item Codes

Code	Quantity	Value
22-Commercial Building	3.00	726.740
21-Commercial Land	3.50	156.100
25-Commercial Outbuilding	5.00	49.910

Assessment History (Prior Years as of Oct 1)

	2024	2023	2022	2021	2020
Land	156,100	156,100	160,300	160,300	160,300
Building	726,740	726,740	391,300	391,300	391,300
Outbuilding	49,910	49,910	13,440	13,440	13,440
Total	932,750	932,750	565,040	565,040	565,040

490 Appraised Totals

Type	Acres	Value

Type	Acres	Value
Totals	0.00	0

Application Date: **Expiration Date:**

Comments

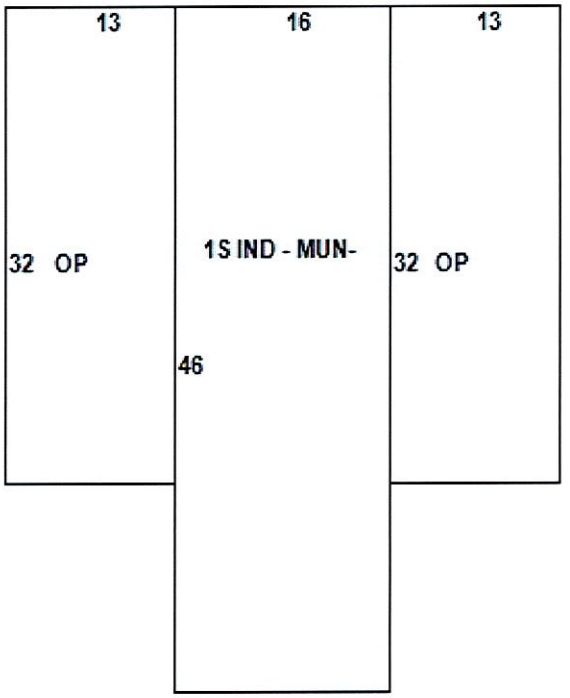
Information may be deemed reliable, but not guaranteed.

Revaluation Date: 10/1/2023

Suffield

Unique ID: R34522

Location:	44 FFYLER PL	**Unit**	



Commercial Building Description	
Building Use	Automotive
Class	Masonry
Overall Condition	Average
Construction Quality	C
Stories	1.00
Year Built	1975
Remodel	
Percent Complete	100
GLA	**736**

Basement	
Basement Area	0

HVAC	
Heating Type	Forced Hot Air
Fuel Type	Oil
Cooling Type	None

Interior	
Floors	Concrete
Walls	None/Minumum
Wall Height	

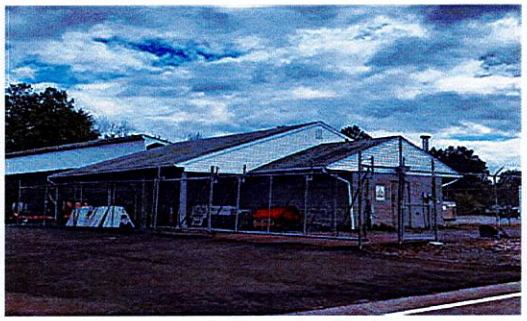
Exterior	
Exterior Walls	Concr/Cinder/Vinyl Siding
Roof Type	Asphalt
Roof Cover	Gable

Special Features

Description	Area/Qty
Base Value	736

Attached Component Computations

Type	Yr Blt	Area/Qty
Open Porch	1975	416
Open Porch	1975	416



Detached Component Computations

Type	Year	Condition	Area/Qty
6 Ft Chain Fence	1990	Average	142
Kennel	1990	Average	640
Paving	1990	Average	880

Type	Year	Condition	Area/Qty

Suffield

Unique ID: R34522 **Card No:** 2 Of 3

Location:	44 FFYLER PL	Map Id:	34 H 32 4	Zone:	TCV	Date Printed:	4/1/2024
		Neighborhood:	ED			Last Update:	4/1/2024

Owner Of Record	Volume/Page	Date	Sales Type	Valid	Sale Price
SUFFIELD TOWN OF	0134/0430	6/8/1973	Warranty Deed	No	0
83 MOUNTAIN RD, SUFFIELD, CT 06078-2041			Exempt		
Prior Owner History					
SUFFIELD TOWN OF	0053/0210	12/22/1920	Warranty Deed	No	0
SUFFIELD TOWN OF TOWN HALL	0053/0151	4/15/1920		No	0
SUFFIELD TOWN OF	0053/0141	3/11/1920	Warranty Deed	No	0

Permit Number	Date	Permit Description
C-24-2	1/9/2024	Post Frame Construction on a Foundation
HAC-23-161	8/25/2023	REPLACE EXISTING NATURAL GAS FURNACE WITH NEW AMERICAN STANDARD TWO STAGE VARIABLE SPEED 120K BTU NA
	12/12/2022	
C-22-38	11/16/2022	Framing divider wall for new wash bay
E-22-21	1/18/2022	200 Amp service for DISH Wireless Cell site
C-21-25	10/20/2021	INSTALL (3) NEW ANTENNA ON EXISTING CELL TOWER WITH ASSOCIATED EQUIPMENT WITHIN THE EXISTING COMPOUN

Supplemental Data

Census/Tract	4771.01	VisionPID	2758
Dev Map ID	9/914 9/1035/ABC	Listing	
GIS ID		I+E	
Route			
District			
Utilities			

Appraised Value

Total Land Value	223,000
Total Building Value	1,038,200
Total Outbldg Value	71,300
Total Market Value	1,332,500

Acres

Land Type	Acres	490	Total Value
Commercial Excess	2.00	0.00	14.000
Primary Site	1.00	0.00	110.000
Primary Site	0.50	0.00	99.000
Total	3.5000	0.00	223,000

State Item Codes

Code	Quantity	Value
22-Commercial Building	3.00	726,740
21-Commercial Land	3.50	156.100
25-Commercial Outbuilding	5.00	49.910

Assessment History (Prior Years as of Oct 1)

	2024	2023	2022	2021	2020
Land	156,100	156,100	160,300	160,300	160,300
Building	726,740	726,740	391,300	391,300	391,300
Outbuilding	49,910	49,910	13,440	13,440	13,440
Total	**932,750**	**932,750**	**565,040**	**565,040**	**565,040**

490 Appraised Totals

Type	Acres	Value	Type	Acres	Value
			Totals	0.00	0

Application Date: **Expiration Date:**

Comments

Revaluation Date: 10/1/2023

Suffield

Unique ID: R34522

Location:	44 FFYLER PL	**Unit**	

Commercial Building Description	
Building Use	Automotive
Class	Steel
Overall Condition	Average
Construction Quality	C
Stories	1.00
Year Built	1974
Remodel	
Percent Complete	100
GLA	**12415**

Basement	
Basement Area	0

HVAC	
Heating Type	Forced Hot Air
Fuel Type	Natural Gas
Cooling Type	Central

Interior	
Floors	Concrete/Carpet
Walls	None/Minumum
Wall Height	

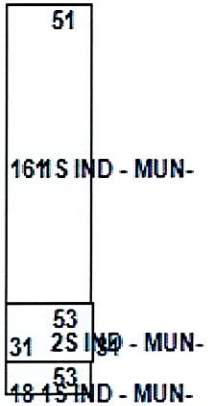
Exterior	
Exterior Walls	Concr/Cinder/Pre-Finish M
Roof Type	Tar and Gravel
Roof Cover	Gable

Special Features	
Mezzanine Storage	837

Description	Area/Qty
Base Value	12415
Central Air	3104
Mezzanine Storage	837

Attached Component Computations

Type	Yr Blt	Area/Qty



Detached Component Computations

Type	Year	Condition	Area/Qty
Paving	2003	Average	9660

Type	Year	Condition	Area/Qty

Suffield

Unique ID: R34522 **Card No:** 3 Of 3

Location:	44 FFYLER PL	Map Id:	34 H 32 4	Zone:	TCV	Date Printed:	4/1/2024
		Neighborhood:	ED			Last Update:	4/1/2024

Owner Of Record	Volume/Page	Date	Sales Type	Valid	Sale Price
SUFFIELD TOWN OF	0134/0430	6/8/1973	Warranty Deed	No	0
83 MOUNTAIN RD, SUFFIELD, CT 06078-2041			Exempt		

Prior Owner History

SUFFIELD TOWN OF	0053/0210	12/22/1920	Warranty Deed	No	0
SUFFIELD TOWN OF TOWN HALL	0053/0151	4/15/1920		No	0
SUFFIELD TOWN OF	0053/0141	3/11/1920	Warranty Deed	No	0

Permit Number	Date	Permit Description
C-24-2	1/9/2024	Post Frame Construction on a Foundation
HAC-23-161	8/25/2023	REPLACE EXISTING NATURAL GAS FURNACE WITH NEW AMERICAN STANDARD TWO STAGE VARIABLE SPEED 120K BTU NA
	12/12/2022	
C-22-38	11/16/2022	Framing divider wall for new wash bay
E-22-21	1/18/2022	200 Amp service for DISH Wireless Cell site
C-21-25	10/20/2021	INSTALL (3) NEW ANTENNA ON EXISTING CELL TOWER WITH ASSOCIATED EQUIPMENT WITHIN THE EXISTING COMPOUN

Supplemental Data

Census/Tract	4771.01	VisionPID	2758
Dev Map ID	9/914 9/1035/ABC	Listing	
GIS ID		I+E	
Route			
District			
Utilities			

Appraised Value

Total Land Value	223,000
Total Building Value	1,038,200
Total Outbldg Value	71,300
Total Market Value	1,332,500

Acres

Land Type	Acres	490	Total Value
Commercial Excess	2.00	0.00	14,000
Primary Site	1.00	0.00	110,000
Primary Site	0.50	0.00	99,000
Total	3.5000	0.00	223,000

State Item Codes

Code	Quantity	Value
22-Commercial Building	3.00	726,740
21-Commercial Land	3.50	156,100
25-Commercial Outbuilding	5.00	49,910

Assessment History (Prior Years as of Oct 1)

	2024	2023	2022	2021	2020
Land	156,100	156,100	160,300	160,300	160,300
Building	726,740	726,740	391,300	391,300	391,300
Outbuilding	49,910	49,910	13,440	13,440	13,440
Total	932,750	932,750	565,040	565,040	565,040

490 Appraised Totals

Type	Acres	Value

Type	Acres	Value
Totals	0.00	0

Application Date: Expiration Date:

Comments

Information may be deemed reliable, but not guaranteed. Revaluation Date: 10/1/2023

Suffield

Unique ID: R34522

Location:	44 FFYLER PL	**Unit**	

Commercial Building Description	
Building Use	Automotive
Class	Wood Frame
Overall Condition	Average
Construction Quality	D
Stories	1.00
Year Built	2000
Remodel	
Percent Complete	100
GLA	**6000**

Basement	
Basement Area	0

HVAC	
Heating Type	None
Fuel Type	Wood
Cooling Type	None

Interior	
Floors	Concrete
Walls	None/Minumum
Wall Height	

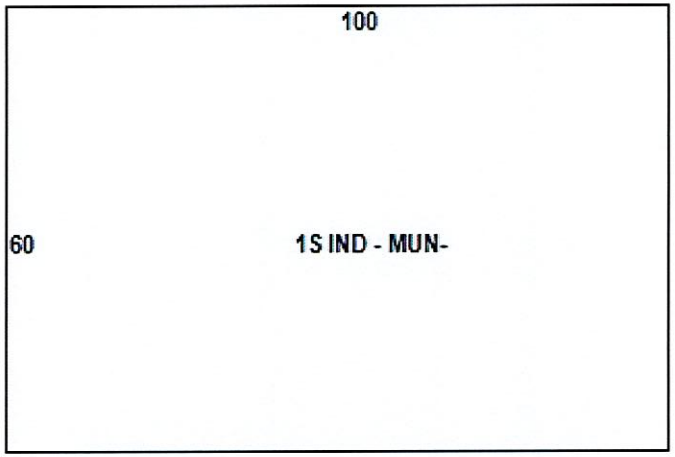
Exterior	
Exterior Walls	Pre-Cast Concrete/Vinyl Si
Roof Type	Enamel Metal Shingle
Roof Cover	Gable

Special Features

Description	Area/Qty
Base Value	6000

Attached Component Computations

Type	Yr Blt	Area/Qty



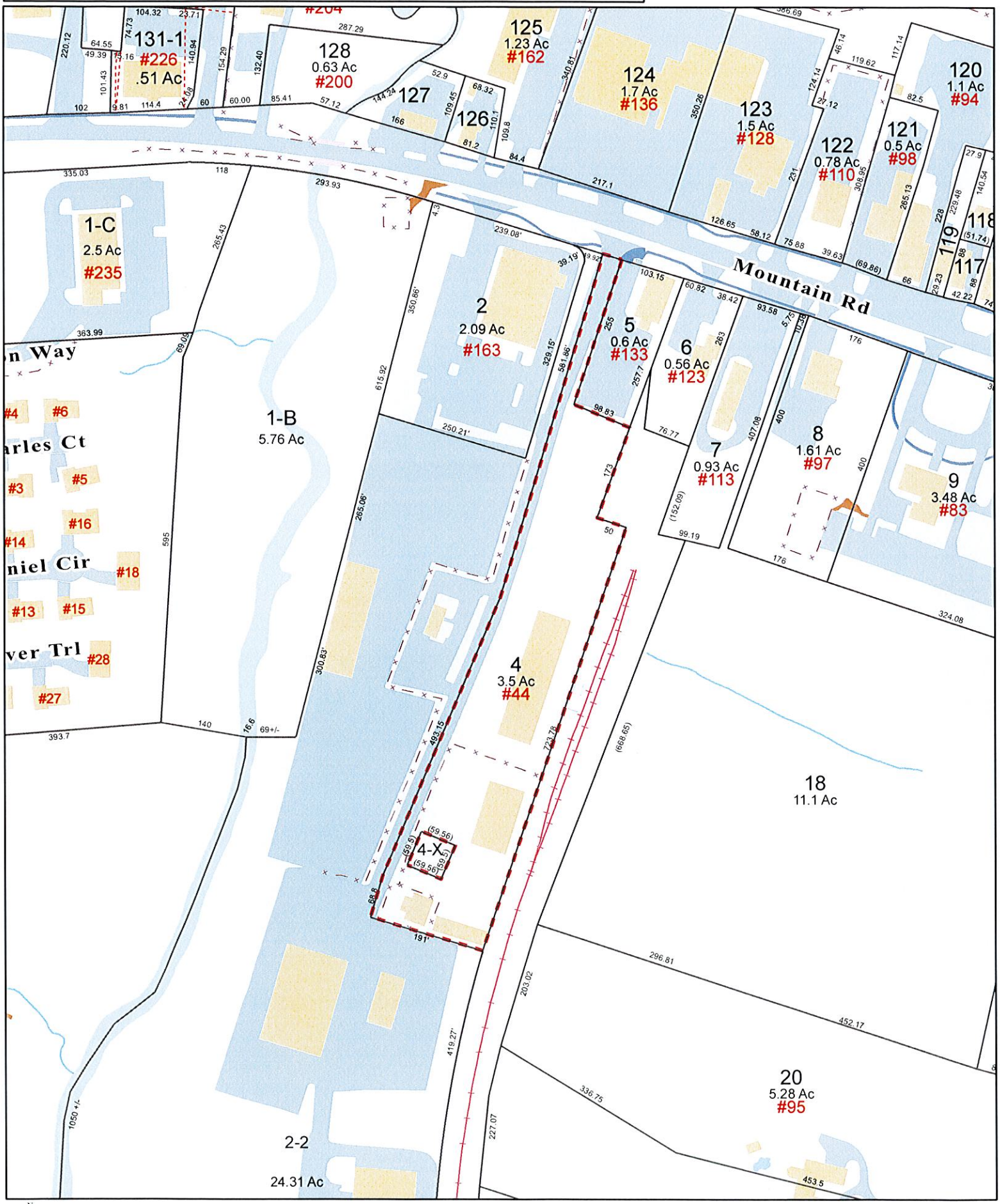
Detached Component Computations

Type	Year	Condition	Area/Qty
Paving	2018	Average	8500

Type	Year	Condition	Area/Qty

Town of Suffield, Connecticut - Assessment Parcel Map

Parcel: 34H-32-4 **Address: 44 FFYLER PL**



Scale 1:2,400

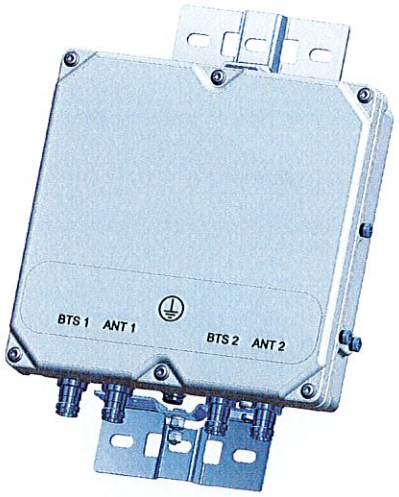
0 50 100 200 300 400 Feet

Map Produced: March 2023
Grand List: October 2022

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	50Ohms
Intermodulation products	-160dBc maximum in UL Band (assuming 20MHz Signal), with 2 x 43dBm carriers -153dBc maximum with 2 x 43dBm

DC / AISG	
Passband	0 - 13MHz
Insertion loss	0.3dB maximum
Return loss	15dB minimum
Input voltage range	± 33V
DC current rating	2A continuous, 4A peak
Compliance	3GPP TS 25.461

ENVIRONMENTAL	
For further details of environmental compliance, please contact Kaelus.	
Temperature range	-20°C to +60°C | -4°F to +140°F
Ingress protection	IP67
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 3.15in (Excluding brackets and connectors)
Weight	8.0 kg | 17.6 lbs (no bracket)
Finish	Powder coated, light grey (RAL7035)
Connectors	RF: 4.3-10 (F) x 4
Mounting	Optional pole/wall bracket supplied with two metal clamps 45-178mm diameter poles or custom bracket. See ordering information.

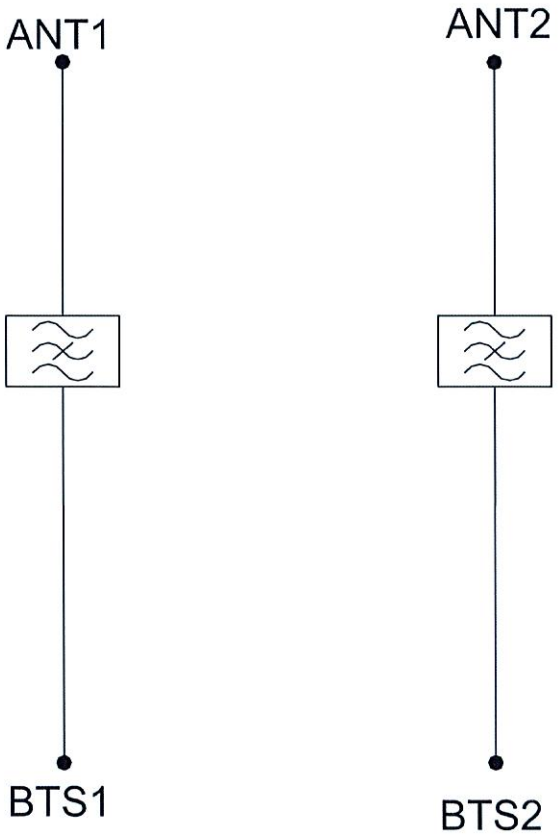
Contact Us: +1 303 768 8080 | +61 (0) 7 3907 1200 | www.kaelus.com

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)

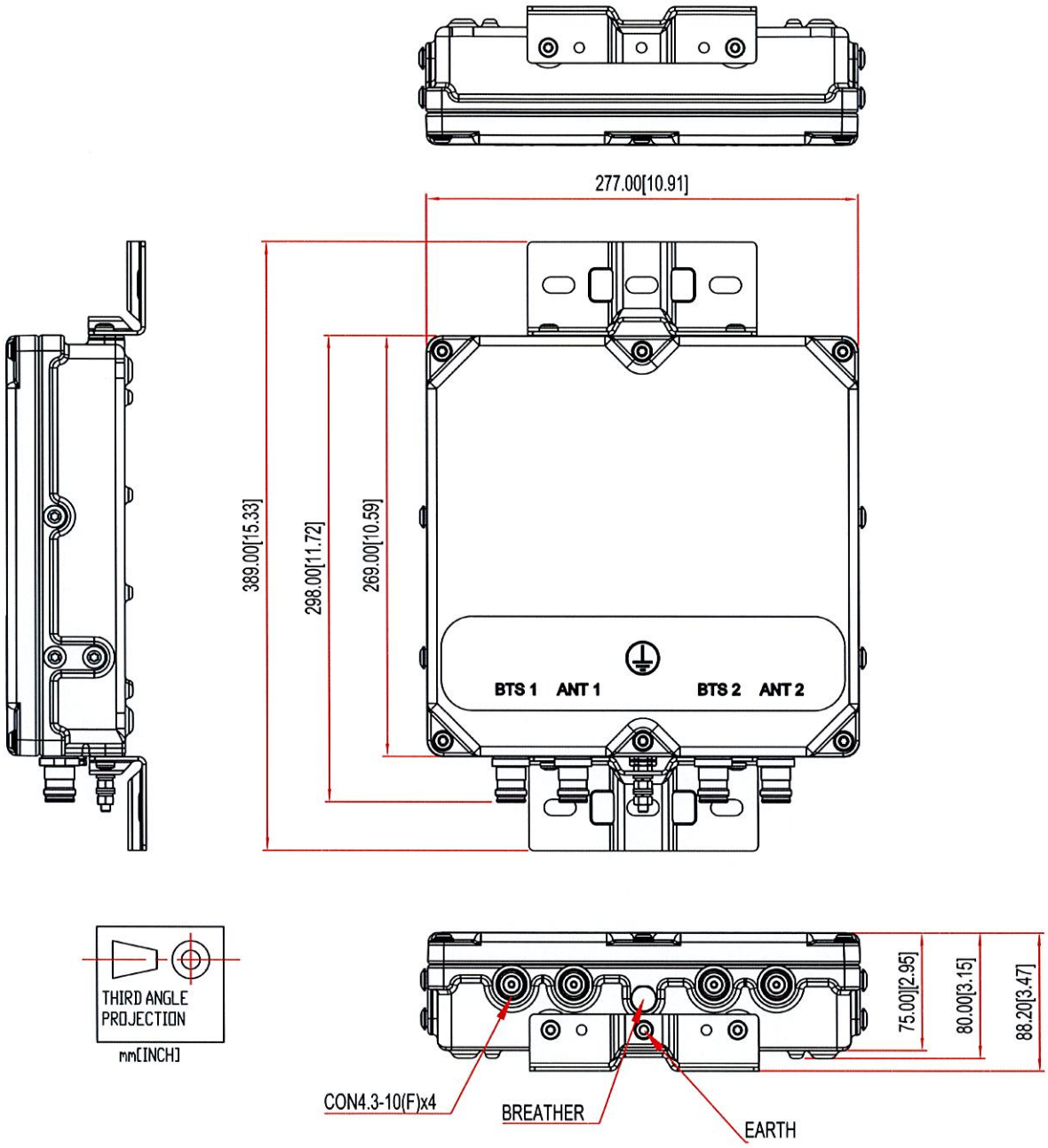
Contact Us: +1 303 768 8080 | +61 (0) 7 3907 1200 | www.kaelus.com

ELECTRICAL BLOCK DIAGRAM



Contact Us: +1 303 768 8080 | +61 (0) 7 3907 1200 | www.kaelus.com

MECHANICAL BLOCK DIAGRAM



Barbadora, Jeff

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

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

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	775810821401
FROM	Crown Castle 1800 W. Park Drive WESTBOROUGH, MA, US, 01581
TO	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, Hartford County, CT 06078**	
	Latitude *41° 58' 49.70"*, Longitude *-72° 39' 26.20"*	
	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.

Electronic Copy

01/23/2024

TABLE OF CONTENTS

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:	C
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	Antenna Manufacturer	Antenna Model	Number of Feed Lines	Feed Line Size (in)
90.0	93.0	2	Commscope	RC2DC-3315-PF-48	12 2	1-1/4 1-1/2
	90.0	3	Samsung Telecom.	MT6407-77A w/ Mount Pipe		
		3	Commscope	SBNHH-1D65B w/ Mount Pipe		
		3	Commscope	SBNHH-1D65B		
		3	Samsung Telecom.	RFV01U-D1A		
		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)
109.0	111.0	3	Kathrein	800 10121 w/ Mount Pipe	2 6 12	3/8 3/4 1-5/8
		3	Kathrein	80010966 w/ Mount Pipe		
		3	CCI Antennas	HPA-65R-BUU-H8 w/ Mount Pipe		
		3	CCI Antennas	HPA65R-BU8A w/ Mount Pipe		
		6	Powerwave Technologies	TT19-08BP111-001		
		3	Ericsson	RADIO 4415 B30		
		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)
99.0	101.0	3	JMA Wireless	MX08FRO665-21 w/ Mount Pipe	1	1-1/2
		3	Fujitsu	TA08025-B604		
		3	Fujitsu	TA08025-B605		
		1	Raycap	RDIDC-9181-PF-48		
	99.0	1	Tower Mounts	Valmont SNP8HR-396		
80.0	81.0	12	Decibel	DB844H90-XY w/ Mount Pipe	12	7/8
	80.0	1	Tower Mounts	Platform Mount [LP 1201-1]		
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

Table 4 - Section Capacity (Summary)

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

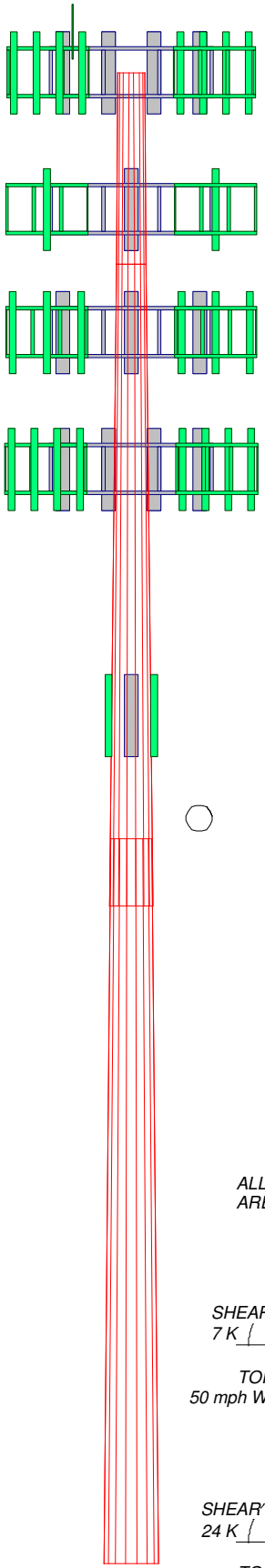
4.1) Recommendations

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

Section	Length (ft)	Number of Sides	Thickness (in)	Socket Length (ft)	Top Dia (in)	Bot Dia (in)	Grade	Weight (K)
1	14.00	18	0.1875		23.4760	26.7150		0.7
2	46.92	18	0.3125	4.92	26.7150	37.5730		5.0
3	53.00	18	0.3750		35.8094	48.0750	A572-65	8.9
								14.7



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.
4. Tower is also designed for a 50 mph basic wind with 1.50 in ice. Ice is considered to increase in thickness with height.
5. Deflections are based upon a 60 mph wind.
6. Tower Risk Category II.
7. Topographic Category 1 with Crest Height of 0.00 ft
8. TOWER RATING: 52.2%

ALL REACTIONS ARE FACTORED

AXIAL 61 K

SHEAR 7 K *MOMENT 588 kip-ft*

TORQUE 0 kip-ft
50 mph WIND - 1.5000 in ICE

AXIAL 35 K

SHEAR 24 K *MOMENT 2041 kip-ft*

TORQUE 0 kip-ft
REACTIONS - 116 mph WIND

Tower Engineering Professionals

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)*			
Project: *TEP No. 217228.922069*			
Client: Crown Castle	Drawn by: MS	App'd:	
Code: TIA-222-H	Date: 01/23/24	Scale: NTS	
Path:		Dwg No. E-1	

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	Assume Legs Pinned	Calculate Redundant Bracing Forces
Consider Moments - Horizontals	√ Assume Rigid Index Plate	Ignore Redundant Members in FEA
Consider Moments - Diagonals	√ Use Clear Spans For Wind Area	SR Leg Bolts Resist Compression
Use Moment Magnification	Use Clear Spans For KL/r	All Leg Panels Have Same Allowable
√ Use Code Stress Ratios	Retension Guys To Initial Tension	Offset Girt At Foundation
√ Use Code Safety Factors - Guys	√ Bypass Mast Stability Checks	√ Consider Feed Line Torque
Escalate Ice	√ Use Azimuth Dish Coefficients	Include Angle Block Shear Check
Always Use Max Kz	√ Project Wind Area of Appurtenances	Use TIA-222-H Bracing Resist. Exemption
Use Special Wind Profile	√ Alternative Appurt. EPA Calculation	Use TIA-222-H Tension Splice Exemption
Include Bolts In Member Capacity	Autocalc Torque Arm Areas	Poles
Leg Bolts Are At Top Of Section	Add IBC .6D+W Combination	√ Include Shear-Torsion Interaction
Secondary Horizontal Braces Leg	√ Sort Capacity Reports By Component	Always Use Sub-Critical Flow
Use Diamond Inner Bracing (4 Sided)	Triangulate Diamond Inner Bracing	Use Top Mounted Sockets
SR Members Have Cut Ends	Treat Feed Line Bundles As Cylinder	Pole Without Linear Attachments
SR Members Are Concentric	Ignore KL/ry For 60 Deg. Angle Legs	Pole With Shroud Or No Appurtenances
Distribute Leg Loads As Uniform	Use ASCE 10 X-Brace Ly Rules	Outside and Inside Corner Radii Are Known

Tapered Pole Section Geometry

Section	Elevation ft	Section Length ft	Splice Length ft	Number of Sides	Top Diameter in	Bottom Diameter in	Wall Thickness in	Bend Radius in	Pole Grade
L1	109.00-95.00	14.00	0.00	18	23.4760	26.7150	0.1875	0.7500	A572-65 (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. in	Area in^2	I in^4	r in	C in	I/C in^3	J in^4	It/Q in^2	w in	w/t
L1	23.8092	13.8596	949.6645	8.2674	11.9258	79.6310	1900.5786	6.9311	3.8018	20.276
	27.0982	15.7872	1403.5717	9.4173	13.5712	103.4227	2808.9903	7.8951	4.3718	23.316
L2	27.0789	26.1880	2306.3730	9.3729	13.5712	169.9459	4615.7808	13.0965	4.1518	13.286
	38.1044	36.9578	6482.4687	13.2275	19.0871	339.6259	12973.4672	18.4824	6.0628	19.401
L3	37.4602	42.1758	6690.4026	12.5792	18.1912	367.7825	13389.6086	21.0919	5.6425	15.047
	48.7588	56.7749	16320.3992	16.9335	24.4221	668.2635	32662.2732	28.3929	7.8012	20.803

Tower Elevation ft	Gusset Area (per face) ft^2	Gusset Thickness in	Gusset Grade	Adjust. Factor A_f	Adjust. Factor A_r	Weight Mult.	Double Angle Stitch Bolt Spacing Diagonals in	Double Angle Stitch Bolt Spacing Horizontals in	Double Angle Stitch Bolt Spacing Redundants in
L1 109.00-95.00				1	1	1			
L2 95.00-48.08				1	1	1			
L3 48.08-0.00				1	1	1			

Feed Line/Linear Appurtenances - Entered As Round Or Flat

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

Feed Line/Linear Appurtenances - Entered As Area

Description	Face or Leg	Allow Shield	Exclude From Torque Calculation	Component Type	Placement ft	Total Number	C_AA_A ft^2/ft	Weight plf

Description	Face or Leg	Allow Shield	Exclude From Torque Calculation	Component Type	Placement ft	Total Number		C_AA_A ft^2/ft	Weight plf
109									
FB-L98B-002-75000 (3/8)	B	No	No	Inside Pole	109.00 - 0.00	2	No Ice	0.00	0.06
							1/2" Ice	0.00	0.06
							1" Ice	0.00	0.06
							2" Ice	0.00	0.06
WR-VG86ST-BRD(3/4)	B	No	No	Inside Pole	109.00 - 0.00	6	No Ice	0.00	0.58
							1/2" Ice	0.00	0.58
							1" Ice	0.00	0.58
							2" Ice	0.00	0.58
LDF7-50A(1-5/8)	B	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	B	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)	A	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 6X12 LI(1-1/2)	A	No	No	Inside Pole	90.00 - 0.00	2	No Ice	0.00	1.85
							1/2" Ice	0.00	1.85
							1" Ice	0.00	1.85
							2" Ice	0.00	1.85
80									
LDF5-50A(7/8)	C	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 Section	Tower Elevation ft	Face	A_R ft^2	A_F ft^2	C_AA_A In Face ft^2	C_AA_A Out Face ft^2	Weight K
L1	109.00-95.00	A	0.000	0.000	0.640	0.000	0.01
		B	0.000	0.000	0.000	0.000	0.20
		C	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
L2	95.00-48.08	A	0.000	0.000	7.507	0.000	0.57
		B	0.000	0.000	0.000	0.000	0.66
		C	0.000	0.000	16.537	0.000	0.20
L3	48.08-0.00	A	0.000	0.000	7.693	0.000	0.64
		B	0.000	0.000	0.000	0.000	0.68
		C	0.000	0.000	57.119	0.000	0.43

Feed Line/Linear Appurtenances Section Areas - With Ice

Tower Section	Tower Elevation ft	Face or Leg	Ice Thickness in	A_R ft^2	A_F ft^2	C_AA_A In Face ft^2	C_AA_A Out Face ft^2	Weight K
L1	109.00-95.00	A	1.427	0.000	0.000	1.782	0.000	0.03
		B		0.000	0.000	0.000	0.000	0.20
		C		0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
L2	95.00-48.08	A	1.376	0.000	0.000	20.418	0.000	0.80
		B		0.000	0.000	0.000	0.000	0.66
		C		0.000	0.000	25.459	0.000	0.44
L3	48.08-0.00	A	1.235	0.000	0.000	20.922	0.000	0.88
		B		0.000	0.000	0.000	0.000	0.68
		C		0.000	0.000	87.936	0.000	1.29

Feed Line Center of Pressure

Section	Elevation ft	CP_X in	CP_Z in	CP_X Ice in	CP_Z Ice 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 Section	Feed Line Record No.	Description	Feed Line Segment Elev.	K_a No Ice	K_a 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 ft Vert ft ft	Azimuth Adjustment °	Placement ft		C_AA_A Front ft^2	C_AA_A Side ft^2	Weight K
5/8"x6-ft LRod	C	From Leg	4.00 0.00 3.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice	0.38 0.99 1.62	0.38 0.99 1.62	0.01 0.01 0.02

Description	Face or Leg	Offset Type	Offsets: Horz Lateral ft / Vert ft / ft	Azimuth Adjustment °	Placement ft		C_AA_A Front ft^2	C_AA_A Side ft^2	Weight K
						2" Ice	2.46	2.46	0.05
109									
800 10121 w/ Mount Pipe	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	3.60 4.00 4.42 5.29	2.95 3.34 3.74 4.59	0.07 0.11 0.17 0.30
800 10121 w/ Mount Pipe	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	3.60 4.00 4.42 5.29	2.95 3.34 3.74 4.59	0.07 0.11 0.17 0.30
800 10121 w/ Mount Pipe	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	3.60 4.00 4.42 5.29	2.95 3.34 3.74 4.59	0.07 0.11 0.17 0.30
80010966 w/ Mount Pipe	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	14.61 15.47 16.35 18.14	6.84 7.63 8.42 10.06	0.16 0.27 0.39 0.68
80010966 w/ Mount Pipe	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	14.61 15.47 16.35 18.14	6.84 7.63 8.42 10.06	0.16 0.27 0.39 0.68
80010966 w/ Mount Pipe	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	14.61 15.47 16.35 18.14	6.84 7.63 8.42 10.06	0.16 0.27 0.39 0.68
HPA-65R-BUU-H8 w/ Mount Pipe	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	12.25 13.19 14.16 16.14	8.33 9.23 10.15 12.05	0.10 0.19 0.30 0.54
HPA-65R-BUU-H8 w/ Mount Pipe	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	12.25 13.19 14.16 16.14	8.33 9.23 10.15 12.05	0.10 0.19 0.30 0.54
HPA-65R-BUU-H8 w/ Mount Pipe	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	12.25 13.19 14.16 16.14	8.33 9.23 10.15 12.05	0.10 0.19 0.30 0.54
HPA65R-BU8A w/ Mount Pipe	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	8.10 8.86 9.64 11.24	6.94 7.69 8.45 10.03	0.09 0.17 0.27 0.50
HPA65R-BU8A w/ Mount Pipe	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	8.10 8.86 9.64 11.24	6.94 7.69 8.45 10.03	0.09 0.17 0.27 0.50
HPA65R-BU8A w/ Mount Pipe	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	8.10 8.86 9.64 11.24	6.94 7.69 8.45 10.03	0.09 0.17 0.27 0.50
(2) TT19-08BP111-001	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	0.55 0.64 0.74 0.97	0.44 0.53 0.63 0.84	0.02 0.02 0.03 0.05
(2) TT19-08BP111-001	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 2.00	0.0000	109.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice	0.55 0.64 0.74	0.44 0.53 0.63	0.02 0.02 0.03

Description	Face or Leg	Offset Type	Offsets: Horz Lateral ft / Vert ft / ft	Azimuth Adjustment °	Placement ft		C_AA_A Front ft^2	C_AA_A Side ft^2	Weight K
						2" Ice	0.97	0.84	0.05
(2) TT19-08BP111-001	C	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
						2" Ice	0.97	0.84	0.05
RADIO 4415 B30	A	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
RADIO 4415 B30	B	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
RADIO 4415 B30	C	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	A	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
						2" Ice	2.32	1.99	0.16
RRUS 8843 B2/B66A	B	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
						2" Ice	2.32	1.99	0.16
RRUS 8843 B2/B66A	C	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
						2" Ice	2.32	1.99	0.16
RRUS 4449 B5/B12	A	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	B	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	C	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
DC6-48-60-18-8F	A	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	B	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	C	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
2.4" Dia x 6-ft Pipe	A	From	2.00	0.0000	109.00	No Ice	1.43	1.43	0.02
		Centroid-Le	0.00			1/2" Ice	1.93	1.93	0.03
		g	0.00			1" Ice	2.30	2.30	0.05
						2" Ice	3.06	3.06	0.09

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

Description	Face or Leg	Offset Type	Offsets: Horz Lateral ft / Vert ft	Azimuth Adjustment °	Placement ft		C_AA_A Front ft^2	C_AA_A Side ft^2	Weight K
(2) 2.4" Dia x 8-ft Mount Pipe	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	99.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.90 2.73 3.40 4.40	1.90 2.73 3.40 4.40	0.03 0.04 0.06 0.12
(2) 2.4" Dia x 8-ft Mount Pipe	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	99.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.90 2.73 3.40 4.40	1.90 2.73 3.40 4.40	0.03 0.04 0.06 0.12
Valmont SNP8HR-396	C	None		0.0000	99.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	26.80 32.20 37.60 48.40	26.80 32.20 37.60 48.40	1.51 1.81 2.11 2.72
90									
MT6407-77A w/ Mount Pipe	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	5.94 6.47 7.02 8.17	3.10 3.55 4.02 5.01	0.10 0.13 0.18 0.28
MT6407-77A w/ Mount Pipe	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	5.94 6.47 7.02 8.17	3.10 3.55 4.02 5.01	0.10 0.13 0.18 0.28
MT6407-77A w/ Mount Pipe	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	5.94 6.47 7.02 8.17	3.10 3.55 4.02 5.01	0.10 0.13 0.18 0.28
SBNHH-1D65B w/ Mount Pipe	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	4.09 4.49 4.89 5.72	3.30 3.68 4.07 4.87	0.07 0.13 0.20 0.39
SBNHH-1D65B w/ Mount Pipe	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	4.09 4.49 4.89 5.72	3.30 3.68 4.07 4.87	0.07 0.13 0.20 0.39
SBNHH-1D65B w/ Mount Pipe	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	4.09 4.49 4.89 5.72	3.30 3.68 4.07 4.87	0.07 0.13 0.20 0.39
SBNHH-1D65B	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	4.16 4.57 4.99 5.85	2.49 2.88 3.27 4.09	0.04 0.09 0.15 0.28
SBNHH-1D65B	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	4.16 4.57 4.99 5.85	2.49 2.88 3.27 4.09	0.04 0.09 0.15 0.28
SBNHH-1D65B	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	4.16 4.57 4.99 5.85	2.49 2.88 3.27 4.09	0.04 0.09 0.15 0.28
RC2DC-3315-PF-48	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 3.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	3.79 4.04 4.30 4.84	2.51 2.72 2.94 3.41	0.03 0.06 0.10 0.18
RC2DC-3315-PF-48	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 3.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	3.79 4.04 4.30 4.84	2.51 2.72 2.94 3.41	0.03 0.06 0.10 0.18

Description	Face or Leg	Offset Type	Offsets: Horz Lateral ft / Vert ft / ft	Azimuth Adjustment °	Placement ft		C_AA_A Front ft^2	C_AA_A Side ft^2	Weight K
RFV01U-D1A	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.88 2.05 2.22 2.60	1.25 1.39 1.54 1.86	0.08 0.10 0.12 0.18
RFV01U-D1A	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.88 2.05 2.22 2.60	1.25 1.39 1.54 1.86	0.08 0.10 0.12 0.18
RFV01U-D1A	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.88 2.05 2.22 2.60	1.25 1.39 1.54 1.86	0.08 0.10 0.12 0.18
RFV01U-D2A	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.88 2.05 2.22 2.60	1.01 1.14 1.28 1.59	0.07 0.09 0.11 0.15
RFV01U-D2A	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.88 2.05 2.22 2.60	1.01 1.14 1.28 1.59	0.07 0.09 0.11 0.15
RFV01U-D2A	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.88 2.05 2.22 2.60	1.01 1.14 1.28 1.59	0.07 0.09 0.11 0.15
BSF0020F3V1	A	From Centroid-Leg	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
BSF0020F3V1	B	From Centroid-Leg	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	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.90 2.73 3.40 4.40	1.90 2.73 3.40 4.40	0.03 0.04 0.06 0.12
(2) 2.4" Dia x 8-ft Mount Pipe	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.90 2.73 3.40 4.40	1.90 2.73 3.40 4.40	0.03 0.04 0.06 0.12
(2) 2.4" Dia x 8-ft Mount Pipe	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.90 2.73 3.40 4.40	1.90 2.73 3.40 4.40	0.03 0.04 0.06 0.12
2.4" Dia x 6-ft Pipe	A	From Centroid-Leg	2.00 0.00 0.00	0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	1.43 1.93 2.30 3.06	1.43 1.93 2.30 3.06	0.02 0.03 0.05 0.09
Platform Mount [LP 602-1]	C	None		0.0000	90.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	41.40 50.60 59.40 77.00	41.40 50.60 59.40 77.00	1.34 1.97 2.67 4.31
80									
(4) DB844H90-XY w/ Mount Pipe	A	From Centroid-Leg	4.00 0.00 1.00	0.0000	80.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	2.24 2.61 2.99 3.78	3.34 3.73 4.13 4.97	0.04 0.07 0.12 0.23

Description	Face or Leg	Offset Type	Offsets: Horz Lateral ft Vert ft ft	Azimuth Adjustment °	Placement ft		C_AA_A Front ft^2	C_AA_A Side ft^2	Weight K
(4) DB844H90-XY w/ Mount Pipe	B	From Centroid-Leg	4.00 0.00 1.00	0.0000	80.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	2.24 2.61 2.99 3.78	3.34 3.73 4.13 4.97	0.04 0.07 0.12 0.23
(4) DB844H90-XY w/ Mount Pipe	C	From Centroid-Leg	4.00 0.00 1.00	0.0000	80.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	2.24 2.61 2.99 3.78	3.34 3.73 4.13 4.97	0.04 0.07 0.12 0.23
Platform Mount [LP 1201-1]	C	None		0.0000	80.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	18.38 22.11 25.87 33.47	18.38 22.11 25.87 33.47	2.10 2.65 3.26 4.66
62									
APX18-206516L w/ Mount Pipe	A	From Leg	0.50 0.00 0.00	0.0000	62.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	2.55 2.96 3.38 4.26	2.15 2.55 2.96 3.83	0.05 0.08 0.11 0.21
APX18-206516L w/ Mount Pipe	B	From Leg	0.50 0.00 0.00	0.0000	62.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	2.55 2.96 3.38 4.26	2.15 2.55 2.96 3.83	0.05 0.08 0.11 0.21
APX18-206516L w/ Mount Pipe	C	From Leg	0.50 0.00 0.00	0.0000	62.00	No Ice 1/2" Ice 1" Ice 2" Ice	2.55 2.96 3.38 4.26	2.15 2.55 2.96 3.83	0.05 0.08 0.11 0.21
****									

Load Combinations

Comb. No.	Description
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

Comb. No.	Description
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 No.	Elevation ft	Component Type	Condition	Gov. Load Comb.	Axial K	Major Axis Moment kip-ft	Minor Axis Moment 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

Maximum Reactions

Location	Condition	Gov. Load Comb.	Vertical K	Horizontal, X K	Horizontal, Z K
Pole	Max. Vert	33	61.37	-0.01	-6.91
	Max. H_x	20	35.48	23.98	0.03
	Max. H_z	2	35.48	0.03	24.04
	Max. M_x	2	2040.22	0.03	24.04
	Max. M_z	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. H_z	14	35.48	-0.03	-24.04
	Min. M_x	14	-2040.60	-0.03	-24.04
	Min. M_z	20	-2034.47	23.98	0.03
	Min. Torsion	22	-0.48	20.78	12.04

Tower Mast Reaction Summary

Load Combination	Vertical K	$Shear_x$ K	$Shear_z$ K	Overturning Moment, M_x kip-ft	Overturning Moment, M_z kip-ft	Torque 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 Ice	35.48	-0.03	-24.04	-2040.22	2.93	0.25
0.9 Dead+1.0 Wind 0 deg - No Ice	26.61	-0.03	-24.04	-2025.01	2.86	0.26
1.2 Dead+1.0 Wind 30 deg - No Ice	35.48	11.96	-20.80	-1765.51	-1014.56	0.02
0.9 Dead+1.0 Wind 30 deg - No Ice	26.61	11.96	-20.80	-1752.35	-1007.02	0.02
1.2 Dead+1.0 Wind 60 deg - No Ice	35.48	20.75	-11.99	-1017.67	-1760.14	-0.23
0.9 Dead+1.0 Wind 60 deg - No Ice	26.61	20.75	-11.99	-1010.10	-1747.03	-0.23
1.2 Dead+1.0 Wind 90 deg - No Ice	35.48	23.98	0.03	2.91	-2034.03	-0.41
0.9 Dead+1.0 Wind 90 deg - No Ice	26.61	23.98	0.03	2.84	-2018.88	-0.41
1.2 Dead+1.0 Wind 120 deg - No Ice	35.48	20.78	12.04	1022.75	-1762.85	-0.48
0.9 Dead+1.0 Wind 120 deg - No Ice	26.61	20.78	12.04	1015.06	-1749.72	-0.48
1.2 Dead+1.0 Wind 150 deg - No Ice	35.48	12.01	20.83	1768.60	-1019.26	-0.42
0.9 Dead+1.0 Wind 150 deg - No Ice	26.61	12.01	20.83	1755.33	-1011.69	-0.42
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 - No Ice	26.61	0.03	24.04	2025.30	-2.53	-0.25
1.2 Dead+1.0 Wind 210 deg - No Ice	35.48	-11.96	20.80	1765.89	1014.99	-0.01
0.9 Dead+1.0 Wind 210 deg - No Ice	26.61	-11.96	20.80	1752.63	1007.35	-0.02

Load Combination	Vertical	$Shear_x$	$Shear_z$	Overturning Moment, M_x	Overturning Moment, M_z	Torque
	K	K	K	kip-ft	kip-ft	kip-ft
1.2 Dead+1.0 Wind 240 deg - No Ice	35.48	-20.75	11.99	1018.05	1760.57	0.23
0.9 Dead+1.0 Wind 240 deg - No Ice	26.61	-20.75	11.99	1010.39	1747.35	0.22
1.2 Dead+1.0 Wind 270 deg - No Ice	35.48	-23.98	-0.03	-2.52	2034.47	0.41
0.9 Dead+1.0 Wind 270 deg - No Ice	26.61	-23.98	-0.03	-2.55	2019.20	0.41
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 - No Ice	26.61	-20.78	-12.04	-1014.77	1750.04	0.48
1.2 Dead+1.0 Wind 330 deg - No Ice	35.48	-12.01	-20.83	-1768.22	1019.69	0.42
0.9 Dead+1.0 Wind 330 deg - No Ice	26.61	-12.01	-20.83	-1755.04	1012.01	0.42
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 Ice+1.0 Temp	61.37	-0.01	-6.91	-585.49	1.17	0.01
1.2 Dead+1.0 Wind 30 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	3.45	-5.98	-506.59	-291.62	-0.04
1.2 Dead+1.0 Wind 60 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	5.97	-3.45	-291.61	-506.11	-0.07
1.2 Dead+1.0 Wind 90 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	6.90	0.01	1.84	-584.83	-0.08
1.2 Dead+1.0 Wind 120 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	5.98	3.46	295.13	-506.69	-0.07
1.2 Dead+1.0 Wind 150 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	3.46	5.99	509.68	-292.63	-0.05
1.2 Dead+1.0 Wind 180 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	0.01	6.91	588.00	0.00	-0.01
1.2 Dead+1.0 Wind 210 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	-3.45	5.98	509.10	292.79	0.04
1.2 Dead+1.0 Wind 240 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 270 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	-6.90	-0.01	0.67	586.00	0.08
1.2 Dead+1.0 Wind 300 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	-5.98	-3.46	-292.62	507.86	0.07
1.2 Dead+1.0 Wind 330 deg+1.0 Ice+1.0 Temp	61.37	-3.46	-5.99	-507.17	293.80	0.05
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	29.57	5.24	3.04	256.86	-442.41	-0.12
Dead+Wind 150 deg - Service	29.57	3.03	5.25	444.09	-255.74	-0.11
Dead+Wind 180 deg - Service	29.57	0.01	6.06	512.37	-0.50	-0.06
Dead+Wind 210 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	0.10
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

	Sum of Applied Forces			Sum of Reactions			
Load Comb.	PX K	PY K	PZ K	PX K	PY K	PZ K	% Error
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 Combination	Converged?	Number of Cycles	Displacement Tolerance	Force Tolerance
1	Yes	4	0.00000001	0.00000001

2	Yes	4	0.00000001	0.00008853
3	Yes	4	0.00000001	0.00005167
4	Yes	5	0.00000001	0.00020606
5	Yes	5	0.00000001	0.00009434
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	0.00000001	0.00012625
50	Yes	4	0.00000001	0.00011498

Maximum Tower Deflections - Service Wind

Section No.	*Elevation*	*Horz. Deflection*	*Gov. Load Comb.*	*Tilt*	*Twist*
	ft	*in*		°	°
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

Critical Deflections and Radius of Curvature - Service Wind

Elevation ft	Appurtenance	Gov. Load Comb.	Deflection in	Tilt °	Twist °	Radius of Curvature 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 No.	Elevation ft	Horz. Deflection in	Gov. Load Comb.	Tilt °	Twist °
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 ft	Appurtenance	Gov. Load Comb.	Deflection in	Tilt °	Twist °	Radius of Curvature 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 ft	Size	L ft	L_u ft	Kl/r	A in^2	P_u K	ϕP_n K	Ratio $\frac{P_u}{\phi P_n}$
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

Pole Bending Design Data

Section No.	Elevation ft	Size	M_{ux} kip-ft	ϕM_{nx} kip-ft	Ratio $\frac{M_{ux}}{\phi M_{nx}}$	M_{uy} kip-ft	ϕM_{ny} kip-ft	Ratio $\frac{M_{uy}}{\phi M_{ny}}$
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 ft	Size	Actual V_u K	ϕV_n K	Ratio $\frac{V_u}{\phi V_n}$	Actual T_u kip-ft	ϕT_n kip-ft	Ratio $\frac{T_u}{\phi T_n}$
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

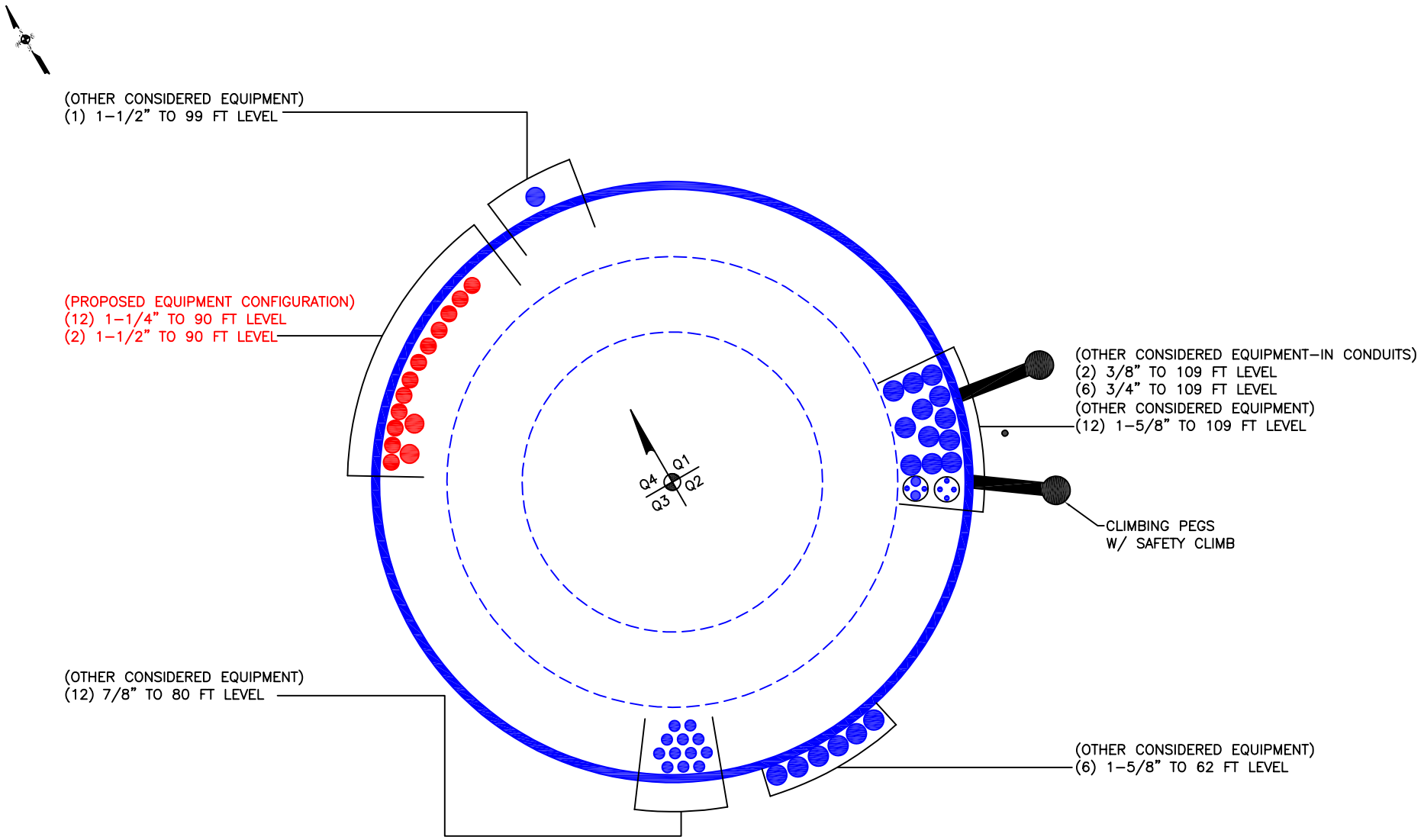
Section No.	Elevation ft	Ratio $\frac{P_u}{\phi P_n}$	Ratio $\frac{M_{ux}}{\phi M_{nx}}$	Ratio $\frac{M_{uy}}{\phi M_{ny}}$	Ratio $\frac{V_u}{\phi V_n}$	Ratio $\frac{T_u}{\phi T_n}$	Comb. Stress Ratio	Allow. Stress Ratio	Criteria
L1	109 - 95 (1)	0.008	0.228	0.000	0.039	0.000	0.238	1.050	
L2	95 - 48.08 (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	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**

APPENDIX B

BASE LEVEL DRAWING


(OTHER CONSIDERED EQUIPMENT)
(1) 1–1/2" TO 99 FT LEVEL
(PROPOSED EQUIPMENT CONFIGURATION)
(12) 1–1/4" TO 90 FT LEVEL
(2) 1–1/2" TO 90 FT LEVEL
(OTHER CONSIDERED EQUIPMENT–IN CONDUITS)
(2) 3/8" TO 109 FT LEVEL
(6) 3/4" TO 109 FT LEVEL
(OTHER CONSIDERED EQUIPMENT)
(12) 1–5/8" TO 109 FT LEVEL
CLIMBING PEGS
W/ SAFETY CLIMB
Q1
Q2
Q3
Q4
(OTHER CONSIDERED EQUIPMENT)
(12) 7/8" TO 80 FT LEVEL
(OTHER CONSIDERED EQUIPMENT)
(6) 1–5/8" TO 62 FT LEVEL

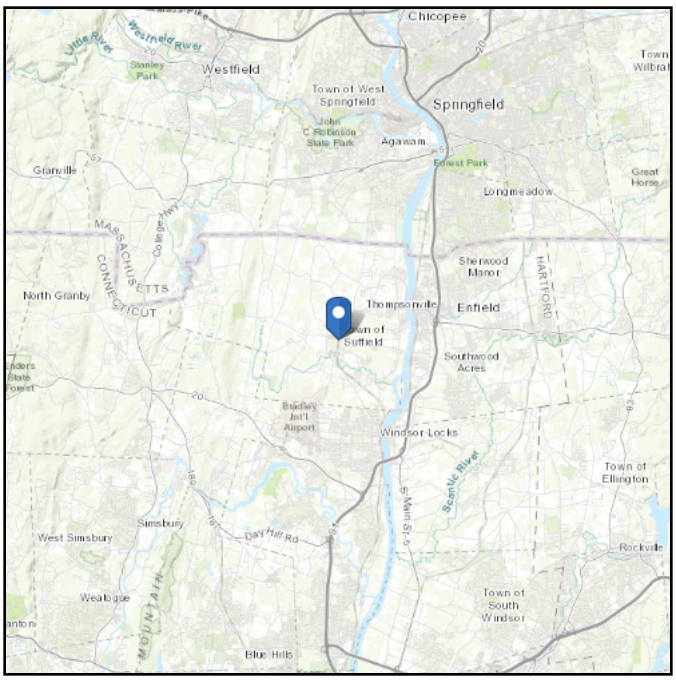
APPENDIX C

ADDITIONAL CALCULATIONS

ASCE Hazards Report

Address:
No Address at This Location

Standard:	ASCE/SEI 7-16	**Latitude:**	41.980472
Risk Category:	II	**Longitude:**	-72.657278
Soil Class:	D - Default (see Section 11.4.3)	**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.

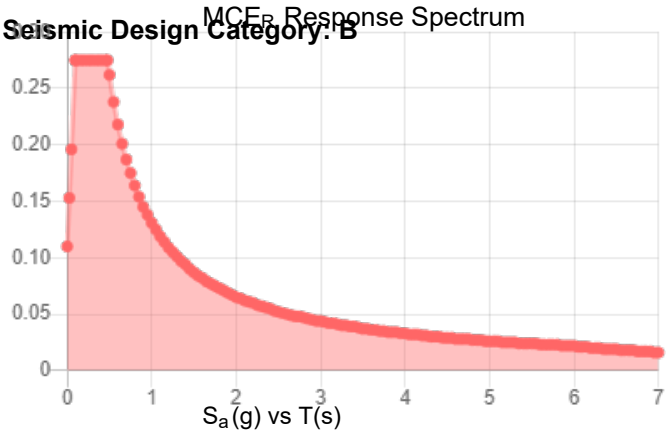
Seismic

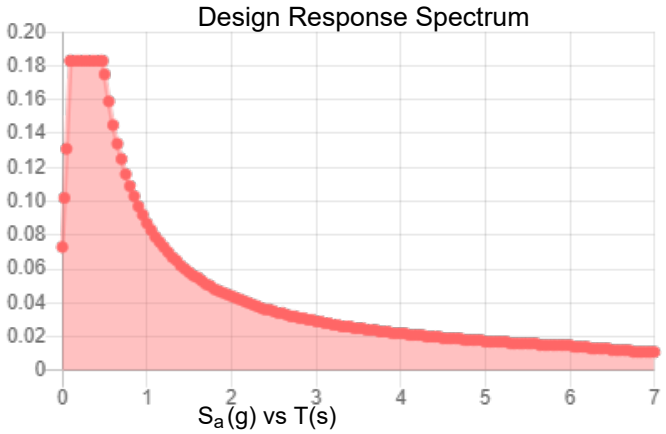
Site Soil Class: D - Default (see Section 11.4.3)

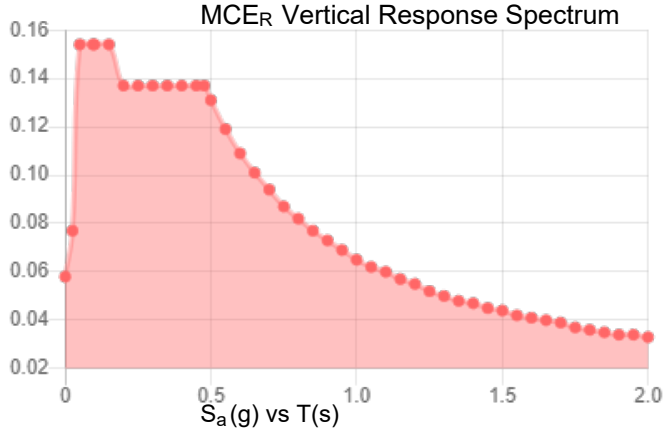
Results:

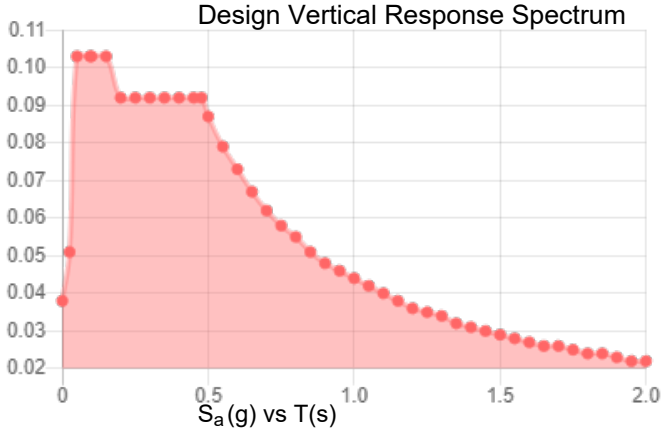
S_S :	0.172	S_{D1} :	0.087
S_1 :	0.055	T_L :	6
F_a :	1.6	PGA :	0.09
F_v :	2.4	PGA_M :	0.144
S_{MS} :	0.275	F_{PGA} :	1.6
S_{M1} :	0.131	I_e :	1
S_{DS} :	0.183	C_v :	0.7

Seismic Design Category: B









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.

Monopole Flange Plate Connection

Elevation = 95 ft.

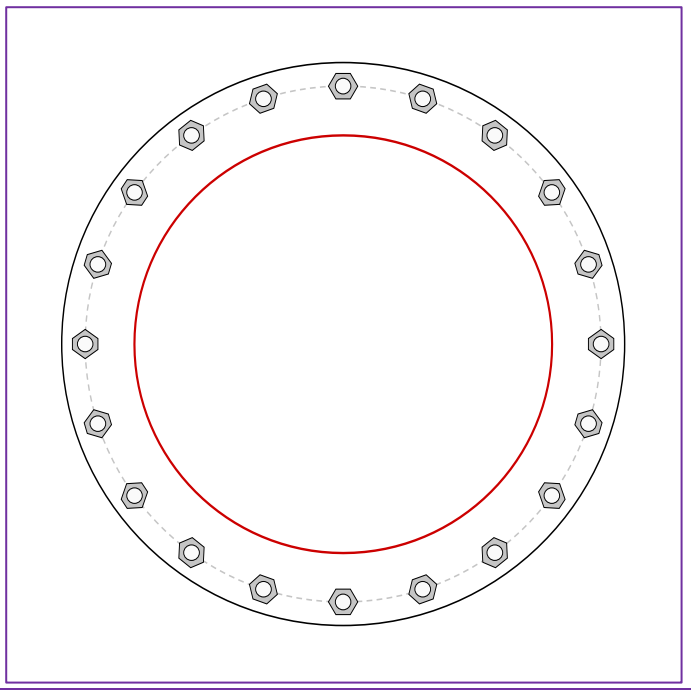
BU #	801486
Site Name	SUFFIELD 2 CAC 8014
Order #	654597 Rev. 0

TIA-222 Revision	H

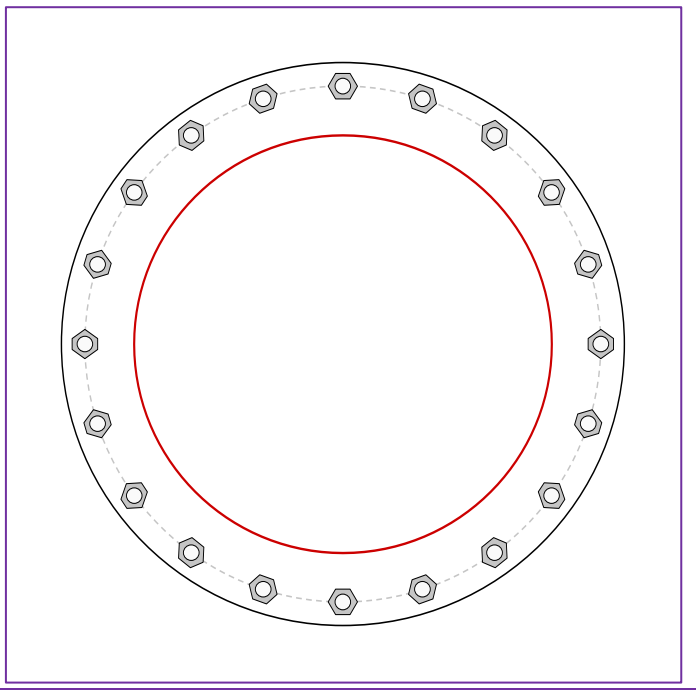
Applied Loads	
Moment (kip-ft)	129.18
Axial Force (kips)	7.83
Shear Force (kips)	10.80

**TIA-222-H Section 15.5 Applied*

Top Plate - External



Bottom Plate - External



Connection Properties

Bolt Data

(20) 1" ø bolts (A325 N; Fy=92 ksi, Fu=120 ksi) on 33" BC

Top Plate Data

36" OD x 2.25" Plate (A633 Gr. E; Fy=60 ksi, Fu=70 ksi)

Bottom Plate Data

36" OD x 2.25" Plate (A633 Gr. E; Fy=60 ksi, Fu=70 ksi)

Top Stiffener Data

N/A

Bottom Stiffener Data

N/A

Top Pole Data

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

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

Max Stress (ksi):	3.28	(Flexural)
Allowable Stress (ksi):	54.00	
Stress Rating:	**5.8%**	**Pass**
Tension Side Stress Rating:	**3.9%**	**Pass**

Bottom Plate Capacity

Max Stress (ksi):	3.28	(Flexural)
Allowable Stress (ksi):	54.00	
Stress Rating:	**5.8%**	**Pass**
Tension Side Stress Rating:	**3.9%**	**Pass**

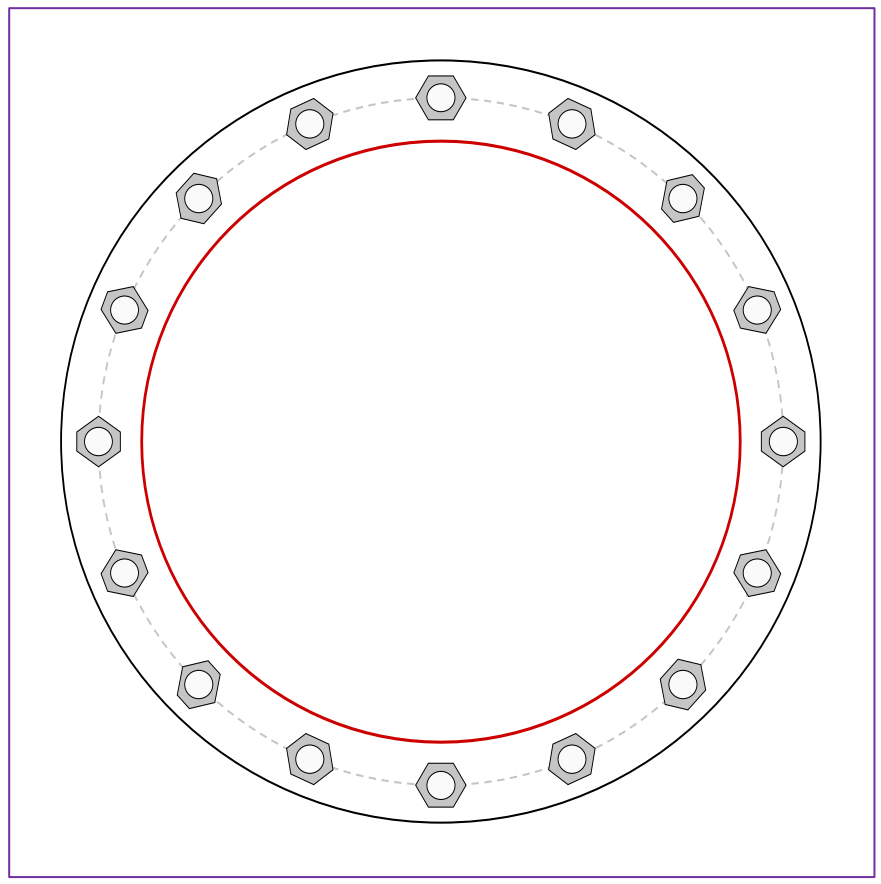
Monopole Base Plate Connection

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

Analysis Considerations	
TIA-222 Revision	H
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 *(units 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**

Pier and Pad Foundation

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

TIA-222 Revision:	H
Tower Type:	Monopole

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

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, δ**c**:	150	pcf

Soil Properties

Total Soil Unit Weight, γ:	115	pcf
Ultimate Gross Bearing, Qult:	8.000	ksf
Cohesion, **Cu**:	1.150	ksf
Friction Angle, φ:		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

Foundation Analysis Checks

	Capacity	Demand	Rating*	Check
Lateral (Sliding) (kips)	733.45	24.04	**3.1%**	**Pass**
Bearing Pressure (ksf)	6.00	1.59	**25.3%**	**Pass**
*Overturning (kip*ft)*	6251.33	2215.57	**35.4%**	**Pass**
*Pier Flexure (Comp.) (kip*ft)*	4640.86	2149.46	**44.1%**	**Pass**
Pier Compression (kip)	15840.27	62.36	**0.4%**	**Pass**
*Pad Flexure (kip*ft)*	2423.37	781.53	**30.7%**	**Pass**
Pad Shear - 1-way (kips)	648.73	119.04	**17.5%**	**Pass**
Pad Shear - 2-way (Comp) (ksi)	0.164	0.035	**20.1%**	**Pass**
*Flexural 2-way (Comp) (kip*ft)*	2551.39	1289.68	**48.1%**	**Pass**

**Rating per TIA-222-H Section 15.5*

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

Version 5.0.2

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:*	*5000383000-VZW / SUFFIELD 2 CT*
	Site Name:	*SUFFIELD 2 CT*
	Carrier Name:	*Verizon Wireless*
	Address:	*44 Fyler Place* *Suffield, Connecticut 06078* *Hartford County*
	Latitude:	*41.980374°*
	Longitude:	*-72.657313°*
Structure Information	*Tower Type:*	*120-Ft Monopole*
	Mount Type:	*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.**

******Contractor PMI Requirements*:**
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

Digitally signed by Derek Hartzell
Date: 2023.07.12 08:13:32-07'00'

STATE OF CONNECTICUT
DEREK R. HARTZELL
32710
LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER

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}:	120 mph
	Ice Wind Speed (3-sec. Gust):	50 mph
	Design Ice Thickness:	1.50 in
	Risk Category:	II
	Exposure Category:	C
	Topographic Category:	1
	Topographic Feature Considered:	N/A
	Topographic Method:	N/A
	Ground Elevation Factor, K_e:	0.995
Seismic Parameters:	S_S:	0.170 g
	S_1:	0.054 g
Maintenance Parameters:	Wind Speed (3-sec. Gust):	30 mph
	Maintenance Load, Lv:	250 lbs.
	Maintenance Load, Lm:	500 lbs.
Analysis Software:	RISA-3D (V17)	

Final Loading Configuration:

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

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

* 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:

1. 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 — ASTM A36 (Gr. 36)
   - HSS (Rectangular) — ASTM 500 (Gr. B-46)
   - Pipe — ASTM A53 (Gr. B-35)
   - Threaded Rod — F1554 (Gr. 36)
   - Bolts — ASTM A325

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 Thickness (In)	Mount Pipes Excluded		Mount Pipes Included	
	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 https://pmi.vzwsmart.com.

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

---

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

Purpose – 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.

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

Issue:

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 climbing facility / safety climb was not damaged prior to starting work:

☐ Yes ☐ No

Contractor certifies no new damage created during the current installation:

☐ Yes ☐ No

Contractor to certify the condition of the safety climb and verify no damage when leaving the site:

☐ Safety Climb in Good Condition ☐ Safety Climb Damaged

Certifying Individual:

Company:	
Employee Name:	
Contact Phone:	
Email:	
Date:	

Structure: 5000383000-VZW - SUFFIELD 2 CT

Sector: **A**

Structure Type: Monopole

Mount Elev: 88.00

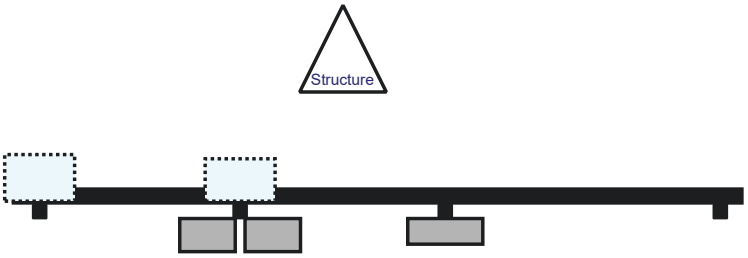
10206814

7/11/2023

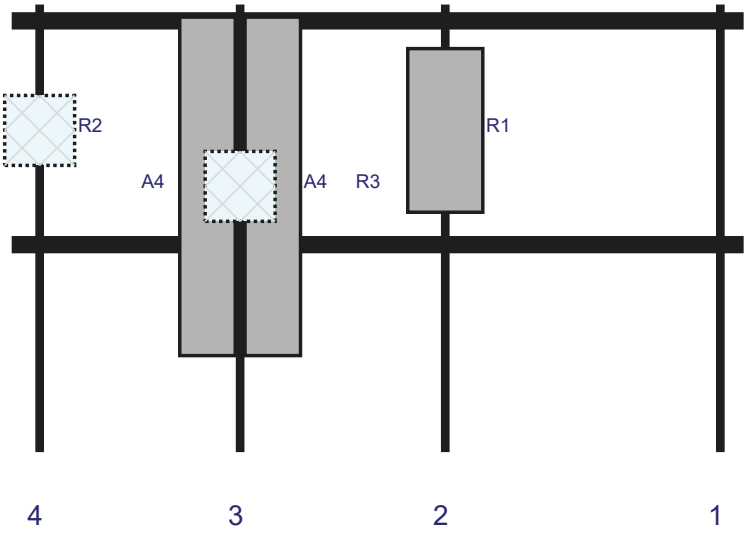
Page: 1

Colliers Engineering & Design

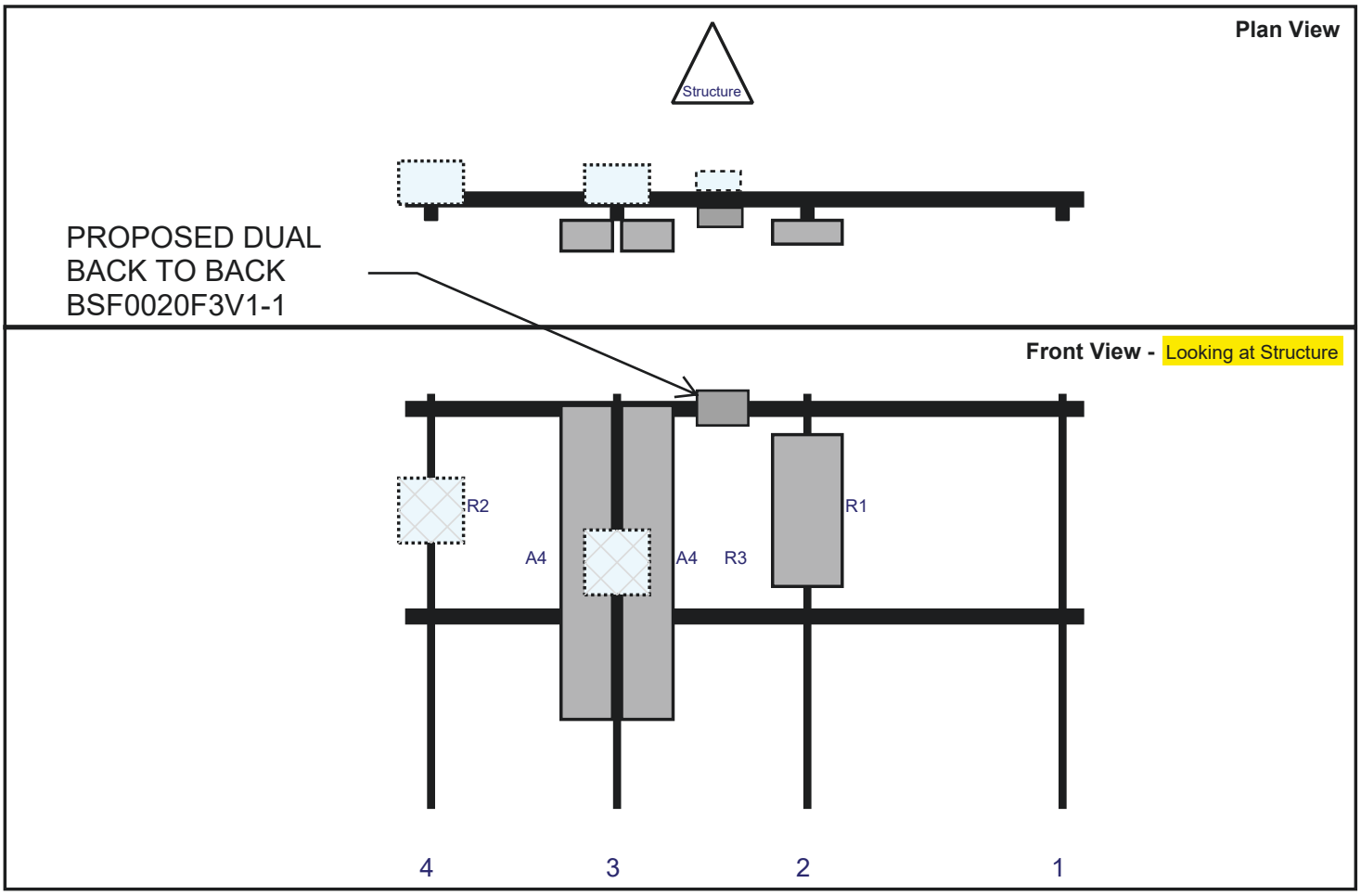
Plan View



Front View - Looking at Structure

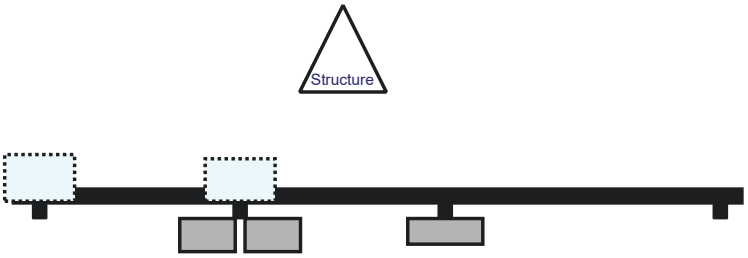


Ref#	Model	Height (in)	Width (in)	H Dist Frm L.	Pipe #	Pipe Pos V	Ant Pos	C. Ant Frm T.	Ant H Off	Status	Validation
R1	MT6407-77A	35.1	16.1	93	2	a	Front	27	0	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	a	Front	39	7	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	b	Front	39	-7	Retained	03/29/2021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

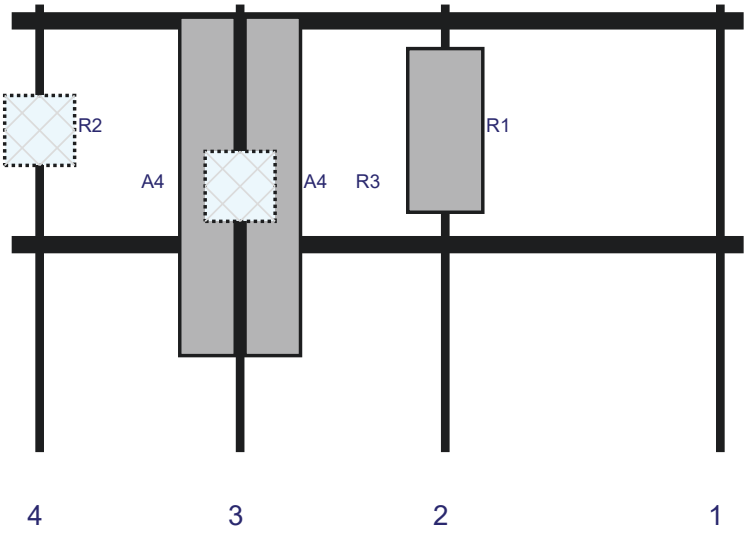


Ref#	Model	Height (in)	Width (in)	H Dist Frm L.	Pipe #	Pipe Pos V	Ant Pos	C. Ant Frm T.	Ant H Off	Status	Validation
R1	MT6407-77A	35.1	16.1	93	2	a	Front	27	0	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	a	Front	39	7	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	b	Front	39	-7	Retained	03/29/2021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

Plan View



Front View - Looking at Structure



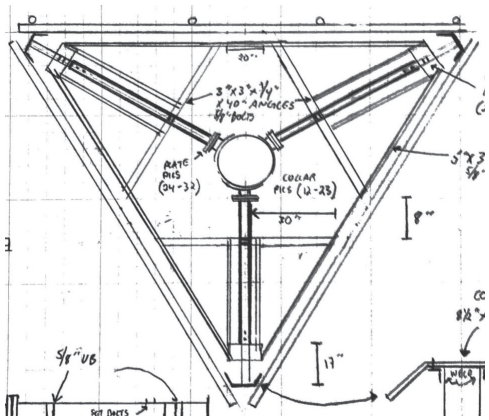
Ref#	Model	Height (in)	Width (in)	H Dist Frm L.	Pipe #	Pipe Pos V	Ant Pos	C. Ant Frm T.	Ant H Off	Status	Validation
R1	MT6407-77A	35.1	16.1	93	2	a	Front	27	0	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	a	Front	39	7	Retained	03/29/2021
A4	SBNHH-1D65B	72.6	11.9	49	3	b	Front	39	-7	Retained	03/29/2021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

V3.0 Updated on 8-31-2020

Antenna Mount Mapping Form (PATENT PENDING)

FCC #

Tower Owner:	CROWN CASTLE	**Mapping Date:**	3/29/2021
Site Name:	SUFFIELD 2 CT	**Tower Type:**	Monopole
Site Number or ID:	469116	**Tower Height (Ft.):**	120
Mapping Contractor:	HUDSON DESIGN GROUP, LLC.	**Mount Elevation (Ft.):**	91.5



Mount Pipe Configuration and Geometries [Unit = Inches]

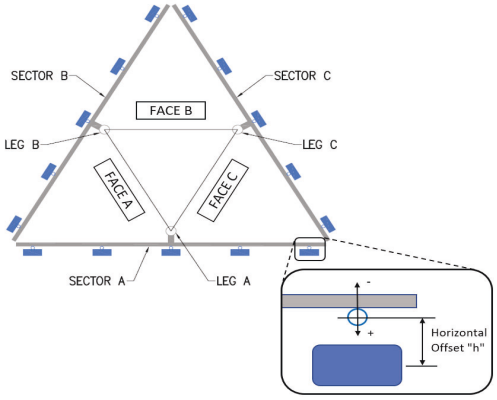
Sector / Position	Mount Pipe Size & Length	Vertical Offset Dimension "u"	Horizontal Offset "C1, C2, C3, etc."	Sector / Position	Mount Pipe Size & Length	Vertical Offset Dimension "u"	Horizontal Offset "C1, C2, C3, etc."
A1	2" STD. PIPE X 96" LONG	51.50	6.00	C1	2" STD. PIPE X 96" LONG	51.50	6.00
A2	2" 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			

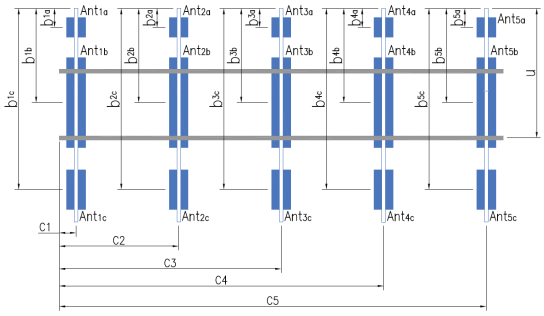
Distance between bottom rail and mount CL elevation (dim d). Unit is inches. See 'Mount Elev Ref' tab for details. :	48.00
Distance from top of bottom support rail to lowest tip of ant./eqpt. of Carrier above. (N/A if > 10 ft.) :	
Distance from top of bottom support rail to highest tip of ant./eqpt. of Carrier below. (N/A if > 10 ft.) :	8

Please enter additional infomation or comments below.

MONOPOLE WALL THICKNESS: 0.241

Tower Face Width at Mount Elev. (ft.):		Tower Leg Size or Pole Shaft Diameter at Mount Elev. (in.):	27.5



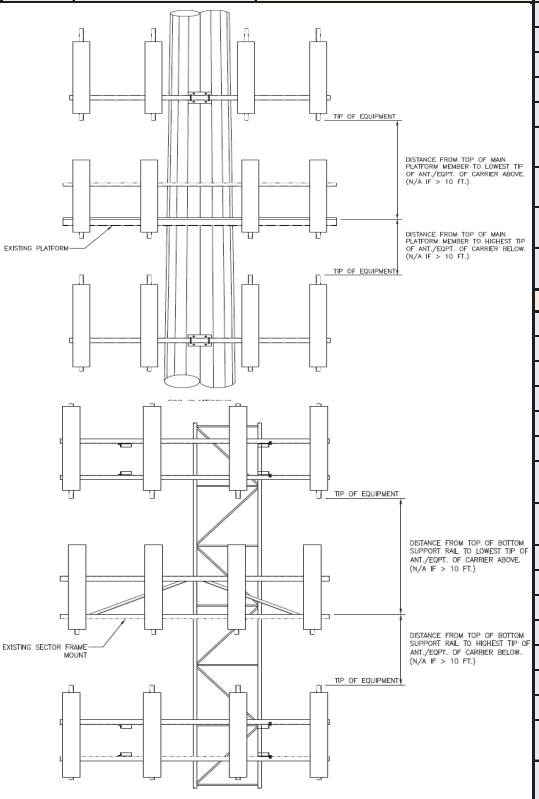


Antenna Layout (Looking Out From Tower)

Ants. Items	Enter antenna model. If not labeled, enter "Unknown". Antenna Models if Known	Width (in.)	Depth (in.)	Height (in.)	Coax Size and Qty	Antenna Center-line (Ft.)	Mounting Locations [Units are inches and degrees] Vertical Distances"b_{1a}, b_{2a}, b_{3a}, b_{1b}...." (Inches)	Horiz. Offset "h" (Use "-" if Ant. is behind)	Antenna Azimuth (Degrees)	Photos of antennas 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		88.5	53.00	11.00	30.00	3,143
Ant_{3c}										
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_{5b}										
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										

Mount Azimuth (Degree) for Each Sector				Tower Leg Azimuth (Degree) for Each Sector	
Sector A:	30.00	Deg	Leg A:		Deg
Sector B:	150.00	Deg	Leg B:		Deg
Sector C:	270.00	Deg	Leg C:		Deg
Sector D:		Deg	Leg D:		Deg

Climbing Facility Information			
Location:	86.00	Deg	N/A
Climbing Facility	Corrosion Type:		Good condition.
	Access:		Climbing path was unobstructed.
	Condition:		Good condition.



Sector B										
Ant_{1a}										
Ant_{1b}	UNKNOWN	6.50	9.00	44.00		88.4583	40.00	10.50	150.00	149
Ant_{1c}										
Ant_{2a}	B4 RRH2X60	11.00	6.00	36.00		89.375	29.00	-6.00		80,149
Ant_{2b}										
Ant_{2c}										
Ant_{3a}	B25 RRH 4X30	12.00	7.00	21.00		90.3333	31.00	-7.00		81,106, 149
Ant_{3b}	(2) SBNHH-1D65B	12.00	7.50	73.00		88.5	53.00	11.00	150.00	51,106, 150
Ant_{3c}										
Ant_{4a}	B13 RRH4X30	12.00	8.00	21.00		89.6667	25.50	-7.00		83,106
Ant_{4b}	UNKNOWN	6.50	9.00	44.00		88.4583	40.00	10.50	160.00	106,151
Ant_{4c}										
Ant_{5a}										
Ant_{5b}										
Ant_{5c}										
Ant on Standoff										
Ant on Standoff										
Ant on Tower										
Ant on Tower										
Sector C										
Ant_{1a}										
Ant_{1b}	UNKNOWN	6.50	9.00	44.00		88.4583	40.00	10.50	280.00	106,155
Ant_{1c}										
Ant_{2a}	B4 RRH2X60	11.00	6.00	36.00		89.375	29.00	-6.00		106,156
Ant_{2b}										
Ant_{2c}										
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, 157
Ant_{3c}										
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
Ant_{4c}										
Ant_{5a}										
Ant_{5b}										
Ant_{5c}										
Ant on Standoff										
Ant on Standoff										
Ant on Tower	RHSDC-3315-PF-48	15.00	10.00	28.00			48.00	9.00		69-72
Ant on Tower										
Sector D										
Ant_{1a}										
Ant_{1b}										
Ant_{1c}										
Ant_{2a}										
Ant_{2b}										
Ant_{2c}										
Ant_{3a}										
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										

Observed Safety and Structural Issues During the Mount Mapping		
Issue #	Description 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.

Antenna Mount Mapping Form (PATENT PENDING)

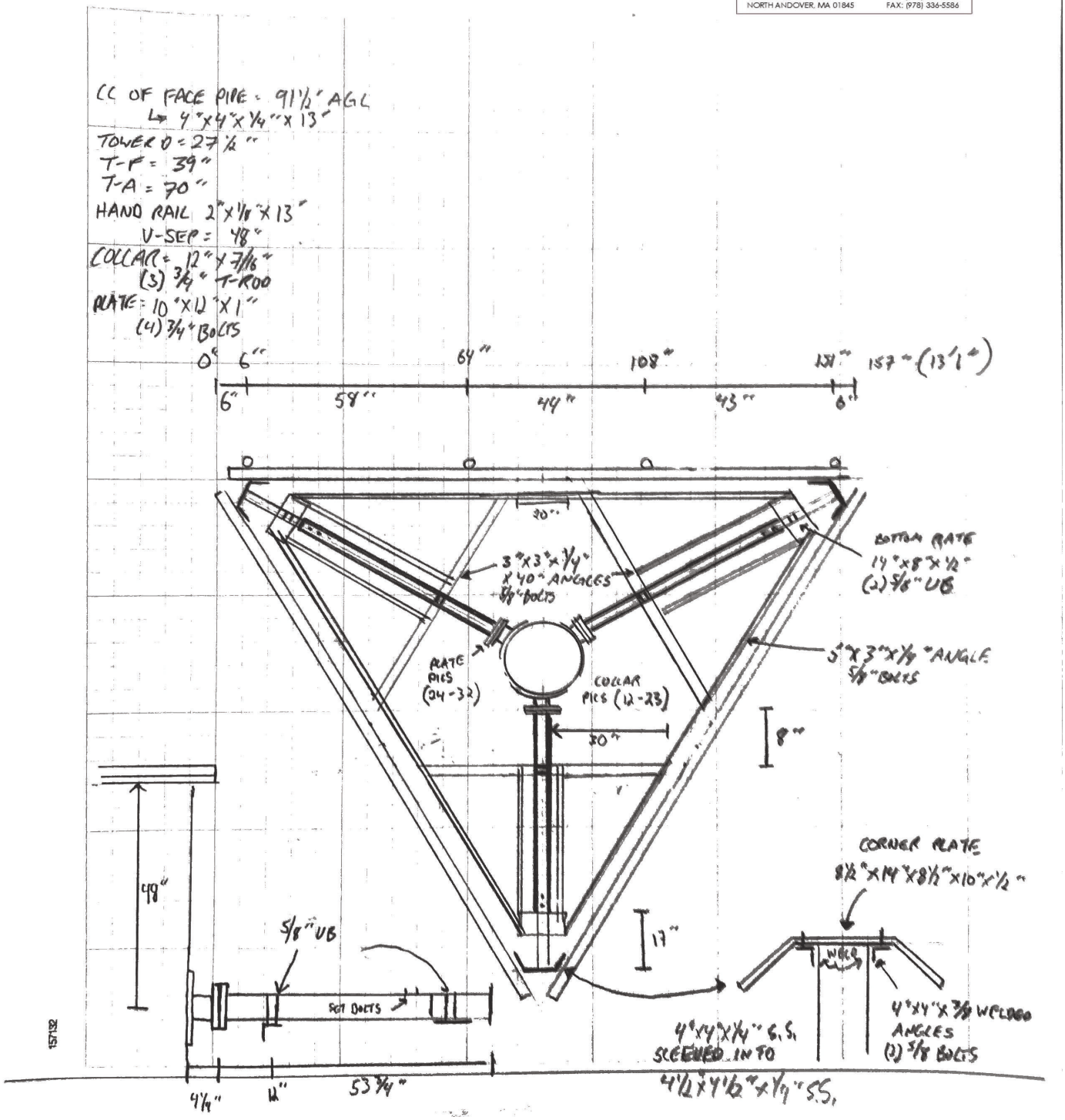
FCC #

Tower Owner:	CROWN CASTLE	**Mapping Date:**	3/29/2021
Site Name:	SUFFIELD 2 CT	**Tower Type:**	Monopole
Site Number or ID:	469116	**Tower Height (Ft.):**	120
Mapping Contractor:	HUDSON DESIGN GROUP, LLC.	**Mount Elevation (Ft.):**	91.5

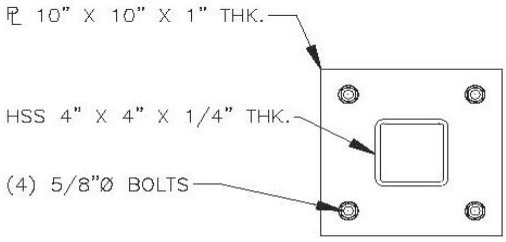
Please Insert Sketches of the Antenna Mount

DATE: 03292021
Project Name:
Project No.: SUFFIELD 2 CT
Design By: Chk'd By: Page 2 of 2

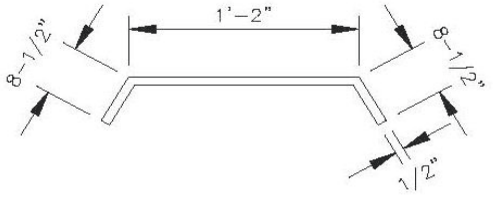
HUDSON Design Group LLC
45 BEECHWOOD DRIVE NORTH ANDOVER, MA 01845
TEL: (978) 557-5553 FAX: (978) 336-5586



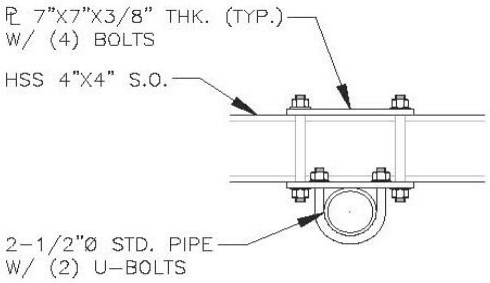
Please Insert Sketches of the Antenna Mount, cont'd



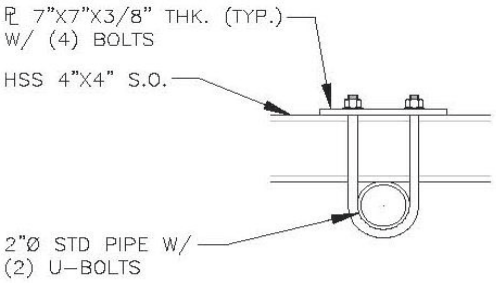
CONNECTION PLATE DETAIL



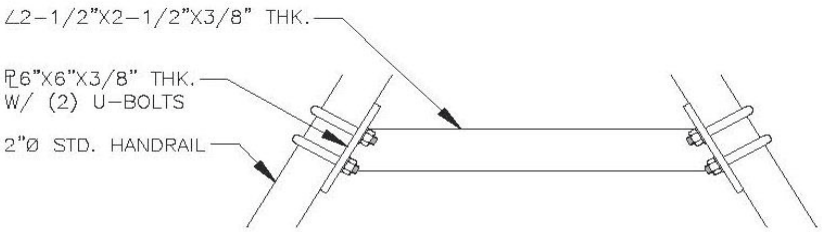
CORNER PLATE DETAIL



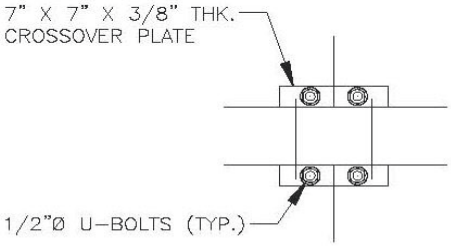
CROSSOVER PLATE DETAIL (1 PLS.)



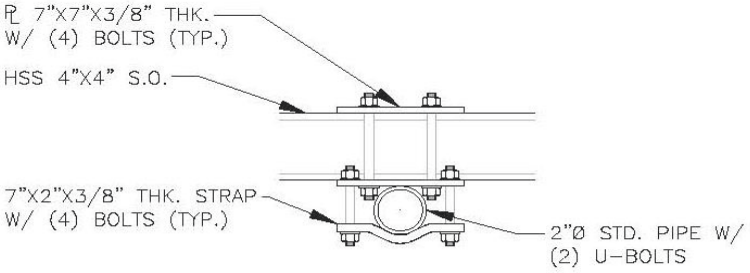
CROSSOVER PLATE DETAIL (TYP.)



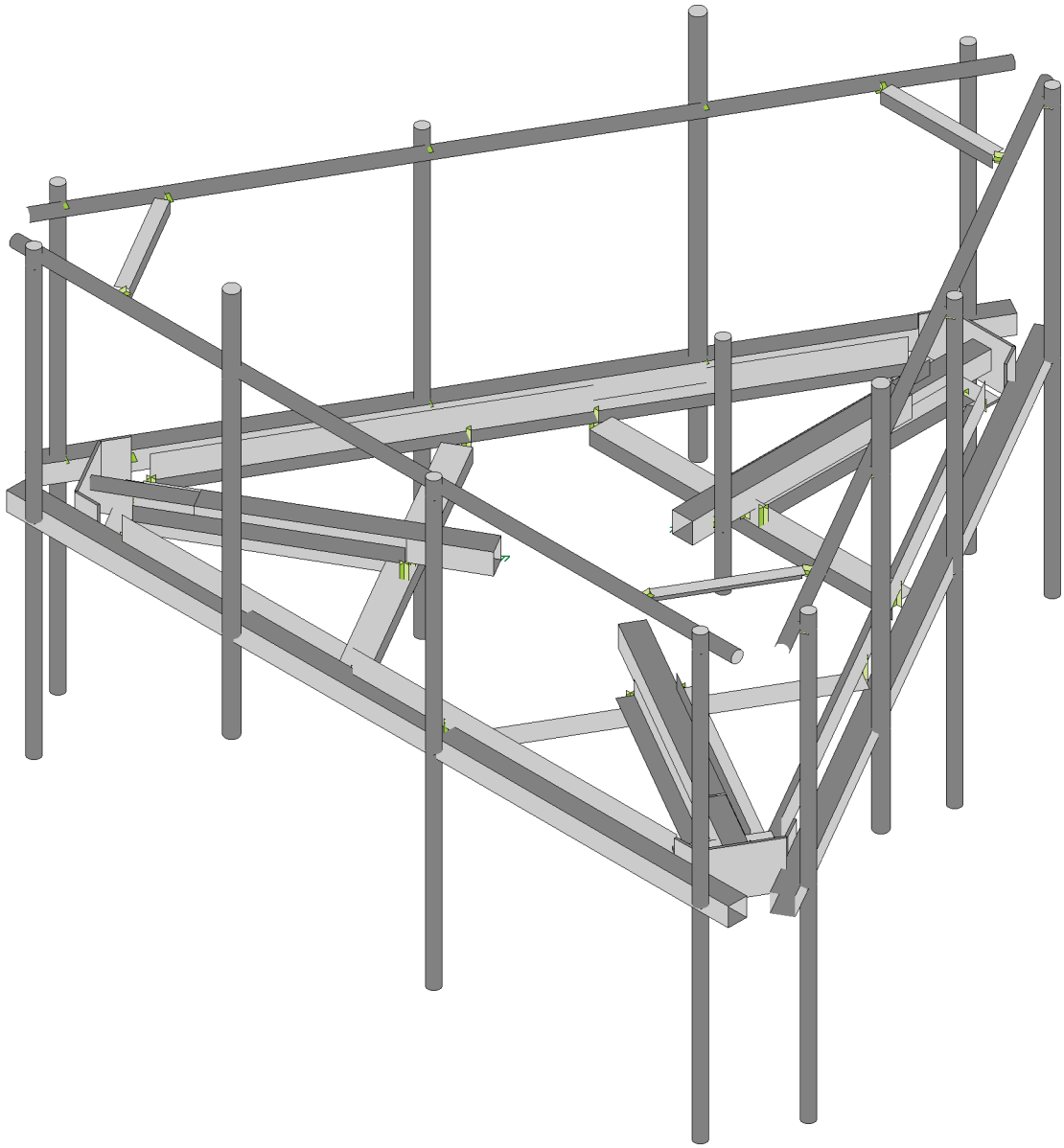
HANDRAIL APEX SUPPORT DETAIL



CROSSOVER PLATE DETAIL (H.R.)

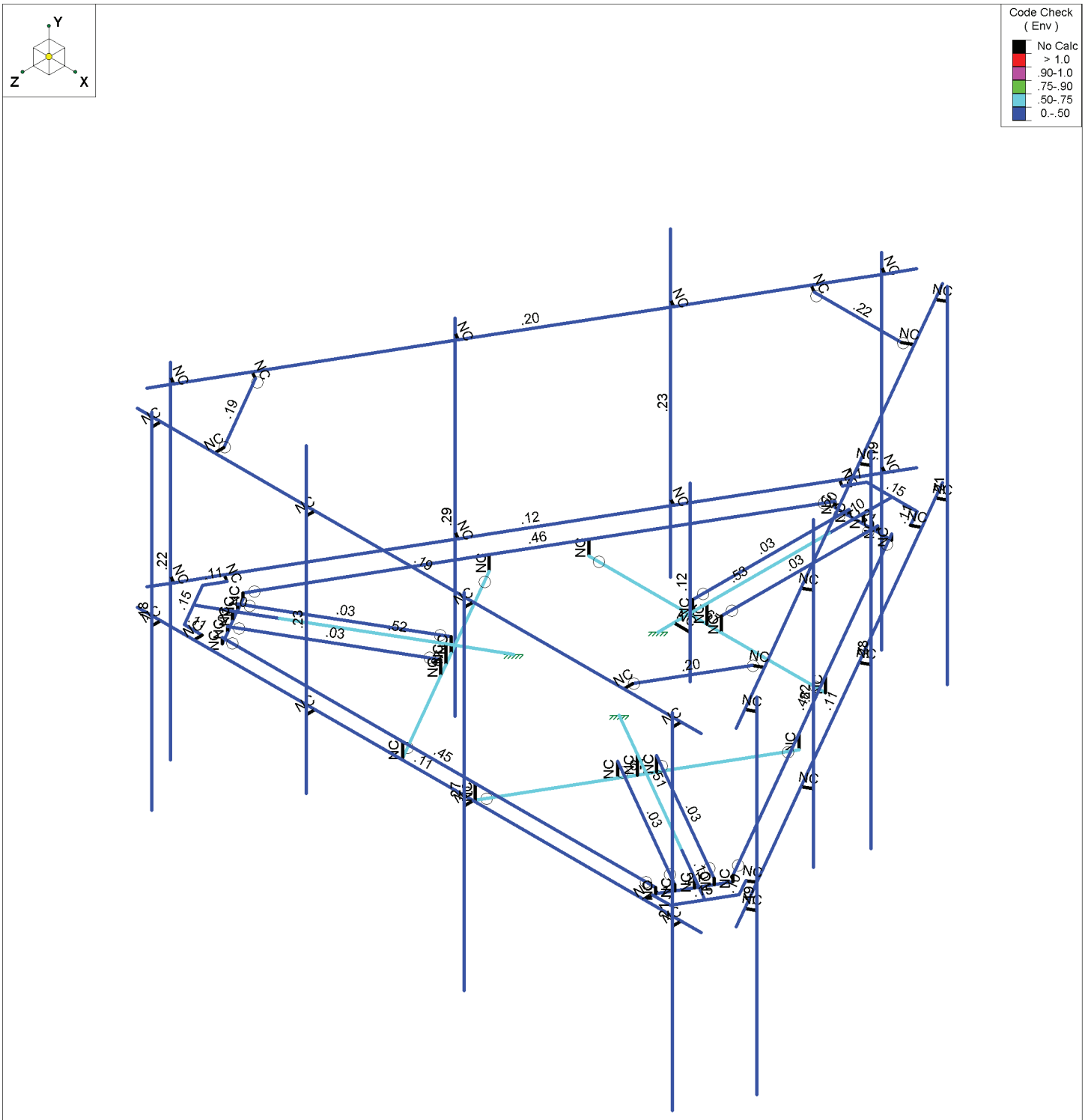


S.O. MOUNT DETAIL



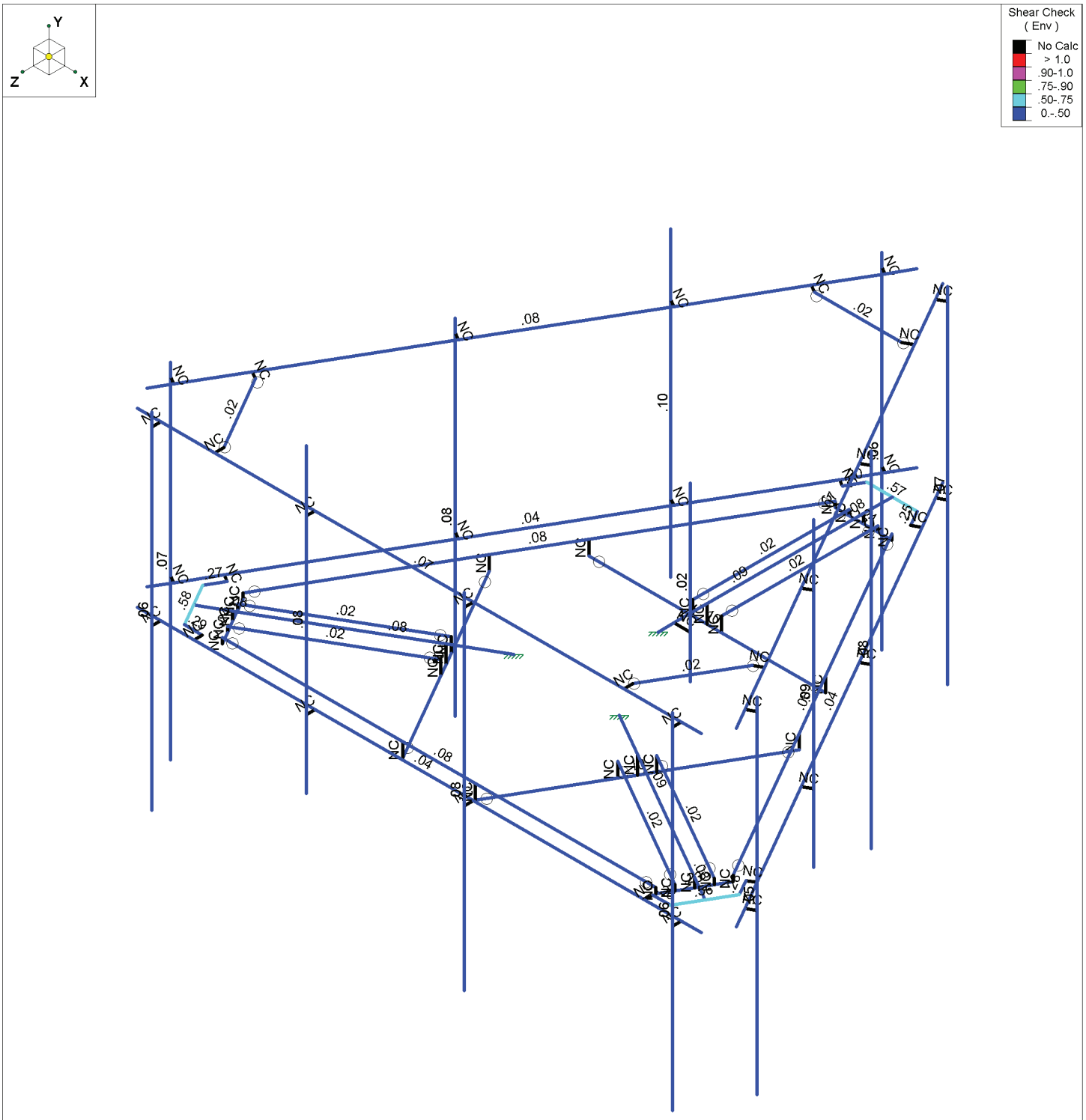
Envelope Only Solution

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



Member Code Checks Displayed (Enveloped)
Envelope Only Solution

		SK - 2
		July 12, 2023 at 9:17 AM
		5000383000-VZW_MT_LO_H.r3d



Member Shear Checks Displayed (Enveloped)
Envelope Only Solution

		SK - 3
		July 12, 2023 at 9:17 AM
		5000383000-VZW_MT_LO_H.r3d

Basic Load Cases

	AKB Cdrbqhosmm	B`sdfnqx	WFq`uhsx	X Fq`uhsx	Y Fq`uhsx	Inhms	Onhms	Chrsqhatsdc @qd`'Ld—	Rtqèbd'O—	
0	@rsdmm`C	Mnmd					70			
1	@rsdmm`Ch	Mnmd					70			
2	@rsdmm`Vn'/Cdf(	Mnmd					70			
3	@rsdmm`Vn'2/Cdf(	Mnmd					70			
4	@rsdmm`Vn'5/Cdf(	Mnmd					70			
5	@rsdmm`Vn'8/Cdf(	Mnmd					70			
6	@rsdmm`Vn'01/Cdf(	Mnmd					70			
7	@rsdmm`Vn'04/Cdf(	Mnmd					70			
8	@rsdmm`Vn'07/Cdf(	Mnmd					70			
0/	@rsdmm`Vn'10/Cdf(	Mnmd					70			
00	@rsdmm`Vn'13/Cdf(	Mnmd					70			
01	@rsdmm`Vn'16/Cdf(	Mnmd					70			
02	@rsdmm`Vn'2//Cdf(	Mnmd					70			
03	@rsdmm`Vn'22/Cdf(	Mnmd					70			
04	@rsdmm`Vh'/Cdf(	Mnmd					70			
05	@rsdmm`Vh'2/Cdf(	Mnmd					70			
06	@rsdmm`Vh'5/Cdf(	Mnmd					70			
07	@rsdmm`Vh'8/Cdf(	Mnmd					70			
08	@rsdmm`Vh'01/Cdf(	Mnmd					70			
1/	@rsdmm`Vh'04/Cdf(	Mnmd					70			
10	@rsdmm`Vh'07/Cdf(	Mnmd					70			
11	@rsdmm`Vh'10/Cdf(	Mnmd					70			
12	@rsdmm`Vh'13/Cdf(	Mnmd					70			
13	@rsdmm`Vh'16/Cdf(	Mnmd					70			
14	@rsdmm`Vh'2//Cdf(	Mnmd					70			
15	@rsdmm`Vh'22/Cdf(	Mnmd					70			
16	@rsdmm`Vl '/Cdf(	Mnmd					70			
17	@rsdmm`Vl '2/Cdf(	Mnmd					70			
18	@rsdmm`Vl '5/Cdf(	Mnmd					70			
2/	@rsdmm`Vl '8/Cdf(	Mnmd					70			
20	@rsdmm`Vl '01/Cd—	Mnmd					70			
21	@rsdmm`Vl '04/Cd—	Mnmd					70			
22	@rsdmm`Vl '07/Cd—	Mnmd					70			
23	@rsdmm`Vl '10/Cd—	Mnmd					70			
24	@rsdmm`Vl '13/Cd—	Mnmd					70			
25	@rsdmm`Vl '16/Cd—	Mnmd					70			
26	@rsdmm`Vl '2//Cd—	Mnmd					70			
27	@rsdmm`Vl '22/Cd—	Mnmd					70			
28	Rsqtbstqd C	Mnmd		,0					5	
3/	Rsqtbstqd Ch	Mnmd						41	5	
30	Rsqtbstqd Vn '/Cdf(	Mnmd						0/3		
31	Rsqtbstqd Vn '2/Cdf(	Mnmd						0/3		
32	Rsqtbstqd Vn '5/Cdf(	Mnmd						0/3		
33	Rsqtbstqd Vn '8/Cdf(	Mnmd						0/3		
34	Rsqtbstqd Vn '01/C—	Mnmd						0/3		
35	Rsqtbstqd Vn '04/C—	Mnmd						0/3		
36	Rsqtbstqd Vn '07/C—	Mnmd						0/3		
37	Rsqtbstqd Vn '10/C—	Mnmd						0/3		

Basic Load Cases (Continued)

	AKB Cdr bqhosmm	B`sdf nqx	WFq`uhsx	X Fq`uhsx	Y Fq`uhsx	I nhms	Onhms	Chrsqhat sdc @qd` 'L d---	Rt qè bd' O---
38	Rsqt bst qd V n '13/ C---	Mnmd						0/3		
4/	Rsqt bst qd V n '16/ C---	Mnmd						0/3		
40	Rsqt bst qd V n '2// C---	Mnmd						0/3		
41	Rsqt bst qd V n '22/ C---	Mnmd						0/3		
42	Rsqt bst qd V h '/ Cdf (	Mnmd						0/3		
43	Rsqt bst qd V h '2/ Cdf (	Mnmd						0/3		
44	Rsqt bst qd V h '5/ Cdf (	Mnmd						0/3		
45	Rsqt bst qd V h '8/ Cdf (	Mnmd						0/3		
46	Rsqt bst qd V h '01/ Cd---	Mnmd						0/3		
47	Rsqt bst qd V h '04/ Cd---	Mnmd						0/3		
48	Rsqt bst qd V h '07/ Cd---	Mnmd						0/3		
5/	Rsqt bst qd V h '10/ Cd---	Mnmd						0/3		
50	Rsqt bst qd V h '13/ Cd---	Mnmd						0/3		
51	Rsqt bst qd V h '16/ Cd---	Mnmd						0/3		
52	Rsqt bst qd V h '2// Cd---	Mnmd						0/3		
53	Rsqt bst qd V h '22/ Cd---	Mnmd						0/3		
54	Rsqt bst qd V l '/ Cdf (	Mnmd						0/3		
55	Rsqt bst qd V l '2/ C---	Mnmd						0/3		
56	Rsqt bst qd V l '5/ C---	Mnmd						0/3		
57	Rsqt bst qd V l '8/ C---	Mnmd						0/3		
58	Rsqt bst qd V l '01/ ---	Mnmd						0/3		
6/	Rsqt bst qd V l '04/ ---	Mnmd						0/3		
60	Rsqt bst qd V l '07/ ---	Mnmd						0/3		
61	Rsqt bst qd V l '10/ ---	Mnmd						0/3		
62	Rsqt bst qd V l '13/ ---	Mnmd						0/3		
63	Rsqt bst qd V l '16/ ---	Mnmd						0/3		
64	Rsqt bst qd V l '2// ---	Mnmd						0/3		
65	Rsqt bst qd V l '22/ ---	Mnmd						0/3		
66	Kl 0	Mnmd					0			
67	Kl 1	Mnmd					0			
68	Ku0	Mnmd					0			
7/	Ku1	Mnmd					0			
70	@qsdmm` Du	Mnmd					70			
71	@qsdmm` Dg '/ Cdf (	Mnmd					43			
72	@qsdmm` 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`mr kdms @qd---	Mnmd						5/		
77	AKB 3/ Sq`mr kdms @qd---	Mnmd						5/		
78	AKB 73 Sq`mr kdms @qd---	Mnmd						5/		
8/	AKB 74 Sq`mr kdms @qd---	Mnmd						5/		
80	AKB 75 Sq`mr kdms @qd---	Mnmd						5/		

Load Combinations

	Cdr bqhosmm	Rnkud	O--	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--	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--
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												

Load Combinations (Continued)

	Cdr bdqosmm	Rnkud	O--	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--	AKB	E` bs--
4	0-1C* 0-/ ---	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	6	0	34	0														
5	0-1C* 0-/ ---	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	7	0	35	0														
6	0-1C* 0-/ ---	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	8	0	36	0														
7	0-1C* 0-/ ---	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	0/	0	37	0														
8	0-1C* 0-/ ---	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	00	0	38	0														
0/	0-1C* 0-/ ---	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	01	0	4/	0														
00	0-1C* 0-/ ---	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	02	0	40	0														
01	0-1C* 0-/ ---	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	03	0	41	0														
02	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	04	0	42	0										
03	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	05	0	43	0										
04	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	06	0	44	0										
05	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	07	0	45	0										
06	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	08	0	46	0										
07	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	1/	0	47	0										
08	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	10	0	48	0										
1/	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	11	0	5/	0										
10	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	12	0	50	0										
11	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	13	0	51	0										
12	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	14	0	52	0										
13	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	1	0	3/	0	15	0	53	0										
14	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	16	0	54	0												
15	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	17	0	55	0												
16	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	18	0	56	0												
17	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	2/	0	57	0												
18	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	20	0	58	0												
2/	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	21	0	6/	0												
20	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	22	0	60	0												
21	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	23	0	61	0												
22	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	24	0	62	0												
23	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	25	0	63	0												
24	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	26	0	64	0												
25	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	66	0-4	27	0	65	0												
26	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	16	0	54	0												
27	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	17	0	55	0												
28	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	18	0	56	0												
3/	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	2/	0	57	0												
30	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	20	0	58	0												
31	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	21	0	6/	0												
32	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	22	0	60	0												
33	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	23	0	61	0												
34	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	24	0	62	0												
35	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	25	0	63	0												
36	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	26	0	64	0												
37	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	67	0-4	27	0	65	0												
38	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	68	0-4																
4/	0-1C * 0-4--	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	7/	0-4																
40	0-3C	Xdr	X		0	0-3	28	0-3																		
41	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	0	72		DKY	0	DKW							
42	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	-755	72	-4	DKY	-755	DKW	-4						
43	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	-4	72	-755	DKY	-4	DKW	-755						
44	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71		72	0	DKY		DKW	0						
45	0-1C * 0-/ --	Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	,-4	72	-755	DKY	,-4	DKW	-755						

Load Combinations (Continued)

	Cdr bdqosmmRnkudO--	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--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--AKB	E`bs--
46	0-1C * 0-/ --Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	,-755	72	-4	DKY	,-755	DKW	-4				
47	0-1C * 0-/ --Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	,0	72		DKY	,0	DKW					
48	0-1C * 0-/ --Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	,-755	72	,-4	DKY	,-755	DKW	,-4				
5/	0-1C * 0-/ --Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	,-4	72	,-755	DKY	,-4	DKW	,-755				
50	0-1C * 0-/ --Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71		72	,0	DKY		DKW	,0				
51	0-1C * 0-/ --Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	-4	72	,-755	DKY	-4	DKW	,-755				
52	0-1C * 0-/ --Xdr	X		0	0-1	28	0-1	70	0	DKX	0	71	-755	72	,-4	DKY	-755	DKW	,-4				
53	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	0	72		DKY	0	DKW					
54	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	-755	72	-4	DKY	-755	DKW	-4				
55	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	-4	72	-755	DKY	-4	DKW	-755				
56	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71		72	0	DKY		DKW	0				
57	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	,-4	72	-755	DKY	,-4	DKW	-755				
58	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	,-755	72	-4	DKY	,-755	DKW	-4				
6/	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	,0	72		DKY	,0	DKW					
60	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	,-755	72	,-4	DKY	,-755	DKW	,-4				
61	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	,-4	72	,-755	DKY	,-4	DKW	,-755				
62	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71		72	,0	DKY		DKW	,0				
63	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	-4	72	,-755	DKY	-4	DKW	,-755				
64	/-8C , 0-/ --Xdr	X		0	-8	28	-8	70	,0	DKX	,0	71	-755	72	,-4	DKY	-755	DKW	,-4				

Joint Coordinates and Temperatures

	K`adk	WZes\	XZes\	YZes\	SdlozE\	Cds`bg Eqnl Ch`o---
0	M0	/	/	/	/	
1	M1	,5-430556	/	3-010150	/	
2	M2	5-430556	/	3-010150	/	
3	M6	,5	/	3-010150	/	
4	M7	,/ -	/	,0-305556	/	
5	M8	,/ -	/	,5-743056	/	
6	M0/	,/ -472222	/	,5-743056	/	
7	M00	/ -472222	/	,5-743056	/	
8	M01	/ -	/	,4-284722	/	
0/	M02	/ -	/	,5-0764	/	
00	M03	/ -	,/ -1/7222	,5-0764	/	
01	M04	,/ -546008	,/ -1/7222	,5-0764	/	
02	M06	,/ -680556	/	,5-382212	/	
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)

	K`adk	WZes\	XZes\	YZes\	Sdl oZE\	Cds`bg Eqnl Ch`o---
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	/	
32	M80	,4-414088	,/ -/ 72222	1-7/ 4/ 64	/	
33	M81	,1-10808	,/ -305556	0-17014	/	
34	M82@	,1-/ 41412	,/ -/ 72222	0-458814	/	
35	M83@	,1-274746	,/ -/ 72222	/ -881464	/	
36	M84	,1-10808	/	0-17014	/	
37	M85	,/ -733072	,/ -305556	2-551721	/	
38	M86	,2-483086	,/ -305556	,0-0/ / 221	/	
4/	M87	,1-/ 41412	,/ -305556	0-458814	/	
40	M88	,1-274746	,/ -305556	/ -881464	/	
41	M0/ 1	,4-080755	,/ -1/ 7222	2-271314	/	
42	M0/ 2@	,4-414088	,/ -1/ 7222	1-7/ 4/ 64	/	
43	M0/ 3@	,/ -733072	,/ -/ 72222	2-551721	/	
44	M0/ 4	,2-483086	,/ -/ 72222	,0-0/ / 221	/	
45	M004@	4-247421	/	2-/ 8264	/	
46	M005	4-247421	,/ -1/ 7222	2-/ 8264	/	
47	M012@	4-414088	,/ -/ 72222	1-7/ 4/ 64	/	
48	M013@	4-080755	,/ -/ 72222	2-271314	/	
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	/	
67	M028@	4-/ 18862	,/ -/ 72222	2-551721	/	
68	M03/ @	4-/ 18862	,/ -1/ 7222	2-551721	/	
7/	M030@	4-576/ 81	,/ -1/ 7222	1-413557	/	

Joint Coordinates and Temperatures (Continued)

	K`adk	WZes\	XZes\	YZes\	Sdl oZE\	Cds`bg Eqnl Ch`o---
70	M032	4-576/81	,/-/72222	1-413557	/	
71	M033	/-546008	,/-/72222	,5-0764	/	
72	M0/4@	,1-305556	/	3-010150	/	
73	M0/5	,1-305556	/	3-218483	/	
74	M0/6	,1-305556	4-305556	3-218483	/	
75	M0/7	,1-305556	,0-472222	3-218483	/	
76	M0/8	0-14	/	3-010150	/	
77	M00/	0-14	/	3-218483	/	
78	M000@	0-14	3-180556	3-218483	/	
8/	M001	0-14	,2-6/7222	3-218483	/	
80	M002	5-/72222	/	3-010150	/	
81	M003	5-/72222	/	3-218483	/	
82	M004	5-/72222	3-180556	3-218483	/	
83	M005@	5-/72222	,2-6/7222	3-218483	/	
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//	M007	5-638427	,2-6/7222	2-/20244	/	
0/0	M014A	3-66634	/	/-/21153	/	
0/1	M015	3-846761	/	,/-/608/1	/	
0/2	M016@	3-846761	4-305556	,/-/608/1	/	
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	/	,6-145672	/	
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	/	
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	/	
015	M045	,3-263427	,2-6/7222	,0-/71154	/	
016	M046	,5-50/672	/	2-1/6580	/	
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	/	
020	M020A	,0-115758	/	/-6/7222	/	
021	M021A	,4-824771	/	2-316/72	/	

Joint Coordinates and Temperatures (Continued)

	K`adk	WZes\	X Zes\	Y Zes\	Sdl oZE\	Cds`bg Eqnl Ch`o---
022	M022@	,4-533105	/	2-821154	/	
023	M023@	,5-116438	/	1-8108/1	/	
024	M024C	,3-561818	/	1-586806	/	
025	M027B	,4-116438	/	2-821154	/	
026	M028A	,5-/08105	/	1-450/47	/	
027	M03/A	,4-116438	/	3-010150	/	
028	M030A	,5-071780	/	1-35545	/	
03/	M034	0-115758	/	/-6/7222	/	
030	M035	4-824771	/	2-316/72	/	
031	M036	5-116438	/	1-8108/1	/	
032	M037	4-533105	/	2-821154	/	
033	M038@	3-561818	/	1-586806	/	
034	M041@	5-/08105	/	1-450/47	/	
035	M042@	4-116438	/	2-821154	/	
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	/	
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	/	
056	M056	/-41634	3	,6-217840	/	
057	M057	/-6/6761	3	,6-322007	/	
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	M062	,1-25/672	3	,3-042414	/	
063	M063	,1-4301/4	3	,3-146581	/	
064	M064	,3-083005	3	,/-867/88	/	
065	M065	,3-263427	3	,0-/71154	/	
066	M066	,5-50/672	3	2-1/6580	/	
067	M067	,5-6801/4	3	2-0/2413	/	
068	M068	,3-64	3	3-010150	/	
07/	M07/	,3-64	3	2-801816	/	
070	M070	3-64	3	3-010150	/	
071	M071	3-64	3	2-801816	/	
072	M072	4-833005	3	1-/4188	/	
073	M073	4-652583	3	1-046046	/	

Joint Coordinates and Temperatures (Continued)

	K`adk	W Zes\	X Zes\	Y Zes\	Sdl o ZE\	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

	K`adk	Rg`od	Sxod	Cdr hfimKmrs	L`sdqhk	Cdr hfimQ---	@Zfm1\	Hxx Zfm3\	Hyy Zfm3\	I Zfm3\
0	E`bd Gndynms`kGRR	GRR3W3W3	Ad`l	Mnmd	@4// Fq-A Qdbs	Sxohb`k	2-26	6-7	6-7	01-7
1	L nt ms Ohod	OHDD^1-/	Ad`l	Mnmd	@42 Fq-A	Sxohb`k	0-/ 1	-516	-516	0-14
2	Rt oonqs Q`hk	OHDD^1-/	Ad`l	Mnmd	@42 Fq-A	Sxohb`k	0-/ 1	-516	-516	0-14
3	E`bd @mf kd	K4W2W3	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k	0-83	0-30	4-/ 8	-/ 33
4	Bnqmdq Ok`sd Hmmdq	K4W2W3	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k	0-83	0-30	4-/ 8	-/ 33
5	Fq`shmf @mf kd Rt oonqs	K2W2W3	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k	0-33	0-12	0-12	-/ 20
6	Bnqmdq Ok`sd Nt sdq	K1-4w1-4w3	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k	0-08	-581	-581	-/ 15
7	Rs`mcnee Dmc	GRR3W3W3	Ad`l	Mnmd	@4// Fq-A Qdbs	Sxohb`k	2-26	6-7	6-7	01-7
8	Rs`mcnee Rs`qs	GRR3-4W3-4W3	Ad`l	Mnmd	@4// Fq-A Qdbs	Sxohb`k	2-73	00-3	00-3	07-4
0/	Rs`mcnee Aq`bhmf @mf kd	K4W2W3	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k	0-83	0-30	4-/ 8	-/ 33
00	Rs`mcnee Dmc Ok`sdr	OK0.1w0/	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k	4	-0/ 3	30-556	-3/ 3
01	Rs`mcnee Anssnl Ok`sdr	OK0.1W7	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k	3	-/ 72	10-222	-21
02	Ohod 1-4	OHDD^1-4	Ad`l	Mnmd	@42 Fq-A	Sxohb`k	0-50	0-34	0-34	1-78
03	Rt oonqs Bnmmdbshmm	K1-4w1-4w5	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k	0-62	-861	-861	-/ 72

Hot Rolled Steel Properties

	K`adk	D Zfrh	F Zfrh	Mt	Sgdq '.0D--Cdmr hsx Z4.es--		Xhdkc Zfrh	Qx	Et Zfrh	Qs
0	@881	18/ / /	00043	-2	-54	-38	4/	0-0	54	0-0
1	@25 Fq-25	18/ / /	00043	-2	-54	-38	25	0-4	47	0-1
2	@461 Fq-4/	18/ / /	00043	-2	-54	-38	4/	0-0	54	0-0
3	@4// Fq-A QMC	18/ / /	00043	-2	-54	-416	31	0-3	47	0-2
4	@4// Fq-A Qdbs	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

	K`adk	H nhms	I nhms	J nhms	Qns`sd'cdf(	Rdbshmm Rg`od	Sxod	Cdr hfimKmrs	L`sdqhk	Cdr hfimQtkdr
0	L 0	M2	M1			E`bd Gndynms`---	Ad`l	Mnmd	@4// Fq-A---	Sxohb`k
1	L 1	M8	M01			Rs`mcnee Dmc	Ad`l	Mnmd	@4// Fq-A---	Sxohb`k
2	L 2	M01	M7			Rs`mcnee Rs`qs	Ad`l	Mnmd	@4// Fq-A---	Sxohb`k
3	L 3	M00	M0/			Rs`mcnee Dmc ---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
4	L 4	M025@	M04		8/	Rs`mcnee Anssn---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
5	L 5	M02	M03		16/	QHF HC	Mnmd	Mnmd	QHF HC	Sxohb`k
6	L 6	M07	M00			Rs`mcnee Dmc ---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
7	L 7	M06	M0/			Rs`mcnee Dmc ---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
8	L 8	M07	M1/			QHF HC	Mnmd	Mnmd	QHF HC	Sxohb`k
0/	L 0/	M06	M08			QHF HC	Mnmd	Mnmd	QHF HC	Sxohb`k
00	L 2/	M40	M37@			Fq`shmf @mf kd ---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k

Member Primary Data (Continued)

	K`adk	Hlnhms	I lnhms	J lnhms	Qns`sd'cdf (	RdbshmmRg`od	Sxod	Cdr hfimKhrs	L`sdqhk	Cdr hfimQtkdr
01	L 20	M4/	M36@		16/	Fqshmf @mfkd---	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
02	L 22	M41	M38			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
03	L 22@	M43	M42		8/	Rs`mcneeAq`bh--	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
04	L 35@	M4/	M64A			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
05	L 36@	M40	M65@			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
06	L 51	M36@	M82			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
07	L 52	M37@	M83			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
08	L 51A	M8/ @	M43			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
1/	L 52A	M78	M42			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
10	L 63	M0/ 2	M6			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
11	L O3@	M01/	M014			LntmsOhod	Ad`l	Mnmrd	@42 Fq-A	Sxohb`k
12	NUO	M1/ 2	M1/ 3			LntmsOhod	Ad`l	Mnmrd	@42 Fq-A	Sxohb`k
13	L 02/	M1/ /	M1/ 1			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
14	L 36	M71	M72		16/	QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
15	L 41	M83@	M80			Fqshmf @mfkd---	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
16	L 42	M82@	M8/		16/	Fqshmf @mfkd---	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
17	L 43	M84	M81			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
18	L 44	M86	M85		8/	Rs`mcneeAq`bh--	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
2/	L 45	M82@	M87			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
20	L 46	M83@	M88			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
21	L 5/ @	M8/	M0/ 1			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
22	L 50@	M80	M0/ 2@			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
23	L 51@	M0/ 4	M86			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
24	L 52@	M0/ 3@	M85			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
25	L 57	M004@	M005		16/	QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
26	L 62@	M016	M013@			Fqshmf @mfkd---	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
27	L 63@	M015@	M012@		16/	Fqshmf @mfkd---	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
28	L 64@	M017	M014@			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
3/	L 65@	M02/	M018		8/	Rs`mcneeAq`bh--	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
30	L 66@	M015@	M020			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
31	L 67	M016	M021			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
32	L 70	M012@	M024			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
33	L 71	M013@	M025			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
34	L 72@	M027	M02/			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
35	L 73	M026	M018			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
36	L 68@	M025A	M024@			BnqmdqOksdlmh--	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
37	L 7/ @	M024A	M025B		8/	Rs`mcneeAnssn---	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
38	L 70@	M028@	M027@			BnqmdqOksdlmh--	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
4/	L 72A	M03/ @	M030@		8/	Rs`mcneeAnssn---	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
40	L 73@	M033	M032			BnqmdqOksdlmh--	Ad`l	Mnmrd	@25 Fq-25	Sxohb`k
41	L 71@	M025A	M024A			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
42	L 72B	M027@	M025B			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
43	L 73A	M028@	M03/ @			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
44	L 74	M032	M030@			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
45	L 75	M033	M025@			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
46	L 76	M024@	M04			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
47	L 63A	M0/ 5	M0/ 4@			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
48	L O2@	M0/ 6	M0/ 7			Ohod 1-4	Ad`l	Mnmrd	@42 Fq-A	Sxohb`k
5/	L 65	M00/	M0/ 8			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
50	L O1@	M000@	M001			LntmsOhod	Ad`l	Mnmrd	@42 Fq-A	Sxohb`k
51	L 67@	M003	M002			QHFHC	Mnmrd	Mnmrd	QHFHC	Sxohb`k
52	L O0@	M004	M005@			LntmsOhod	Ad`l	Mnmrd	@42 Fq-A	Sxohb`k

Member Primary Data (Continued)

	K`adk	Hlnhms	I lnhms	J lnhms	Qns`sd'cdf(	RdbshmmRg`od	Sxod	Cdr hfimKhrs	L`sdqhik	Cdr hfimQt kdr
53	L 71A	M003A	M002A			E`bd Gndjynms`---	Ad`l	Mnmd	@4// FqA---	Sxohb`k
54	L 72	M005B	M004B			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
55	L O3B	M006	M007			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
56	L 78	M015	M014A			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
57	L O2B	M016@	M017@			Ohod 1-4	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
58	L 80	M02/@	M018@			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
6/	L O1B	M020@	M021@			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
60	L 82	M023	M022			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
61	L O0B	M024B	M025C			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
62	L 84	M027A	M026@			E`bd Gndjynms`---	Ad`l	Mnmd	@4// FqA---	Sxohb`k
63	L 85	M03/	M028			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
64	L O3A	M030	M031			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
65	L 0/1	M04/	M038			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
66	L O2A	M040	M041			Ohod 1-4	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
67	L 0/3	M043	M042			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
68	L O1A	M044	M045			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
7/	L 0/5	M047	M046			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
70	L O0A	M048	M05/			L nt ms Ohod	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
71	L 71B	M021A	M024C			Rs`mcneeDmc	Ad`l	Mnmd	@4// FqA---	Sxohb`k
72	L 72C	M024C	M020A			Rs`mcneeRs`qs	Ad`l	Mnmd	@4// FqA---	Sxohb`k
73	L 73B	M023@	M022@			Rs`mcneeDmc---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq25	Sxohb`k
74	L 74@	M71	M72		16/	QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
75	L 75@	M028A	M023@			Rs`mcneeDmc---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq25	Sxohb`k
76	L 76@	M027B	M022@			Rs`mcneeDmc---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq25	Sxohb`k
77	L 77	M028A	M030A			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
78	L 78@	M027B	M03/A			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
8/	L 8/	M84	M81			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
80	L 80@	M035	M038@			Rs`mcneeDmc	Ad`l	Mnmd	@4// FqA---	Sxohb`k
81	L 81	M038@	M034			Rs`mcneeRs`qs	Ad`l	Mnmd	@4// FqA---	Sxohb`k
82	L 82@	M037	M036			Rs`mcneeDmc---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq25	Sxohb`k
83	L 83	M004@	M005		16/	QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
84	L 84@	M042@	M037			Rs`mcneeDmc---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq25	Sxohb`k
85	L 85@	M041@	M036			Rs`mcneeDmc---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq25	Sxohb`k
86	L 86	M042@	M044@			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
87	L 87	M041@	M043@			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
88	L 88	M017	M014@			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
0//	L 0//	M04/@	M038A			Rt oonqsQ`hk	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
0/0	L 0/0	M041A	M040@			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
0/1	L 0/1@	M043A	M042A			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
0/2	L 0/2	M045@	M044A			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
0/3	L 0/3@	M047@	M046@			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
0/4	L 0/4	M05/@	M048@			Rt oonqsQ`hk	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
0/5	L 0/5@	M051	M050			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
0/6	L 0/6	M053	M052			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
0/7	L 0/7	M055	M054			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
0/8	L 0/8	M057	M056			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
00/	RQ	M06/	M058			Rt oonqsQ`hk	Ad`l	Mnmd	@42 FqA	Sxohb`k
000	L 000	M061	M060			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
001	L 001	M063	M062			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
002	L 002	M065	M064			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
003	L 003	M067	M066			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
004	L 004	M07/	M068			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k

Member Primary Data (Continued)

	K`adk	H nhms	I Inhms	J Inhms	Qns`sd'cdf(	RdbshmmRg`od	Sxod	Cdr hfimKhrs	L`sdqhik	Cdr hfimQt kdr
005	L 005	M071	M070			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
006	L 006	M073	M072			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
007	L 007	M075	M074			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
008	L 008	M077	M076			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
01/	L 01/	M08/	M078			QHFHC	Mnmd	Mnmd	QHFHC	Sxohb`k
010	L 010	M08/	M07/		8/	Rtoonqs Bnmmd---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
011	L 011	M071	M073		8/	Rtoonqs Bnmmd---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k
012	L 012	M075	M077		8/	Rtoonqs Bnmmd---	Ad`l	Mnmd	@25 Fq-25	Sxohb`k

Member Advanced Data

	K`adk	HQdkd`rd	I Qdkd`rd	HNeerdsZm\	I Neerdsmm\	S.B Nmkx	Ogxrhb`k	CdekQ`s---@mkxrhr ---	Hmbshud	Rdhrl hb---
0	L 0						Xdr			Mnmd
1	L 1						Xdr			Mnmd
2	L 2						Xdr			Mnmd
3	L 3						Xdr			Mnmd
4	L 4						Xdr			Mnmd
5	L 5						Xdr	)) M@))		Mnmd
6	L 6						Xdr			Mnmd
7	L 7						Xdr			Mnmd
8	L 8						Xdr	)) M@))		Mnmd
0/	L 0/						Xdr	)) M@))		Mnmd
00	L 2/	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
01	L 20	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
02	L 22						Xdr	)) M@))		Mnmd
03	L 22@	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
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
1/	L 52A						Xdr	)) M@))		Mnmd
10	L 63						Xdr	)) M@))		Mnmd
11	L O3@						Xdr			Mnmd
12	NUO						Xdr			Mnmd
13	L 02/						Xdr	)) M@))		Mnmd
14	L 36						Xdr	)) M@))		Mnmd
15	L 41	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
16	L 42	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
17	L 43						Xdr	)) M@))		Mnmd
18	L 44	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
2/	L 45						Xdr	)) M@))		Mnmd
20	L 46						Xdr	)) M@))		Mnmd
21	L 5/@						Xdr	)) M@))		Mnmd
22	L 50@						Xdr	)) M@))		Mnmd
23	L 51@						Xdr	)) M@))		Mnmd
24	L 52@						Xdr	)) M@))		Mnmd
25	L 57						Xdr	)) M@))		Mnmd
26	L 62@	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
27	L 63@	AdmOHM	AdmOHM				Xdr			Mnmd
28	L 64@						Xdr	)) M@))		Mnmd

Member Advanced Data (Continued)

	K`adk	HQdkd`rd	l Qdkd`rd	HNeerdsZm\	l Neerdsm\	S.B Nmkx	Ogxrhb`k	CdekQ`s--@m\kxrhr ---	Hm\bshud	Rdhrl hb---
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
46	L 76						Xdr	)) M@))		Mnmd
47	L 63A						Xdr	)) M@))		Mnmd
48	L O2@						Xdr			Mnmd
5/	L 65						Xdr	)) M@))		Mnmd
50	L O1@						Xdr			Mnmd
51	L 67@						Xdr	)) M@))		Mnmd
52	L O0@						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 O1A						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/						Xdr	)) M@))		Mnmd
80	L 80@						Xdr			Mnmd

Member Advanced Data (Continued)

	K`adk	HQdkd`rd	I Qdkd`rd	HNeerdsZhm\	I NeerdsZhm\	S.B Nmkx	Ogxrhb`k	CdekQ`s--@m`kxrhr --		Hm`bshud	Rdhrl hb--
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		NNNNNN				Xdr	)) M@))			Mnmd
005	L 005		NNNNNN				Xdr	)) M@))			Mnmd
006	L 006		NNNNNN				Xdr	)) M@))			Mnmd
007	L 007		NNNNNN				Xdr	)) M@))			Mnmd
008	L 008		NNNNNN				Xdr	)) M@))			Mnmd
01/	L 01/		NNNNNN				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)

	Ldl adqK`adk	Chqdbshnm	L`fmhstcdZa+j,es\	Knb`shnmZes+$\
0	L O1@	X	,32-44	0-14
1	L O1@	L x	,-/ 11	0-14
2	L O1@	L y	/	0-14
3	L O1@	X	,32-44	2-14
4	L O1@	L x	,-/ 11	2-14
5	L O1@	L y	/	2-14
6	L O1A	X	,32-44	0-14
7	L O1A	L x	-/ 00	0-14
8	L O1A	L y	,-/ 08	0-14
0/	L O1A	X	,32-44	2-14
00	L O1A	L x	-/ 00	2-14
01	L O1A	L y	,-/ 08	2-14
02	L O1B	X	,32-44	0-14
03	L O1B	L x	-/ 00	0-14
04	L O1B	L y	-/ 08	0-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`fmstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
05	L O1B	X	,32-44	2-14
06	L O1B	L x	-/ 00	2-14
07	L O1B	L y	-/ 08	2-14
08	L O3@	X	,63-6	1-14
1/	L O3@	L x	-/ 26	1-14
10	L O3@	L y	/	1-14
11	L O3A	X	,63-6	1-14
12	L O3A	L x	,-/ 08	1-14
13	L O3A	L y	-/ 21	1-14
14	L O3B	X	,63-6	1-14
15	L O3B	L x	,-/ 08	1-14
16	L O3B	L y	,-/ 21	1-14
17	L O2@	X	,6/ -2	2-14
18	L O2@	L x	-/ 24	2-14
2/	L O2@	L y	/	2-14
20	L O2A	X	,6/ -2	2-14
21	L O2A	L x	,-/ 07	2-14
22	L O2A	L y	-/ 2	2-14
23	L O2B	X	,6/ -2	2-14
24	L O2B	L x	,-/ 07	2-14
25	L O2B	L y	,-/ 2	2-14
26	L O2@	X	,1/	0-4
27	L O2@	L x	,-/ 0	0-4
28	L O2@	L y	-/ 01	0-4
3/	L O2@	X	,1/	4
30	L O2@	L x	,-/ 0	4
31	L O2@	L y	-/ 01	4
32	L O2A	X	,1/	0-4
33	L O2A	L x	,-/ / 4	0-4
34	L O2A	L y	,-/ 03	0-4
35	L O2A	X	,1/	4
36	L O2A	L x	,-/ / 4	4
37	L O2A	L y	,-/ 03	4
38	L O2B	X	,1/	0-4
4/	L O2B	L x	-/ 04	0-4
40	L O2B	L y	-/ / 2	0-4
41	L O2B	X	,1/	4
42	L O2B	L x	-/ 04	4
43	L O2B	L y	-/ / 2	4
44	L O2@	X	,1/	0-4
45	L O2@	L x	,-/ 0	0-4
46	L O2@	L y	,-/ 01	0-4
47	L O2@	X	,1/	4
48	L O2@	L x	,-/ 0	4
5/	L O2@	L y	,-/ 01	4
50	L O2A	X	,1/	0-4
51	L O2A	L x	-/ 04	0-4
52	L O2A	L y	,-/ / 2	0-4
53	L O2A	X	,1/	4
54	L O2A	L x	-/ 04	4
55	L O2A	L y	,-/ / 2	4
56	L O2B	X	,1/	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mhstcdZa+j,es\	Knb`smmZe+$\
57	L O2B	L x	,-//4	0-4
58	L O2B	L y	-/03	0-4
6/	L O2B	X	,1/	4
60	L O2B	L x	,-//4	4
61	L O2B	L y	-/03	4
62	NUO	X	,21	0-4
63	NUO	L x	/	0-4
64	NUO	L y	/	0-4
65	RQ	X	,06-5	6
66	RQ	L x	/	6
67	RQ	L y	/	6
68	RQ	X	,06-5	6
7/	RQ	L x	/	6
70	RQ	L y	/	6

Member Point Loads (BLC 2 : Antenna Di)

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mhstcdZa+j,es\	Knb`smmZe+$\
0	L O1@	X	,42-50	0-14
1	L O1@	L x	,-/16	0-14
2	L O1@	L y	/	0-14
3	L O1@	X	,42-50	2-14
4	L O1@	L x	,-/16	2-14
5	L O1@	L y	/	2-14
6	L O1A	X	,42-50	0-14
7	L O1A	L x	-/02	0-14
8	L O1A	L y	,-/12	0-14
0/	L O1A	X	,42-50	2-14
00	L O1A	L x	-/02	2-14
01	L O1A	L y	,-/12	2-14
02	L O1B	X	,42-50	0-14
03	L O1B	L x	-/02	0-14
04	L O1B	L y	-/12	0-14
05	L O1B	X	,42-50	2-14
06	L O1B	L x	-/02	2-14
07	L O1B	L y	-/12	2-14
08	L O3@	X	,57-/54	1-14
1/	L O3@	L x	-/23	1-14
10	L O3@	L y	/	1-14
11	L O3A	X	,57-/54	1-14
12	L O3A	L x	,-/06	1-14
13	L O3A	L y	-/18	1-14
14	L O3B	X	,57-/54	1-14
15	L O3B	L x	,-/06	1-14
16	L O3B	L y	,-/18	1-14
17	L O2@	X	,53-808	2-14
18	L O2@	L x	-/21	2-14
2/	L O2@	L y	/	2-14
20	L O2A	X	,53-808	2-14
21	L O2A	L x	,-/05	2-14
22	L O2A	L y	-/17	2-14
23	L O2B	X	,53-808	2-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtscdZa+j,es\	Knb`smmZe=$ \
24	L O2B	L x	,-/ 05	2-14
25	L O2B	L y	,-/ 17	2-14
26	L O2@	X	,80-457	0-4
27	L O2@	L x	,-/ 35	0-4
28	L O2@	L y	-/ 42	0-4
3/	L O2@	X	,80-457	4
30	L O2@	L x	,-/ 35	4
31	L O2@	L y	-/ 42	4
32	L O2A	X	,80-457	0-4
33	L O2A	L x	,-/ 12	0-4
34	L O2A	L y	,-/ 55	0-4
35	L O2A	X	,80-457	4
36	L O2A	L x	,-/ 12	4
37	L O2A	L y	,-/ 55	4
38	L O2B	X	,80-457	0-4
4/	L O2B	L x	-/ 58	0-4
40	L O2B	L y	-/ 02	0-4
41	L O2B	X	,80-457	4
42	L O2B	L x	-/ 58	4
43	L O2B	L y	-/ 02	4
44	L O2@	X	,80-457	0-4
45	L O2@	L x	,-/ 35	0-4
46	L O2@	L y	,-/ 42	0-4
47	L O2@	X	,80-457	4
48	L O2@	L x	,-/ 35	4
5/	L O2@	L y	,-/ 42	4
50	L O2A	X	,80-457	0-4
51	L O2A	L x	-/ 58	0-4
52	L O2A	L y	,-/ 02	0-4
53	L O2A	X	,80-457	4
54	L O2A	L x	-/ 58	4
55	L O2A	L y	,-/ 02	4
56	L O2B	X	,80-457	0-4
57	L O2B	L x	,-/ 12	0-4
58	L O2B	L y	-/ 55	0-4
6/	L O2B	X	,80-457	4
60	L O2B	L x	,-/ 12	4
61	L O2B	L y	-/ 55	4
62	NUO	X	,020-2/ 4	0-4
63	NUO	L x	/	0-4
64	NUO	L y	/	0-4
65	RQ	X	,16-157	6
66	RQ	L x	/	6
67	RQ	L y	/	6
68	RQ	X	,16-157	6
7/	RQ	L x	/	6
70	RQ	L y	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtscdZa+j,es\	Knb`smmZe=$ \
0	L O1@	W	/	0-14

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

	Ldl adqK`adk	Chqdbshnm	L`fmhstcdZj+j,es\	Knb`shnmZes+$\
1	L O1@	Y	,64-633	0-14
2	L O1@	L w	/	0-14
3	L O1@	W	/	2-14
4	L O1@	Y	,64-633	2-14
5	L O1@	L w	/	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	,27-4	0-14
8	L O1A	L w	-/ 06	0-14
0/	L O1A	W	/	2-14
00	L O1A	Y	,27-4	2-14
01	L O1A	L w	-/ 06	2-14
02	L O1B	W	/	0-14
03	L O1B	Y	,27-4	0-14
04	L O1B	L w	,-/ 06	0-14
05	L O1B	W	/	2-14
06	L O1B	Y	,27-4	2-14
07	L O1B	L w	,-/ 06	2-14
08	L O3@	W	/	1-14
1/	L O3@	Y	,48-8	1-14
10	L O3@	L w	/	1-14
11	L O3A	W	/	1-14
12	L O3A	Y	,34-007	1-14
13	L O3A	L w	,-/ 1	1-14
14	L O3B	W	/	1-14
15	L O3B	Y	,34-007	1-14
16	L O3B	L w	-/ 1	1-14
17	L O2@	W	/	2-14
18	L O2@	Y	,48-8	2-14
2/	L O2@	L w	/	2-14
20	L O2A	W	/	2-14
21	L O2A	Y	,31-11	2-14
22	L O2A	L w	,-/ 07	2-14
23	L O2B	W	/	2-14
24	L O2B	Y	,31-11	2-14
25	L O2B	L w	-/ 07	2-14
26	L O2@	W	/	0-4
27	L O2@	Y	,0/ 5-356	0-4
28	L O2@	L w	,-/ 51	0-4
3/	L O2@	W	/	4
30	L O2@	Y	,0/ 5-356	4
31	L O2@	L w	,-/ 51	4
32	L O2A	W	/	0-4
33	L O2A	Y	,5/ -852	0-4
34	L O2A	L w	-/ 33	0-4
35	L O2A	W	/	4
36	L O2A	Y	,5/ -852	4
37	L O2A	L w	-/ 33	4
38	L O2B	W	/	0-4
4/	L O2B	Y	,5/ -852	0-4
40	L O2B	L w	,-// 8	0-4
41	L O2B	W	/	4
42	L O2B	Y	,5/ -852	4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtscdZa+j,es\	Knb`smmZs+$ \
43	L O2B	L w	,-/ / 8	4
44	L O2@	W	/	0-4
45	L O2@	Y	,0/ 5-356	0-4
46	L O2@	L w	-/ 51	0-4
47	L O2@	W	/	4
48	L O2@	Y	,0/ 5-356	4
5/	L O2@	L w	-/ 51	4
50	L O2A	W	/	0-4
51	L O2A	Y	,5/ -852	0-4
52	L O2A	L w	-/ / 8	0-4
53	L O2A	W	/	4
54	L O2A	Y	,5/ -852	4
55	L O2A	L w	-/ / 8	4
56	L O2B	W	/	0-4
57	L O2B	Y	,5/ -852	0-4
58	L O2B	L w	,-/ 33	0-4
6/	L O2B	W	/	4
60	L O2B	Y	,5/ -852	4
61	L O2B	L w	,-/ 33	4
62	NUO	W	/	0-4
63	NUO	Y	,011-4/ 4	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	/	6
66	RQ	Y	,2/ -527	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	/	6
7/	RQ	Y	,2/ -527	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtscdZa+j,es\	Knb`smmZs+$ \
0	L O1@	W	20-554	0-14
1	L O1@	Y	,43-734	0-14
2	L O1@	L w	,-/ 05	0-14
3	L O1@	W	20-554	2-14
4	L O1@	Y	,43-734	2-14
5	L O1@	L w	,-/ 05	2-14
6	L O1A	W	02-/ 32	0-14
7	L O1A	Y	,11-480	0-14
8	L O1A	L w	-/ 02	0-14
0/	L O1A	W	02-/ 32	2-14
00	L O1A	Y	,11-480	2-14
01	L O1A	L w	-/ 02	2-14
02	L O1B	W	20-554	0-14
03	L O1B	Y	,43-734	0-14
04	L O1B	L w	,-/ 05	0-14
05	L O1B	W	20-554	2-14
06	L O1B	Y	,43-734	2-14
07	L O1B	L w	,-/ 05	2-14
08	L O3@	W	16-375	1-14
1/	L O3@	Y	,36-5/ 7	1-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtscdZa+j,e\	Knb`smmZe+$ \
10	L O3@	L w	-/ 03	1-14
11	L O3A	W	1/ -/ 84	1-14
12	L O3A	Y	,23-7/ 5	1-14
13	L O3A	L w	,-/ 1	1-14
14	L O3B	W	16-375	1-14
15	L O3B	Y	,36-5/ 7	1-14
16	L O3B	L w	-/ 03	1-14
17	L O2@	W	16-/ / 2	2-14
18	L O2@	Y	,35-660	2-14
2/	L O2@	L w	-/ 03	2-14
20	L O2A	W	07-052	2-14
21	L O2A	Y	,20-35	2-14
22	L O2A	L w	,-/ 07	2-14
23	L O2B	W	16-/ / 2	2-14
24	L O2B	Y	,35-660	2-14
25	L O2B	L w	-/ 03	2-14
26	L O2@	W	34-538	0-4
27	L O2@	Y	,68-/ 56	0-4
28	L O2@	L w	,-/ 58	0-4
3/	L O2@	W	34-538	4
30	L O2@	Y	,68-/ 56	4
31	L O2@	L w	,-/ 58	4
32	L O2A	W	11-786	0-4
33	L O2A	Y	,28-548	0-4
34	L O2A	L w	-/ 12	0-4
35	L O2A	W	11-786	4
36	L O2A	Y	,28-548	4
37	L O2A	L w	-/ 12	4
38	L O2B	W	34-538	0-4
4/	L O2B	Y	,68-/ 56	0-4
40	L O2B	L w	-/ 12	0-4
41	L O2B	W	34-538	4
42	L O2B	Y	,68-/ 56	4
43	L O2B	L w	-/ 12	4
44	L O2@	W	34-538	0-4
45	L O2@	Y	,68-/ 56	0-4
46	L O2@	L w	-/ 12	0-4
47	L O2@	W	34-538	4
48	L O2@	Y	,68-/ 56	4
5/	L O2@	L w	-/ 12	4
50	L O2A	W	11-786	0-4
51	L O2A	Y	,28-548	0-4
52	L O2A	L w	-/ 12	0-4
53	L O2A	W	11-786	4
54	L O2A	Y	,28-548	4
55	L O2A	L w	-/ 12	4
56	L O2B	W	34-538	0-4
57	L O2B	Y	,68-/ 56	0-4
58	L O2B	L w	,-/ 58	0-4
6/	L O2B	W	34-538	4
60	L O2B	Y	,68-/ 56	4
61	L O2B	L w	,-/ 58	4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mhstcdZa+j,es\	Knb`smmZes+$ \
62	NUO	W	46-470	0-4
63	NUO	Y	,88-622	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	7-746	6
66	RQ	Y	,04-230	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	7-746	6
7/	RQ	Y	,04-230	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mhstcdZa+j,es\	Knb`smmZes+$ \
0	L O1@	W	22-231	0-14
1	L O1@	Y	,08-14	0-14
2	L O1@	L w	,-/ 06	0-14
3	L O1@	W	22-231	2-14
4	L O1@	Y	,08-14	2-14
5	L O1@	L w	,-/ 06	2-14
6	L O1A	W	22-231	0-14
7	L O1A	Y	,08-14	0-14
8	L O1A	L w	-/ 06	0-14
0/	L O1A	W	22-231	2-14
00	L O1A	Y	,08-14	2-14
01	L O1A	L w	-/ 06	2-14
02	L O1B	W	54-485	0-14
03	L O1B	Y	,26-761	0-14
04	L O1B	L w	/	0-14
05	L O1B	W	54-485	2-14
06	L O1B	Y	,26-761	2-14
07	L O1B	L w	/	2-14
08	L O3@	W	28-/ 62	1-14
1/	L O3@	Y	,11-448	1-14
10	L O3@	L w	-/ 1	1-14
11	L O3A	W	28-/ 62	1-14
12	L O3A	Y	,11-448	1-14
13	L O3A	L w	,-/ 1	1-14
14	L O3B	W	40-764	1-14
15	L O3B	Y	,18-84	1-14
16	L O3B	L w	/	1-14
17	L O2@	W	25-452	2-14
18	L O2@	Y	,10-00	2-14
2/	L O2@	L w	-/ 07	2-14
20	L O2A	W	25-452	2-14
21	L O2A	Y	,10-00	2-14
22	L O2A	L w	,-/ 07	2-14
23	L O2B	W	40-764	2-14
24	L O2B	Y	,18-84	2-14
25	L O2B	L w	/	2-14
26	L O2@	W	41-684	0-4
27	L O2@	Y	,2/ -370	0-4
28	L O2@	L w	,-/ 33	0-4

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

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

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZs+$ \
0	L O1@	W	15-/74	0-14
1	L O1@	Y	/	0-14
2	L O1@	L w	,-/02	0-14
3	L O1@	W	15-/74	2-14
4	L O1@	Y	/	2-14
5	L O1@	L w	,-/02	2-14

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

	Ldl adqK`adk	Chqdbshnm	L`fmhstcdZa+j,esl\	Knb`shnmZes+$\
6	L O1A	W	52-22	0-14
7	L O1A	Y	/	0-14
8	L O1A	L w	-/ 05	0-14
0/	L O1A	W	52-22	2-14
00	L O1A	Y	/	2-14
01	L O1A	L w	-/ 05	2-14
02	L O1B	W	52-22	0-14
03	L O1B	Y	/	0-14
04	L O1B	L w	-/ 05	0-14
05	L O1B	W	52-22	2-14
06	L O1B	Y	/	2-14
07	L O1B	L w	-/ 05	2-14
08	L O3@	W	3/ -080	1-14
1/	L O3@	Y	/	1-14
10	L O3@	L w	-/ 1	1-14
11	L O3A	W	43-862	1-14
12	L O3A	Y	/	1-14
13	L O3A	L w	,-/ 03	1-14
14	L O3B	W	43-862	1-14
15	L O3B	Y	/	1-14
16	L O3B	L w	,-/ 03	1-14
17	L O2@	W	25-215	2-14
18	L O2@	Y	/	2-14
2/	L O2@	L w	-/ 07	2-14
20	L O2A	W	43-/ / 5	2-14
21	L O2A	Y	/	2-14
22	L O2A	L w	,-/ 03	2-14
23	L O2B	W	43-/ / 5	2-14
24	L O2B	Y	/	2-14
25	L O2B	L w	,-/ 03	2-14
26	L O2@	W	34-683	0-4
27	L O2@	Y	/	0-4
28	L O2@	L w	,-/ 12	0-4
3/	L O2@	W	34-683	4
30	L O2@	Y	/	4
31	L O2@	L w	,-/ 12	4
32	L O2A	W	80-188	0-4
33	L O2A	Y	/	0-4
34	L O2A	L w	,-/ 12	0-4
35	L O2A	W	80-188	4
36	L O2A	Y	/	4
37	L O2A	L w	,-/ 12	4
38	L O2B	W	80-188	0-4
4/	L O2B	Y	/	0-4
40	L O2B	L w	-/ 58	0-4
41	L O2B	W	80-188	4
42	L O2B	Y	/	4
43	L O2B	L w	-/ 58	4
44	L O2@	W	34-683	0-4
45	L O2@	Y	/	0-4
46	L O2@	L w	,-/ 12	0-4
47	L O2@	W	34-683	4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZs+$\
48	L O2@	Y	/	4
5/	L O2@	L w	,-/12	4
50	L O2A	W	80-188	0-4
51	L O2A	Y	/	0-4
52	L O2A	L w	-/58	0-4
53	L O2A	W	80-188	4
54	L O2A	Y	/	4
55	L O2A	L w	-/58	4
56	L O2B	W	80-188	0-4
57	L O2B	Y	/	0-4
58	L O2B	L w	,-/12	0-4
6/	L O2B	W	80-188	4
60	L O2B	Y	/	4
61	L O2B	L w	,-/12	4
62	NUO	W	82-023	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	06-603	6
66	RQ	Y	/	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	06-603	6
7/	RQ	Y	/	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZs+$\
0	L O1@	W	22-231	0-14
1	L O1@	Y	08-14	0-14
2	L O1@	L w	,-/06	0-14
3	L O1@	W	22-231	2-14
4	L O1@	Y	08-14	2-14
5	L O1@	L w	,-/06	2-14
6	L O1A	W	54-485	0-14
7	L O1A	Y	26-761	0-14
8	L O1A	L w	/	0-14
0/	L O1A	W	54-485	2-14
00	L O1A	Y	26-761	2-14
01	L O1A	L w	/	2-14
02	L O1B	W	22-231	0-14
03	L O1B	Y	08-14	0-14
04	L O1B	L w	-/06	0-14
05	L O1B	W	22-231	2-14
06	L O1B	Y	08-14	2-14
07	L O1B	L w	-/06	2-14
08	L O3@	W	28-/62	1-14
1/	L O3@	Y	11-448	1-14
10	L O3@	L w	-/1	1-14
11	L O3A	W	40-764	1-14
12	L O3A	Y	18-84	1-14
13	L O3A	L w	/	1-14
14	L O3B	W	28-/62	1-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
15	L O3B	Y	11-448	1-14
16	L O3B	L w	,-/1	1-14
17	L O2@	W	25-452	2-14
18	L O2@	Y	10-00	2-14
2/	L O2@	L w	-/07	2-14
20	L O2A	W	40-764	2-14
21	L O2A	Y	18-84	2-14
22	L O2A	L w	/	2-14
23	L O2B	W	25-452	2-14
24	L O2B	Y	10-00	2-14
25	L O2B	L w	,-/07	2-14
26	L O2@	W	41-684	0-4
27	L O2@	Y	2/-370	0-4
28	L O2@	L w	,-//8	0-4
3/	L O2@	W	41-684	4
30	L O2@	Y	2/-370	4
31	L O2@	L w	,-//8	4
32	L O2A	W	81-1/2	0-4
33	L O2A	Y	42-123	0-4
34	L O2A	L w	,-/51	0-4
35	L O2A	W	81-1/2	4
36	L O2A	Y	42-123	4
37	L O2A	L w	,-/51	4
38	L O2B	W	41-684	0-4
4/	L O2B	Y	2/-370	0-4
40	L O2B	L w	-/33	0-4
41	L O2B	W	41-684	4
42	L O2B	Y	2/-370	4
43	L O2B	L w	-/33	4
44	L O2@	W	41-684	0-4
45	L O2@	Y	2/-370	0-4
46	L O2@	L w	,-/33	0-4
47	L O2@	W	41-684	4
48	L O2@	Y	2/-370	4
5/	L O2@	L w	,-/33	4
50	L O2A	W	81-1/2	0-4
51	L O2A	Y	42-123	0-4
52	L O2A	L w	-/51	0-4
53	L O2A	W	81-1/2	4
54	L O2A	Y	42-123	4
55	L O2A	L w	-/51	4
56	L O2B	W	41-684	0-4
57	L O2B	Y	2/-370	0-4
58	L O2B	L w	-//8	0-4
6/	L O2B	W	41-684	4
60	L O2B	Y	2/-370	4
61	L O2B	L w	-//8	4
62	NUO	W	76-/05	0-4
63	NUO	Y	4/-128	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	15-422	6
66	RQ	Y	04-208	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZs+$\
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	15-422	6
7/	RQ	Y	04-208	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZs+$\
0	L O1@	W	20-554	0-14
1	L O1@	Y	43-734	0-14
2	L O1@	L w	,-/05	0-14
3	L O1@	W	20-554	2-14
4	L O1@	Y	43-734	2-14
5	L O1@	L w	,-/05	2-14
6	L O1A	W	20-554	0-14
7	L O1A	Y	43-734	0-14
8	L O1A	L w	,-/05	0-14
0/	L O1A	W	20-554	2-14
00	L O1A	Y	43-734	2-14
01	L O1A	L w	,-/05	2-14
02	L O1B	W	02-/32	0-14
03	L O1B	Y	11-480	0-14
04	L O1B	L w	-/02	0-14
05	L O1B	W	02-/32	2-14
06	L O1B	Y	11-480	2-14
07	L O1B	L w	-/02	2-14
08	L O3@	W	16-375	1-14
1/	L O3@	Y	36-5/7	1-14
10	L O3@	L w	-/03	1-14
11	L O3A	W	16-375	1-14
12	L O3A	Y	36-5/7	1-14
13	L O3A	L w	-/03	1-14
14	L O3B	W	1/-/84	1-14
15	L O3B	Y	23-7/5	1-14
16	L O3B	L w	,-/1	1-14
17	L O2@	W	16-//2	2-14
18	L O2@	Y	35-660	2-14
2/	L O2@	L w	-/03	2-14
20	L O2A	W	16-//2	2-14
21	L O2A	Y	35-660	2-14
22	L O2A	L w	-/03	2-14
23	L O2B	W	07-052	2-14
24	L O2B	Y	20-35	2-14
25	L O2B	L w	,-/07	2-14
26	L O2@	W	34-538	0-4
27	L O2@	Y	68-/56	0-4
28	L O2@	L w	-/12	0-4
3/	L O2@	W	34-538	4
30	L O2@	Y	68-/56	4
31	L O2@	L w	-/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)

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZs+$ \
34	L O2A	L w	,-/58	0-4
35	L O2A	W	34-538	4
36	L O2A	Y	68-/56	4
37	L O2A	L w	,-/58	4
38	L O2B	W	11-786	0-4
4/	L O2B	Y	28-548	0-4
40	L O2B	L w	-/12	0-4
41	L O2B	W	11-786	4
42	L O2B	Y	28-548	4
43	L O2B	L w	-/12	4
44	L O2@	W	34-538	0-4
45	L O2@	Y	68-/56	0-4
46	L O2@	L w	,-/58	0-4
47	L O2@	W	34-538	4
48	L O2@	Y	68-/56	4
5/	L O2@	L w	,-/58	4
50	L O2A	W	34-538	0-4
51	L O2A	Y	68-/56	0-4
52	L O2A	L w	-/12	0-4
53	L O2A	W	34-538	4
54	L O2A	Y	68-/56	4
55	L O2A	L w	-/12	4
56	L O2B	W	11-786	0-4
57	L O2B	Y	28-548	0-4
58	L O2B	L w	-/12	0-4
6/	L O2B	W	11-786	4
60	L O2B	Y	28-548	4
61	L O2B	L w	-/12	4
62	NUO	W	46-470	0-4
63	NUO	Y	88-622	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	07-44	6
66	RQ	Y	21-018	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	07-44	6
7/	RQ	Y	21-018	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZs+$ \
0	L O1@	W	/	0-14
1	L O1@	Y	64-633	0-14
2	L O1@	L w	/	0-14
3	L O1@	W	/	2-14
4	L O1@	Y	64-633	2-14
5	L O1@	L w	/	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	27-4	0-14
8	L O1A	L w	,-/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)

	Ldl adqK`adk	Chqdbshnm	L`fmhstcdZj+j,es\	Knb`shnmZes+$\
01	L O1A	L w	,-/ 06	2-14
02	L O1B	W	/	0-14
03	L O1B	Y	27-4	0-14
04	L O1B	L w	-/ 06	0-14
05	L O1B	W	/	2-14
06	L O1B	Y	27-4	2-14
07	L O1B	L w	-/ 06	2-14
08	L O3@	W	/	1-14
1/	L O3@	Y	48-8	1-14
10	L O3@	L w	/	1-14
11	L O3A	W	/	1-14
12	L O3A	Y	34-007	1-14
13	L O3A	L w	-/ 1	1-14
14	L O3B	W	/	1-14
15	L O3B	Y	34-007	1-14
16	L O3B	L w	,-/ 1	1-14
17	L O2@	W	/	2-14
18	L O2@	Y	48-8	2-14
2/	L O2@	L w	/	2-14
20	L O2A	W	/	2-14
21	L O2A	Y	31-11	2-14
22	L O2A	L w	-/ 07	2-14
23	L O2B	W	/	2-14
24	L O2B	Y	31-11	2-14
25	L O2B	L w	,-/ 07	2-14
26	L O2@	W	/	0-4
27	L O2@	Y	0/ 5-356	0-4
28	L O2@	L w	-/ 51	0-4
3/	L O2@	W	/	4
30	L O2@	Y	0/ 5-356	4
31	L O2@	L w	-/ 51	4
32	L O2A	W	/	0-4
33	L O2A	Y	5/ -852	0-4
34	L O2A	L w	,-/ 33	0-4
35	L O2A	W	/	4
36	L O2A	Y	5/ -852	4
37	L O2A	L w	,-/ 33	4
38	L O2B	W	/	0-4
4/	L O2B	Y	5/ -852	0-4
40	L O2B	L w	-/ / 8	0-4
41	L O2B	W	/	4
42	L O2B	Y	5/ -852	4
43	L O2B	L w	-/ / 8	4
44	L O2@	W	/	0-4
45	L O2@	Y	0/ 5-356	0-4
46	L O2@	L w	,-/ 51	0-4
47	L O2@	W	/	4
48	L O2@	Y	0/ 5-356	4
5/	L O2@	L w	,-/ 51	4
50	L O2A	W	/	0-4
51	L O2A	Y	5/ -852	0-4
52	L O2A	L w	,-/ / 8	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
53	L O2A	W	/	4
54	L O2A	Y	5/-852	4
55	L O2A	L w	,-//8	4
56	L O2B	W	/	0-4
57	L O2B	Y	5/-852	0-4
58	L O2B	L w	-/33	0-4
6/	L O2B	W	/	4
60	L O2B	Y	5/-852	4
61	L O2B	L w	-/33	4
62	NUO	W	/	0-4
63	NUO	Y	011-4/4	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	/	6
66	RQ	Y	2/-527	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	/	6
7/	RQ	Y	2/-527	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
0	L O1@	W	,20-554	0-14
1	L O1@	Y	43-734	0-14
2	L O1@	L w	-/05	0-14
3	L O1@	W	,20-554	2-14
4	L O1@	Y	43-734	2-14
5	L O1@	L w	-/05	2-14
6	L O1A	W	,02-/32	0-14
7	L O1A	Y	11-480	0-14
8	L O1A	L w	,-/02	0-14
0/	L O1A	W	,02-/32	2-14
00	L O1A	Y	11-480	2-14
01	L O1A	L w	,-/02	2-14
02	L O1B	W	,20-554	0-14
03	L O1B	Y	43-734	0-14
04	L O1B	L w	-/05	0-14
05	L O1B	W	,20-554	2-14
06	L O1B	Y	43-734	2-14
07	L O1B	L w	-/05	2-14
08	L O3@	W	,16-375	1-14
1/	L O3@	Y	36-5/7	1-14
10	L O3@	L w	,-/03	1-14
11	L O3A	W	,1/-/84	1-14
12	L O3A	Y	23-7/5	1-14
13	L O3A	L w	-/1	1-14
14	L O3B	W	,16-375	1-14
15	L O3B	Y	36-5/7	1-14
16	L O3B	L w	,-/03	1-14
17	L O2@	W	,16-//2	2-14
18	L O2@	Y	35-660	2-14
2/	L O2@	L w	,-/03	2-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	L`f mhstcdZa+j,es\	Knb`shmmZes6\
20	L O2A	W	,07-052	2-14
21	L O2A	Y	20-35	2-14
22	L O2A	L w	-/07	2-14
23	L O2B	W	,16-//2	2-14
24	L O2B	Y	35-660	2-14
25	L O2B	L w	,-/03	2-14
26	L O2@	W	,34-538	0-4
27	L O2@	Y	68-/56	0-4
28	L O2@	L w	-/58	0-4
3/	L O2@	W	,34-538	4
30	L O2@	Y	68-/56	4
31	L O2@	L w	-/58	4
32	L O2A	W	,11-786	0-4
33	L O2A	Y	28-548	0-4
34	L O2A	L w	,-/12	0-4
35	L O2A	W	,11-786	4
36	L O2A	Y	28-548	4
37	L O2A	L w	,-/12	4
38	L O2B	W	,34-538	0-4
4/	L O2B	Y	68-/56	0-4
40	L O2B	L w	,-/12	0-4
41	L O2B	W	,34-538	4
42	L O2B	Y	68-/56	4
43	L O2B	L w	,-/12	4
44	L O2@	W	,34-538	0-4
45	L O2@	Y	68-/56	0-4
46	L O2@	L w	,-/12	0-4
47	L O2@	W	,34-538	4
48	L O2@	Y	68-/56	4
5/	L O2@	L w	,-/12	4
50	L O2A	W	,11-786	0-4
51	L O2A	Y	28-548	0-4
52	L O2A	L w	,-/12	0-4
53	L O2A	W	,11-786	4
54	L O2A	Y	28-548	4
55	L O2A	L w	,-/12	4
56	L O2B	W	,34-538	0-4
57	L O2B	Y	68-/56	0-4
58	L O2B	L w	-/58	0-4
6/	L O2B	W	,34-538	4
60	L O2B	Y	68-/56	4
61	L O2B	L w	-/58	4
62	NUO	W	,46-470	0-4
63	NUO	Y	88-622	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	,7-746	6
66	RQ	Y	04-230	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	,7-746	6
7/	RQ	Y	04-230	6
70	RQ	L w	/	6

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

	Ldl adqK`adk	Chqdbshnm	L`fmhstcd Zj+j,es\	Knb`shnm Zes+$\
0	L O1@	W	,22-231	0-14
1	L O1@	Y	08-14	0-14
2	L O1@	L w	-/ 06	0-14
3	L O1@	W	,22-231	2-14
4	L O1@	Y	08-14	2-14
5	L O1@	L w	-/ 06	2-14
6	L O1A	W	,22-231	0-14
7	L O1A	Y	08-14	0-14
8	L O1A	L w	,-/ 06	0-14
0/	L O1A	W	,22-231	2-14
00	L O1A	Y	08-14	2-14
01	L O1A	L w	,-/ 06	2-14
02	L O1B	W	,54-485	0-14
03	L O1B	Y	26-761	0-14
04	L O1B	L w	/	0-14
05	L O1B	W	,54-485	2-14
06	L O1B	Y	26-761	2-14
07	L O1B	L w	/	2-14
08	L O3@	W	,28-/ 62	1-14
1/	L O3@	Y	11-448	1-14
10	L O3@	L w	,-/ 1	1-14
11	L O3A	W	,28-/ 62	1-14
12	L O3A	Y	11-448	1-14
13	L O3A	L w	-/ 1	1-14
14	L O3B	W	,40-764	1-14
15	L O3B	Y	18-84	1-14
16	L O3B	L w	/	1-14
17	L O2@	W	,25-452	2-14
18	L O2@	Y	10-00	2-14
2/	L O2@	L w	,-/ 07	2-14
20	L O2A	W	,25-452	2-14
21	L O2A	Y	10-00	2-14
22	L O2A	L w	-/ 07	2-14
23	L O2B	W	,40-764	2-14
24	L O2B	Y	18-84	2-14
25	L O2B	L w	/	2-14
26	L O2@	W	,41-684	0-4
27	L O2@	Y	2/ -370	0-4
28	L O2@	L w	-/ 33	0-4
3/	L O2@	W	,41-684	4
30	L O2@	Y	2/ -370	4
31	L O2@	L w	-/ 33	4
32	L O2A	W	,41-684	0-4
33	L O2A	Y	2/ -370	0-4
34	L O2A	L w	,-/ / 8	0-4
35	L O2A	W	,41-684	4
36	L O2A	Y	2/ -370	4
37	L O2A	L w	,-/ / 8	4
38	L O2B	W	,81-1/ 2	0-4
4/	L O2B	Y	42-123	0-4
40	L O2B	L w	,-/ 51	0-4
41	L O2B	W	,81-1/ 2	4

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

	L dl adqK`adk	Cldqdbshmm	L`f mhstcdZa+j,es\	Knb`shmmZes+$\
42	L O2B	Y	42-123	4
43	L O2B	L w	,-/51	4
44	L O2@	W	,41-684	0-4
45	L O2@	Y	2/-370	0-4
46	L O2@	L w	-/ / 8	0-4
47	L O2@	W	,41-684	4
48	L O2@	Y	2/-370	4
5/	L O2@	L w	-/ / 8	4
50	L O2A	W	,41-684	0-4
51	L O2A	Y	2/-370	0-4
52	L O2A	L w	,-/33	0-4
53	L O2A	W	,41-684	4
54	L O2A	Y	2/-370	4
55	L O2A	L w	,-/33	4
56	L O2B	W	,81-1/2	0-4
57	L O2B	Y	42-123	0-4
58	L O2B	L w	-/51	0-4
6/	L O2B	W	,81-1/2	4
60	L O2B	Y	42-123	4
61	L O2B	L w	-/51	4
62	NUO	W	,76-/05	0-4
63	NUO	Y	4/-128	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	,8-634	6
66	RQ	Y	4-515	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	,8-634	6
7/	RQ	Y	4-515	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Cldqdbshmm	L`f mhstcdZa+j,es\	Knb`shmmZes+$\
0	L O1@	W	,15-/74	0-14
1	L O1@	Y	/	0-14
2	L O1@	L w	-/02	0-14
3	L O1@	W	,15-/74	2-14
4	L O1@	Y	/	2-14
5	L O1@	L w	-/02	2-14
6	L O1A	W	,52-22	0-14
7	L O1A	Y	/	0-14
8	L O1A	L w	,-/05	0-14
0/	L O1A	W	,52-22	2-14
00	L O1A	Y	/	2-14
01	L O1A	L w	,-/05	2-14
02	L O1B	W	,52-22	0-14
03	L O1B	Y	/	0-14
04	L O1B	L w	,-/05	0-14
05	L O1B	W	,52-22	2-14
06	L O1B	Y	/	2-14
07	L O1B	L w	,-/05	2-14
08	L O3@	W	,3/-080	1-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	L`f mhstcdZa+j,es\	Knb`shmmZes6\
1/	L O3@	Y	/	1-14
10	L O3@	L w	,-/1	1-14
11	L O3A	W	,43-862	1-14
12	L O3A	Y	/	1-14
13	L O3A	L w	-/03	1-14
14	L O3B	W	,43-862	1-14
15	L O3B	Y	/	1-14
16	L O3B	L w	-/03	1-14
17	L O2@	W	,25-215	2-14
18	L O2@	Y	/	2-14
2/	L O2@	L w	,-/07	2-14
20	L O2A	W	,43-//5	2-14
21	L O2A	Y	/	2-14
22	L O2A	L w	-/03	2-14
23	L O2B	W	,43-//5	2-14
24	L O2B	Y	/	2-14
25	L O2B	L w	-/03	2-14
26	L O2@	W	,34-683	0-4
27	L O2@	Y	/	0-4
28	L O2@	L w	-/12	0-4
3/	L O2@	W	,34-683	4
30	L O2@	Y	/	4
31	L O2@	L w	-/12	4
32	L O2A	W	,80-188	0-4
33	L O2A	Y	/	0-4
34	L O2A	L w	-/12	0-4
35	L O2A	W	,80-188	4
36	L O2A	Y	/	4
37	L O2A	L w	-/12	4
38	L O2B	W	,80-188	0-4
4/	L O2B	Y	/	0-4
40	L O2B	L w	,-/58	0-4
41	L O2B	W	,80-188	4
42	L O2B	Y	/	4
43	L O2B	L w	,-/58	4
44	L O2@	W	,34-683	0-4
45	L O2@	Y	/	0-4
46	L O2@	L w	-/12	0-4
47	L O2@	W	,34-683	4
48	L O2@	Y	/	4
5/	L O2@	L w	-/12	4
50	L O2A	W	,80-188	0-4
51	L O2A	Y	/	0-4
52	L O2A	L w	,-/58	0-4
53	L O2A	W	,80-188	4
54	L O2A	Y	/	4
55	L O2A	L w	,-/58	4
56	L O2B	W	,80-188	0-4
57	L O2B	Y	/	0-4
58	L O2B	L w	-/12	0-4
6/	L O2B	W	,80-188	4
60	L O2B	Y	/	4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
61	L O2B	L w	-/12	4
62	NUO	W	,82-023	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	,06-603	6
66	RQ	Y	/	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	,06-603	6
7/	RQ	Y	/	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
0	L O1@	W	,22-231	0-14
1	L O1@	Y	,08-14	0-14
2	L O1@	L w	-/06	0-14
3	L O1@	W	,22-231	2-14
4	L O1@	Y	,08-14	2-14
5	L O1@	L w	-/06	2-14
6	L O1A	W	,54-485	0-14
7	L O1A	Y	,26-761	0-14
8	L O1A	L w	/	0-14
0/	L O1A	W	,54-485	2-14
00	L O1A	Y	,26-761	2-14
01	L O1A	L w	/	2-14
02	L O1B	W	,22-231	0-14
03	L O1B	Y	,08-14	0-14
04	L O1B	L w	,-/06	0-14
05	L O1B	W	,22-231	2-14
06	L O1B	Y	,08-14	2-14
07	L O1B	L w	,-/06	2-14
08	L O3@	W	,28-/62	1-14
1/	L O3@	Y	,11-448	1-14
10	L O3@	L w	,-/1	1-14
11	L O3A	W	,40-764	1-14
12	L O3A	Y	,18-84	1-14
13	L O3A	L w	/	1-14
14	L O3B	W	,28-/62	1-14
15	L O3B	Y	,11-448	1-14
16	L O3B	L w	-/1	1-14
17	L O2@	W	,25-452	2-14
18	L O2@	Y	,10-00	2-14
2/	L O2@	L w	,-/07	2-14
20	L O2A	W	,40-764	2-14
21	L O2A	Y	,18-84	2-14
22	L O2A	L w	/	2-14
23	L O2B	W	,25-452	2-14
24	L O2B	Y	,10-00	2-14
25	L O2B	L w	-/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)

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

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
0	L O1@	W	,20-554	0-14
1	L O1@	Y	,43-734	0-14
2	L O1@	L w	-/ 05	0-14
3	L O1@	W	,20-554	2-14
4	L O1@	Y	,43-734	2-14

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

	Ldl adqK`adk	Chqdbshnm	L`fmhstcdZj+j,esY	Knb`shnmZes+$\
5	LO1@	Lw	-/05	2-14
6	LO1A	W	,20-554	0-14
7	LO1A	Y	,43-734	0-14
8	LO1A	Lw	-/05	0-14
0/	LO1A	W	,20-554	2-14
00	LO1A	Y	,43-734	2-14
01	LO1A	Lw	-/05	2-14
02	LO1B	W	,02-/32	0-14
03	LO1B	Y	,11-480	0-14
04	LO1B	Lw	,-/02	0-14
05	LO1B	W	,02-/32	2-14
06	LO1B	Y	,11-480	2-14
07	LO1B	Lw	,-/02	2-14
08	LO3@	W	,16-375	1-14
1/	LO3@	Y	,36-5/7	1-14
10	LO3@	Lw	,-/03	1-14
11	LO3A	W	,16-375	1-14
12	LO3A	Y	,36-5/7	1-14
13	LO3A	Lw	,-/03	1-14
14	LO3B	W	,1/-/84	1-14
15	LO3B	Y	,23-7/5	1-14
16	LO3B	Lw	-/1	1-14
17	LO2@	W	,16-//2	2-14
18	LO2@	Y	,35-660	2-14
2/	LO2@	Lw	,-/03	2-14
20	LO2A	W	,16-//2	2-14
21	LO2A	Y	,35-660	2-14
22	LO2A	Lw	,-/03	2-14
23	LO2B	W	,07-052	2-14
24	LO2B	Y	,20-35	2-14
25	LO2B	Lw	-/07	2-14
26	LO2@	W	,34-538	0-4
27	LO2@	Y	,68-/56	0-4
28	LO2@	Lw	,-/12	0-4
3/	LO2@	W	,34-538	4
30	LO2@	Y	,68-/56	4
31	LO2@	Lw	,-/12	4
32	LO2A	W	,34-538	0-4
33	LO2A	Y	,68-/56	0-4
34	LO2A	Lw	-/58	0-4
35	LO2A	W	,34-538	4
36	LO2A	Y	,68-/56	4
37	LO2A	Lw	-/58	4
38	LO2B	W	,11-786	0-4
4/	LO2B	Y	,28-548	0-4
40	LO2B	Lw	,-/12	0-4
41	LO2B	W	,11-786	4
42	LO2B	Y	,28-548	4
43	LO2B	Lw	,-/12	4
44	LO2@	W	,34-538	0-4
45	LO2@	Y	,68-/56	0-4
46	LO2@	Lw	-/58	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`fmtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6$\
47	L O2@	W	,34-538	4
48	L O2@	Y	,68-/56	4
5/	L O2@	L w	-/58	4
50	L O2A	W	,34-538	0-4
51	L O2A	Y	,68-/56	0-4
52	L O2A	L w	,-/12	0-4
53	L O2A	W	,34-538	4
54	L O2A	Y	,68-/56	4
55	L O2A	L w	,-/12	4
56	L O2B	W	,11-786	0-4
57	L O2B	Y	,28-548	0-4
58	L O2B	L w	,-/12	0-4
6/	L O2B	W	,11-786	4
60	L O2B	Y	,28-548	4
61	L O2B	L w	,-/12	4
62	NUO	W	,46-470	0-4
63	NUO	Y	,88-622	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	,07-44	6
66	RQ	Y	,21-018	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	,07-44	6
7/	RQ	Y	,21-018	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`fmtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6$\
0	L O1@	W	/	0-14
1	L O1@	Y	,07-628	0-14
2	L O1@	L w	/	0-14
3	L O1@	W	/	2-14
4	L O1@	Y	,07-628	2-14
5	L O1@	L w	/	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	,0/-782	0-14
8	L O1A	L w	-//4	0-14
0/	L O1A	W	/	2-14
00	L O1A	Y	,0/-782	2-14
01	L O1A	L w	-//4	2-14
02	L O1B	W	/	0-14
03	L O1B	Y	,0/-782	0-14
04	L O1B	L w	,-//4	0-14
05	L O1B	W	/	2-14
06	L O1B	Y	,0/-782	2-14
07	L O1B	L w	,-//4	2-14
08	L O3@	W	/	1-14
1/	L O3@	Y	,05-064	1-14
10	L O3@	L w	/	1-14
11	L O3A	W	/	1-14
12	L O3A	Y	,01-514	1-14
13	L O3A	L w	,-//4	1-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6 \
14	L O3B	W	/	1-14
15	L O3B	Y	,01-514	1-14
16	L O3B	L w	-/ / 4	1-14
17	L O2@	W	/	2-14
18	L O2@	Y	,05-064	2-14
2/	L O2@	L w	/	2-14
20	L O2A	W	/	2-14
21	L O2A	Y	,00-875	2-14
22	L O2A	L w	,-/ / 4	2-14
23	L O2B	W	/	2-14
24	L O2B	Y	,00-875	2-14
25	L O2B	L w	-/ / 4	2-14
26	L O2@	W	/	0-4
27	L O2@	Y	,20-382	0-4
28	L O2@	L w	,-/ 07	0-4
3/	L O2@	W	/	4
30	L O2@	Y	,20-382	4
31	L O2@	L w	,-/ 07	4
32	L O2A	W	/	0-4
33	L O2A	Y	,13-33	0-4
34	L O2A	L w	-/ 07	0-4
35	L O2A	W	/	4
36	L O2A	Y	,13-33	4
37	L O2A	L w	-/ 07	4
38	L O2B	W	/	0-4
4/	L O2B	Y	,13-33	0-4
40	L O2B	L w	,-/ / 2	0-4
41	L O2B	W	/	4
42	L O2B	Y	,13-33	4
43	L O2B	L w	,-/ / 2	4
44	L O2@	W	/	0-4
45	L O2@	Y	,20-382	0-4
46	L O2@	L w	-/ 07	0-4
47	L O2@	W	/	4
48	L O2@	Y	,20-382	4
5/	L O2@	L w	-/ 07	4
50	L O2A	W	/	0-4
51	L O2A	Y	,13-33	0-4
52	L O2A	L w	-/ / 2	0-4
53	L O2A	W	/	4
54	L O2A	Y	,13-33	4
55	L O2A	L w	-/ / 2	4
56	L O2B	W	/	0-4
57	L O2B	Y	,13-33	0-4
58	L O2B	L w	,-/ 07	0-4
6/	L O2B	W	/	4
60	L O2B	Y	,13-33	4
61	L O2B	L w	,-/ 07	4
62	NUO	W	/	0-4
63	NUO	Y	,21-425	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtscdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
66	RQ	Y	,6-678	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	/	6
7/	RQ	Y	,6-678	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtscdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
0	L O1@	W	7-/ 51	0-14
1	L O1@	Y	,02-853	0-14
2	L O1@	L w	,-/ / 3	0-14
3	L O1@	W	7-/ 51	2-14
4	L O1@	Y	,02-853	2-14
5	L O1@	L w	,-/ / 3	2-14
6	L O1A	W	3-028	0-14
7	L O1A	Y	,6-058	0-14
8	L O1A	L w	-/ / 3	0-14
0/	L O1A	W	3-028	2-14
00	L O1A	Y	,6-058	2-14
01	L O1A	L w	-/ / 3	2-14
02	L O1B	W	7-/ 51	0-14
03	L O1B	Y	,02-853	0-14
04	L O1B	L w	,-/ / 3	0-14
05	L O1B	W	7-/ 51	2-14
06	L O1B	Y	,02-853	2-14
07	L O1B	L w	,-/ / 3	2-14
08	L O3@	W	6-385	1-14
1/	L O3@	Y	,01-872	1-14
10	L O3@	L w	-/ / 3	1-14
11	L O3A	W	4-610	1-14
12	L O3A	Y	,8-8/ 8	1-14
13	L O3A	L w	,-/ / 5	1-14
14	L O3B	W	6-385	1-14
15	L O3B	Y	,01-872	1-14
16	L O3B	L w	-/ / 3	1-14
17	L O2@	W	6-278	2-14
18	L O2@	Y	,01-688	2-14
2/	L O2@	L w	-/ / 3	2-14
20	L O2A	W	4-184	2-14
21	L O2A	Y	,8-060	2-14
22	L O2A	L w	,-/ / 4	2-14
23	L O2B	W	6-278	2-14
24	L O2B	Y	,01-688	2-14
25	L O2B	L w	-/ / 3	2-14
26	L O2@	W	03-460	0-4
27	L O2@	Y	,14-127	0-4
28	L O2@	L w	,-/ 11	0-4
3/	L O2@	W	03-460	4
30	L O2@	Y	,14-127	4
31	L O2@	L w	,-/ 11	4
32	L O2A	W	00-/ 34	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mrstcdZa~j,es\	Knb`smmZes~$ \
33	L O2A	Y	,08-02	0-4
34	L O2A	L w	-/ 00	0-4
35	L O2A	W	00-/ 34	4
36	L O2A	Y	,08-02	4
37	L O2A	L w	-/ 00	4
38	L O2B	W	03-460	0-4
4/	L O2B	Y	,14-127	0-4
40	L O2B	L w	-/ / 6	0-4
41	L O2B	W	03-460	4
42	L O2B	Y	,14-127	4
43	L O2B	L w	-/ / 6	4
44	L O2@	W	03-460	0-4
45	L O2@	Y	,14-127	0-4
46	L O2@	L w	-/ / 6	0-4
47	L O2@	W	03-460	4
48	L O2@	Y	,14-127	4
5/	L O2@	L w	-/ / 6	4
50	L O2A	W	00-/ 34	0-4
51	L O2A	Y	,08-02	0-4
52	L O2A	L w	-/ 00	0-4
53	L O2A	W	00-/ 34	4
54	L O2A	Y	,08-02	4
55	L O2A	L w	-/ 00	4
56	L O2B	W	03-460	0-4
57	L O2B	Y	,14-127	0-4
58	L O2B	L w	,-/ 11	0-4
6/	L O2B	W	03-460	4
60	L O2B	Y	,14-127	4
61	L O2B	L w	,-/ 11	4
62	N UO	W	04-300	0-4
63	N UO	Y	,15-582	0-4
64	N UO	L w	/	0-4
65	RQ	W	1-435	6
66	RQ	Y	,3-3/ 8	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	1-435	6
7/	RQ	Y	,3-3/ 8	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mrstcdZa~j,es\	Knb`smmZes~$ \
0	L O1@	W	8-323	0-14
1	L O1@	Y	,4-336	0-14
2	L O1@	L w	,-/ / 4	0-14
3	L O1@	W	8-323	2-14
4	L O1@	Y	,4-336	2-14
5	L O1@	L w	,-/ / 4	2-14
6	L O1A	W	8-323	0-14
7	L O1A	Y	,4-336	0-14
8	L O1A	L w	-/ / 4	0-14
0/	L O1A	W	8-323	2-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtscdZa+j,es\	Knb`smmZes$ \
00	L O1A	Y	,4-336	2-14
01	L O1A	L w	-/ / 4	2-14
02	L O1B	W	05-118	0-14
03	L O1B	Y	,8-26	0-14
04	L O1B	L w	/	0-14
05	L O1B	W	05-118	2-14
06	L O1B	Y	,8-26	2-14
07	L O1B	L w	/	2-14
08	L O3@	W	0/ -823	1-14
1/	L O3@	Y	,5-202	1-14
10	L O3@	L w	-/ / 4	1-14
11	L O3A	W	0/ -823	1-14
12	L O3A	Y	,5-202	1-14
13	L O3A	L w	,-/ / 4	1-14
14	L O3B	W	03-/ / 7	1-14
15	L O3B	Y	,7-/ 76	1-14
16	L O3B	L w	/	1-14
17	L O2@	W	0/ -27	2-14
18	L O2@	Y	,4-882	2-14
2/	L O2@	L w	-/ / 4	2-14
20	L O2A	W	0/ -27	2-14
21	L O2A	Y	,4-882	2-14
22	L O2A	L w	,-/ / 4	2-14
23	L O2B	W	03-/ / 7	2-14
24	L O2B	Y	,7-/ 76	2-14
25	L O2B	L w	/	2-14
26	L O2@	W	10-055	0-4
27	L O2@	Y	,01-11	0-4
28	L O2@	L w	,-/ 07	0-4
3/	L O2@	W	10-055	4
30	L O2@	Y	,01-11	4
31	L O2@	L w	,-/ 07	4
32	L O2A	W	10-055	0-4
33	L O2A	Y	,01-11	0-4
34	L O2A	L w	-/ / 2	0-4
35	L O2A	W	10-055	4
36	L O2A	Y	,01-11	4
37	L O2A	L w	-/ / 2	4
38	L O2B	W	16-163	0-4
4/	L O2B	Y	,04-635	0-4
40	L O2B	L w	-/ 07	0-4
41	L O2B	W	16-163	4
42	L O2B	Y	,04-635	4
43	L O2B	L w	-/ 07	4
44	L O2@	W	10-055	0-4
45	L O2@	Y	,01-11	0-4
46	L O2@	L w	,-/ / 2	0-4
47	L O2@	W	10-055	4
48	L O2@	Y	,01-11	4
5/	L O2@	L w	,-/ / 2	4
50	L O2A	W	10-055	0-4
51	L O2A	Y	,01-11	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
52	L O2A	L w	-/07	0-4
53	L O2A	W	10-055	4
54	L O2A	Y	,01-11	4
55	L O2A	L w	-/07	4
56	L O2B	W	16-163	0-4
57	L O2B	Y	,04-635	0-4
58	L O2B	L w	,-/07	0-4
6/	L O2B	W	16-163	4
60	L O2B	Y	,04-635	4
61	L O2B	L w	,-/07	4
62	NUO	W	12-615	0-4
63	NUO	Y	,02-587	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	2-131	6
66	RQ	Y	,0-760	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	2-131	6
7/	RQ	Y	,0-760	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
0	L O1@	W	7-167	0-14
1	L O1@	Y	/	0-14
2	L O1@	L w	,-//3	0-14
3	L O1@	W	7-167	2-14
4	L O1@	Y	/	2-14
5	L O1@	L w	,-//3	2-14
6	L O1A	W	05-013	0-14
7	L O1A	Y	/	0-14
8	L O1A	L w	-//3	0-14
0/	L O1A	W	05-013	2-14
00	L O1A	Y	/	2-14
01	L O1A	L w	-//3	2-14
02	L O1B	W	05-013	0-14
03	L O1B	Y	/	0-14
04	L O1B	L w	-//3	0-14
05	L O1B	W	05-013	2-14
06	L O1B	Y	/	2-14
07	L O1B	L w	-//3	2-14
08	L O3@	W	00-331	1-14
1/	L O3@	Y	/	1-14
10	L O3@	L w	-//5	1-14
11	L O3A	W	03-880	1-14
12	L O3A	Y	/	1-14
13	L O3A	L w	,-//3	1-14
14	L O3B	W	03-880	1-14
15	L O3B	Y	/	1-14
16	L O3B	L w	,-//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)

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6 \
2/	L O2@	L w	-/ / 4	2-14
20	L O2A	W	03-667	2-14
21	L O2A	Y	/	2-14
22	L O2A	L w	,-/ / 3	2-14
23	L O2B	W	03-667	2-14
24	L O2B	Y	/	2-14
25	L O2B	L w	,-/ / 3	2-14
26	L O2@	W	11-/ 78	0-4
27	L O2@	Y	/	0-4
28	L O2@	L w	,-/ 00	0-4
3/	L O2@	W	11-/ 78	4
30	L O2@	Y	/	4
31	L O2@	L w	,-/ 00	4
32	L O2A	W	18-031	0-4
33	L O2A	Y	/	0-4
34	L O2A	L w	,-/ / 6	0-4
35	L O2A	W	18-031	4
36	L O2A	Y	/	4
37	L O2A	L w	,-/ / 6	4
38	L O2B	W	18-031	0-4
4/	L O2B	Y	/	0-4
40	L O2B	L w	-/ 11	0-4
41	L O2B	W	18-031	4
42	L O2B	Y	/	4
43	L O2B	L w	-/ 11	4
44	L O2@	W	11-/ 78	0-4
45	L O2@	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@	L w	,-/ 00	4
50	L O2A	W	18-031	0-4
51	L O2A	Y	/	0-4
52	L O2A	L w	-/ 11	0-4
53	L O2A	W	18-031	4
54	L O2A	Y	/	4
55	L O2A	L w	-/ 11	4
56	L O2B	W	18-031	0-4
57	L O2B	Y	/	0-4
58	L O2B	L w	,-/ / 6	0-4
6/	L O2B	W	18-031	4
60	L O2B	Y	/	4
61	L O2B	L w	,-/ / 6	4
62	NUO	W	14-572	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	4-/ 81	6
66	RQ	Y	/	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	4-/ 81	6
7/	RQ	Y	/	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adq K` adk	Chqdbshnm	L` f mhst cd Zk+j ,eS\	Knb`shnm Zes+$ \
0	L O1@	W	8-323	0-14
1	L O1@	Y	4-336	0-14
2	L O1@	L w	,-/ / 4	0-14
3	L O1@	W	8-323	2-14
4	L O1@	Y	4-336	2-14
5	L O1@	L w	,-/ / 4	2-14
6	L O1A	W	05-118	0-14
7	L O1A	Y	8-26	0-14
8	L O1A	L w	/	0-14
0/	L O1A	W	05-118	2-14
00	L O1A	Y	8-26	2-14
01	L O1A	L w	/	2-14
02	L O1B	W	8-323	0-14
03	L O1B	Y	4-336	0-14
04	L O1B	L w	-/ / 4	0-14
05	L O1B	W	8-323	2-14
06	L O1B	Y	4-336	2-14
07	L O1B	L w	-/ / 4	2-14
08	L O3@	W	0/ -823	1-14
1/	L O3@	Y	5-202	1-14
10	L O3@	L w	-/ / 4	1-14
11	L O3A	W	03-/ / 7	1-14
12	L O3A	Y	7-/ 76	1-14
13	L O3A	L w	/	1-14
14	L O3B	W	0/ -823	1-14
15	L O3B	Y	5-202	1-14
16	L O3B	L w	,-/ / 4	1-14
17	L O2@	W	0/ -27	2-14
18	L O2@	Y	4-882	2-14
2/	L O2@	L w	-/ / 4	2-14
20	L O2A	W	03-/ / 7	2-14
21	L O2A	Y	7-/ 76	2-14
22	L O2A	L w	/	2-14
23	L O2B	W	0/ -27	2-14
24	L O2B	Y	4-882	2-14
25	L O2B	L w	,-/ / 4	2-14
26	L O2@	W	10-055	0-4
27	L O2@	Y	01-11	0-4
28	L O2@	L w	,-/ / 2	0-4
3/	L O2@	W	10-055	4
30	L O2@	Y	01-11	4
31	L O2@	L w	,-/ / 2	4
32	L O2A	W	16-163	0-4
33	L O2A	Y	04-635	0-4
34	L O2A	L w	,-/ 07	0-4
35	L O2A	W	16-163	4
36	L O2A	Y	04-635	4
37	L O2A	L w	,-/ 07	4
38	L O2B	W	10-055	0-4
4/	L O2B	Y	01-11	0-4
40	L O2B	L w	-/ 07	0-4
41	L O2B	W	10-055	4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes=$ \
42	L O2B	Y	01-11	4
43	L O2B	L w	-/ 07	4
44	L O2@	W	10-055	0-4
45	L O2@	Y	01-11	0-4
46	L O2@	L w	,-/ 07	0-4
47	L O2@	W	10-055	4
48	L O2@	Y	01-11	4
5/	L O2@	L w	,-/ 07	4
50	L O2A	W	16-163	0-4
51	L O2A	Y	04-635	0-4
52	L O2A	L w	-/ 07	0-4
53	L O2A	W	16-163	4
54	L O2A	Y	04-635	4
55	L O2A	L w	-/ 07	4
56	L O2B	W	10-055	0-4
57	L O2B	Y	01-11	0-4
58	L O2B	L w	-/ / 2	0-4
6/	L O2B	W	10-055	4
60	L O2B	Y	01-11	4
61	L O2B	L w	-/ / 2	4
62	NUO	W	12-615	0-4
63	NUO	Y	02-587	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	5-634	6
66	RQ	Y	2-783	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	5-634	6
7/	RQ	Y	2-783	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes=$ \
0	L O1@	W	7-/ 51	0-14
1	L O1@	Y	02-853	0-14
2	L O1@	L w	,-/ / 3	0-14
3	L O1@	W	7-/ 51	2-14
4	L O1@	Y	02-853	2-14
5	L O1@	L w	,-/ / 3	2-14
6	L O1A	W	7-/ 51	0-14
7	L O1A	Y	02-853	0-14
8	L O1A	L w	,-/ / 3	0-14
0/	L O1A	W	7-/ 51	2-14
00	L O1A	Y	02-853	2-14
01	L O1A	L w	,-/ / 3	2-14
02	L O1B	W	3-028	0-14
03	L O1B	Y	6-058	0-14
04	L O1B	L w	-/ / 3	0-14
05	L O1B	W	3-028	2-14
06	L O1B	Y	6-058	2-14
07	L O1B	L w	-/ / 3	2-14
08	L O3@	W	6-385	1-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L ` f mts cdZa+j , es\	Knb` smmZes6 \
1/	L O3@	Y	01-872	1-14
10	L O3@	L w	-/ / 3	1-14
11	L O3A	W	6-385	1-14
12	L O3A	Y	01-872	1-14
13	L O3A	L w	-/ / 3	1-14
14	L O3B	W	4-610	1-14
15	L O3B	Y	8-8/ 8	1-14
16	L O3B	L w	,-/ / 5	1-14
17	L O2@	W	6-278	2-14
18	L O2@	Y	01-688	2-14
2/	L O2@	L w	-/ / 3	2-14
20	L O2A	W	6-278	2-14
21	L O2A	Y	01-688	2-14
22	L O2A	L w	-/ / 3	2-14
23	L O2B	W	4-184	2-14
24	L O2B	Y	8-060	2-14
25	L O2B	L w	,-/ / 4	2-14
26	L O2@	W	03-460	0-4
27	L O2@	Y	14-127	0-4
28	L O2@	L w	-/ / 6	0-4
3/	L O2@	W	03-460	4
30	L O2@	Y	14-127	4
31	L O2@	L w	-/ / 6	4
32	L O2A	W	03-460	0-4
33	L O2A	Y	14-127	0-4
34	L O2A	L w	,-/ 11	0-4
35	L O2A	W	03-460	4
36	L O2A	Y	14-127	4
37	L O2A	L w	,-/ 11	4
38	L O2B	W	00-/ 34	0-4
4/	L O2B	Y	08-02	0-4
40	L O2B	L w	-/ 00	0-4
41	L O2B	W	00-/ 34	4
42	L O2B	Y	08-02	4
43	L O2B	L w	-/ 00	4
44	L O2@	W	03-460	0-4
45	L O2@	Y	14-127	0-4
46	L O2@	L w	,-/ 11	0-4
47	L O2@	W	03-460	4
48	L O2@	Y	14-127	4
5/	L O2@	L w	,-/ 11	4
50	L O2A	W	03-460	0-4
51	L O2A	Y	14-127	0-4
52	L O2A	L w	-/ / 6	0-4
53	L O2A	W	03-460	4
54	L O2A	Y	14-127	4
55	L O2A	L w	-/ / 6	4
56	L O2B	W	00-/ 34	0-4
57	L O2B	Y	08-02	0-4
58	L O2B	L w	-/ 00	0-4
6/	L O2B	W	00-/ 34	4
60	L O2B	Y	08-02	4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
61	L O2B	L w	-/ 00	4
62	NUO	W	04-300	0-4
63	NUO	Y	15-582	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	3-458	6
66	RQ	Y	6-802	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	3-458	6
7/	RQ	Y	6-802	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
0	L O1@	W	/	0-14
1	L O1@	Y	07-628	0-14
2	L O1@	L w	/	0-14
3	L O1@	W	/	2-14
4	L O1@	Y	07-628	2-14
5	L O1@	L w	/	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	0/ -782	0-14
8	L O1A	L w	,-/ / 4	0-14
0/	L O1A	W	/	2-14
00	L O1A	Y	0/ -782	2-14
01	L O1A	L w	,-/ / 4	2-14
02	L O1B	W	/	0-14
03	L O1B	Y	0/ -782	0-14
04	L O1B	L w	-/ / 4	0-14
05	L O1B	W	/	2-14
06	L O1B	Y	0/ -782	2-14
07	L O1B	L w	-/ / 4	2-14
08	L O3@	W	/	1-14
1/	L O3@	Y	05-064	1-14
10	L O3@	L w	/	1-14
11	L O3A	W	/	1-14
12	L O3A	Y	01-514	1-14
13	L O3A	L w	-/ / 4	1-14
14	L O3B	W	/	1-14
15	L O3B	Y	01-514	1-14
16	L O3B	L w	,-/ / 4	1-14
17	L O2@	W	/	2-14
18	L O2@	Y	05-064	2-14
2/	L O2@	L w	/	2-14
20	L O2A	W	/	2-14
21	L O2A	Y	00-875	2-14
22	L O2A	L w	-/ / 4	2-14
23	L O2B	W	/	2-14
24	L O2B	Y	00-875	2-14
25	L O2B	L w	,-/ / 4	2-14
26	L O2@	W	/	0-4
27	L O2@	Y	20-382	0-4

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

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

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes=$ \
0	L O1@	W	,7-/ 51	0-14
1	L O1@	Y	02-853	0-14
2	L O1@	L w	-/ / 3	0-14
3	L O1@	W	,7-/ 51	2-14
4	L O1@	Y	02-853	2-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L ` f mtscdZa+j , e\	Knb`smmZe+$ \
5	L O1@	L w	-/ / 3	2-14
6	L O1A	W	,3-028	0-14
7	L O1A	Y	6-058	0-14
8	L O1A	L w	,-/ / 3	0-14
0/	L O1A	W	,3-028	2-14
00	L O1A	Y	6-058	2-14
01	L O1A	L w	,-/ / 3	2-14
02	L O1B	W	,7-/ 51	0-14
03	L O1B	Y	02-853	0-14
04	L O1B	L w	-/ / 3	0-14
05	L O1B	W	,7-/ 51	2-14
06	L O1B	Y	02-853	2-14
07	L O1B	L w	-/ / 3	2-14
08	L O3@	W	,6-385	1-14
1/	L O3@	Y	01-872	1-14
10	L O3@	L w	,-/ / 3	1-14
11	L O3A	W	,4-610	1-14
12	L O3A	Y	8-8/ 8	1-14
13	L O3A	L w	-/ / 5	1-14
14	L O3B	W	,6-385	1-14
15	L O3B	Y	01-872	1-14
16	L O3B	L w	,-/ / 3	1-14
17	L O2@	W	,6-278	2-14
18	L O2@	Y	01-688	2-14
2/	L O2@	L w	,-/ / 3	2-14
20	L O2A	W	,4-184	2-14
21	L O2A	Y	8-060	2-14
22	L O2A	L w	-/ / 4	2-14
23	L O2B	W	,6-278	2-14
24	L O2B	Y	01-688	2-14
25	L O2B	L w	,-/ / 3	2-14
26	L O2@	W	,03-460	0-4
27	L O2@	Y	14-127	0-4
28	L O2@	L w	-/ 11	0-4
3/	L O2@	W	,03-460	4
30	L O2@	Y	14-127	4
31	L O2@	L w	-/ 11	4
32	L O2A	W	,00-/ 34	0-4
33	L O2A	Y	08-02	0-4
34	L O2A	L w	,-/ 00	0-4
35	L O2A	W	,00-/ 34	4
36	L O2A	Y	08-02	4
37	L O2A	L w	,-/ 00	4
38	L O2B	W	,03-460	0-4
4/	L O2B	Y	14-127	0-4
40	L O2B	L w	,-/ / 6	0-4
41	L O2B	W	,03-460	4
42	L O2B	Y	14-127	4
43	L O2B	L w	,-/ / 6	4
44	L O2@	W	,03-460	0-4
45	L O2@	Y	14-127	0-4
46	L O2@	L w	,-/ / 6	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa~j,es\	Knb`smmZes$\
47	L O2@	W	,03-460	4
48	L O2@	Y	14-127	4
5/	L O2@	L w	,-/ / 6	4
50	L O2A	W	,00-/ 34	0-4
51	L O2A	Y	08-02	0-4
52	L O2A	L w	,-/ 00	0-4
53	L O2A	W	,00-/ 34	4
54	L O2A	Y	08-02	4
55	L O2A	L w	,-/ 00	4
56	L O2B	W	,03-460	0-4
57	L O2B	Y	14-127	0-4
58	L O2B	L w	-/ 11	0-4
6/	L O2B	W	,03-460	4
60	L O2B	Y	14-127	4
61	L O2B	L w	-/ 11	4
62	NUO	W	,04-300	0-4
63	NUO	Y	15-582	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	,1-435	6
66	RQ	Y	3-3/ 8	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	,1-435	6
7/	RQ	Y	3-3/ 8	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa~j,es\	Knb`smmZes$\
0	L O1@	W	,8-323	0-14
1	L O1@	Y	4-336	0-14
2	L O1@	L w	-/ / 4	0-14
3	L O1@	W	,8-323	2-14
4	L O1@	Y	4-336	2-14
5	L O1@	L w	-/ / 4	2-14
6	L O1A	W	,8-323	0-14
7	L O1A	Y	4-336	0-14
8	L O1A	L w	,-/ / 4	0-14
0/	L O1A	W	,8-323	2-14
00	L O1A	Y	4-336	2-14
01	L O1A	L w	,-/ / 4	2-14
02	L O1B	W	,05-118	0-14
03	L O1B	Y	8-26	0-14
04	L O1B	L w	/	0-14
05	L O1B	W	,05-118	2-14
06	L O1B	Y	8-26	2-14
07	L O1B	L w	/	2-14
08	L O3@	W	,0/ -823	1-14
1/	L O3@	Y	5-202	1-14
10	L O3@	L w	,-/ / 4	1-14
11	L O3A	W	,0/ -823	1-14
12	L O3A	Y	5-202	1-14
13	L O3A	L w	-/ / 4	1-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
14	L O3B	W	,03-/ / 7	1-14
15	L O3B	Y	7-/ 76	1-14
16	L O3B	L w	/	1-14
17	L O2@	W	,0/ -27	2-14
18	L O2@	Y	4-882	2-14
2/	L O2@	L w	,-/ / 4	2-14
20	L O2A	W	,0/ -27	2-14
21	L O2A	Y	4-882	2-14
22	L O2A	L w	-/ / 4	2-14
23	L O2B	W	,03-/ / 7	2-14
24	L O2B	Y	7-/ 76	2-14
25	L O2B	L w	/	2-14
26	L O2@	W	,10-055	0-4
27	L O2@	Y	01-11	0-4
28	L O2@	L w	-/ 07	0-4
3/	L O2@	W	,10-055	4
30	L O2@	Y	01-11	4
31	L O2@	L w	-/ 07	4
32	L O2A	W	,10-055	0-4
33	L O2A	Y	01-11	0-4
34	L O2A	L w	,-/ / 2	0-4
35	L O2A	W	,10-055	4
36	L O2A	Y	01-11	4
37	L O2A	L w	,-/ / 2	4
38	L O2B	W	,16-163	0-4
4/	L O2B	Y	04-635	0-4
40	L O2B	L w	,-/ 07	0-4
41	L O2B	W	,16-163	4
42	L O2B	Y	04-635	4
43	L O2B	L w	,-/ 07	4
44	L O2@	W	,10-055	0-4
45	L O2@	Y	01-11	0-4
46	L O2@	L w	-/ / 2	0-4
47	L O2@	W	,10-055	4
48	L O2@	Y	01-11	4
5/	L O2@	L w	-/ / 2	4
50	L O2A	W	,10-055	0-4
51	L O2A	Y	01-11	0-4
52	L O2A	L w	,-/ 07	0-4
53	L O2A	W	,10-055	4
54	L O2A	Y	01-11	4
55	L O2A	L w	,-/ 07	4
56	L O2B	W	,16-163	0-4
57	L O2B	Y	04-635	0-4
58	L O2B	L w	-/ 07	0-4
6/	L O2B	W	,16-163	4
60	L O2B	Y	04-635	4
61	L O2B	L w	-/ 07	4
62	NUO	W	,12-615	0-4
63	NUO	Y	02-587	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	,2-131	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
66	RQ	Y	0-760	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	,2-131	6
7/	RQ	Y	0-760	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
0	L O1@	W	,7-167	0-14
1	L O1@	Y	/	0-14
2	L O1@	L w	-/ / 3	0-14
3	L O1@	W	,7-167	2-14
4	L O1@	Y	/	2-14
5	L O1@	L w	-/ / 3	2-14
6	L O1A	W	,05-013	0-14
7	L O1A	Y	/	0-14
8	L O1A	L w	,-/ / 3	0-14
0/	L O1A	W	,05-013	2-14
00	L O1A	Y	/	2-14
01	L O1A	L w	,-/ / 3	2-14
02	L O1B	W	,05-013	0-14
03	L O1B	Y	/	0-14
04	L O1B	L w	,-/ / 3	0-14
05	L O1B	W	,05-013	2-14
06	L O1B	Y	/	2-14
07	L O1B	L w	,-/ / 3	2-14
08	L O3@	W	,00-331	1-14
1/	L O3@	Y	/	1-14
10	L O3@	L w	,-/ / 5	1-14
11	L O3A	W	,03-880	1-14
12	L O3A	Y	/	1-14
13	L O3A	L w	-/ / 3	1-14
14	L O3B	W	,03-880	1-14
15	L O3B	Y	/	1-14
16	L O3B	L w	-/ / 3	1-14
17	L O2@	W	,0/ -48	2-14
18	L O2@	Y	/	2-14
2/	L O2@	L w	,-/ / 4	2-14
20	L O2A	W	,03-667	2-14
21	L O2A	Y	/	2-14
22	L O2A	L w	-/ / 3	2-14
23	L O2B	W	,03-667	2-14
24	L O2B	Y	/	2-14
25	L O2B	L w	-/ / 3	2-14
26	L O2@	W	,11-/ 78	0-4
27	L O2@	Y	/	0-4
28	L O2@	L w	-/ 00	0-4
3/	L O2@	W	,11-/ 78	4
30	L O2@	Y	/	4
31	L O2@	L w	-/ 00	4
32	L O2A	W	,18-031	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6$ \
33	L O2A	Y	/	0-4
34	L O2A	L w	-/ / 6	0-4
35	L O2A	W	,18-031	4
36	L O2A	Y	/	4
37	L O2A	L w	-/ / 6	4
38	L O2B	W	,18-031	0-4
4/	L O2B	Y	/	0-4
40	L O2B	L w	,-/ 11	0-4
41	L O2B	W	,18-031	4
42	L O2B	Y	/	4
43	L O2B	L w	,-/ 11	4
44	L O2@	W	,11-/ 78	0-4
45	L O2@	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@	L w	-/ 00	4
50	L O2A	W	,18-031	0-4
51	L O2A	Y	/	0-4
52	L O2A	L w	,-/ 11	0-4
53	L O2A	W	,18-031	4
54	L O2A	Y	/	4
55	L O2A	L w	,-/ 11	4
56	L O2B	W	,18-031	0-4
57	L O2B	Y	/	0-4
58	L O2B	L w	-/ / 6	0-4
6/	L O2B	W	,18-031	4
60	L O2B	Y	/	4
61	L O2B	L w	-/ / 6	4
62	NUO	W	,14-572	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	,4-/ 81	6
66	RQ	Y	/	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	,4-/ 81	6
7/	RQ	Y	/	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6$ \
0	L O1@	W	,8-323	0-14
1	L O1@	Y	,4-336	0-14
2	L O1@	L w	-/ / 4	0-14
3	L O1@	W	,8-323	2-14
4	L O1@	Y	,4-336	2-14
5	L O1@	L w	-/ / 4	2-14
6	L O1A	W	,05-118	0-14
7	L O1A	Y	,8-26	0-14
8	L O1A	L w	/	0-14
0/	L O1A	W	,05-118	2-14

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

	L dl adqK`adk	Chqdbshnm	L`f mhstcdZa+j ,es\	Knb`shnmZes+$ \
00	L O1A	Y	,8-26	2-14
01	L O1A	L w	/	2-14
02	L O1B	W	,8-323	0-14
03	L O1B	Y	,4-336	0-14
04	L O1B	L w	,-/ / 4	0-14
05	L O1B	W	,8-323	2-14
06	L O1B	Y	,4-336	2-14
07	L O1B	L w	,-/ / 4	2-14
08	L O3@	W	,0/ -823	1-14
1/	L O3@	Y	,5-202	1-14
10	L O3@	L w	,-/ / 4	1-14
11	L O3A	W	,03-/ / 7	1-14
12	L O3A	Y	,7-/ 76	1-14
13	L O3A	L w	/	1-14
14	L O3B	W	,0/ -823	1-14
15	L O3B	Y	,5-202	1-14
16	L O3B	L w	-/ / 4	1-14
17	L O2@	W	,0/ -27	2-14
18	L O2@	Y	,4-882	2-14
2/	L O2@	L w	,-/ / 4	2-14
20	L O2A	W	,03-/ / 7	2-14
21	L O2A	Y	,7-/ 76	2-14
22	L O2A	L w	/	2-14
23	L O2B	W	,0/ -27	2-14
24	L O2B	Y	,4-882	2-14
25	L O2B	L w	-/ / 4	2-14
26	L O2@	W	,10-055	0-4
27	L O2@	Y	,01-11	0-4
28	L O2@	L w	-/ / 2	0-4
3/	L O2@	W	,10-055	4
30	L O2@	Y	,01-11	4
31	L O2@	L w	-/ / 2	4
32	L O2A	W	,16-163	0-4
33	L O2A	Y	,04-635	0-4
34	L O2A	L w	-/ 07	0-4
35	L O2A	W	,16-163	4
36	L O2A	Y	,04-635	4
37	L O2A	L w	-/ 07	4
38	L O2B	W	,10-055	0-4
4/	L O2B	Y	,01-11	0-4
40	L O2B	L w	,-/ 07	0-4
41	L O2B	W	,10-055	4
42	L O2B	Y	,01-11	4
43	L O2B	L w	,-/ 07	4
44	L O2@	W	,10-055	0-4
45	L O2@	Y	,01-11	0-4
46	L O2@	L w	-/ 07	0-4
47	L O2@	W	,10-055	4
48	L O2@	Y	,01-11	4
5/	L O2@	L w	-/ 07	4
50	L O2A	W	,16-163	0-4
51	L O2A	Y	,04-635	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
52	L O2A	L w	,-/07	0-4
53	L O2A	W	,16-163	4
54	L O2A	Y	,04-635	4
55	L O2A	L w	,-/07	4
56	L O2B	W	,10-055	0-4
57	L O2B	Y	,01-11	0-4
58	L O2B	L w	,-//2	0-4
6/	L O2B	W	,10-055	4
60	L O2B	Y	,01-11	4
61	L O2B	L w	,-//2	4
62	NUO	W	,12-615	0-4
63	NUO	Y	,02-587	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	,5-634	6
66	RQ	Y	,2-783	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	,5-634	6
7/	RQ	Y	,2-783	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
0	L O1@	W	,7-/51	0-14
1	L O1@	Y	,02-853	0-14
2	L O1@	L w	-//3	0-14
3	L O1@	W	,7-/51	2-14
4	L O1@	Y	,02-853	2-14
5	L O1@	L w	-//3	2-14
6	L O1A	W	,7-/51	0-14
7	L O1A	Y	,02-853	0-14
8	L O1A	L w	-//3	0-14
0/	L O1A	W	,7-/51	2-14
00	L O1A	Y	,02-853	2-14
01	L O1A	L w	-//3	2-14
02	L O1B	W	,3-028	0-14
03	L O1B	Y	,6-058	0-14
04	L O1B	L w	,-//3	0-14
05	L O1B	W	,3-028	2-14
06	L O1B	Y	,6-058	2-14
07	L O1B	L w	,-//3	2-14
08	L O3@	W	,6-385	1-14
1/	L O3@	Y	,01-872	1-14
10	L O3@	L w	,-//3	1-14
11	L O3A	W	,6-385	1-14
12	L O3A	Y	,01-872	1-14
13	L O3A	L w	,-//3	1-14
14	L O3B	W	,4-610	1-14
15	L O3B	Y	,8-8/8	1-14
16	L O3B	L w	-//5	1-14
17	L O2@	W	,6-278	2-14
18	L O2@	Y	,01-688	2-14

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

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

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

	L dl adqK`adk	Chqdbshnm	L`f mhstcdZk+j,e\	Knb`shnmZe+$\
0	L O1@	W	/	0-14
1	L O1@	Y	,3-623	0-14
2	L O1@	L w	/	0-14
3	L O1@	W	/	2-14
4	L O1@	Y	,3-623	2-14
5	L O1@	L w	/	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	,1-3/ 5	0-14
8	L O1A	L w	-/ / 0	0-14
0/	L O1A	W	/	2-14
00	L O1A	Y	,1-3/ 5	2-14
01	L O1A	L w	-/ / 0	2-14
02	L O1B	W	/	0-14
03	L O1B	Y	,1-3/ 5	0-14
04	L O1B	L w	,-/ / 0	0-14
05	L O1B	W	/	2-14
06	L O1B	Y	,1-3/ 5	2-14
07	L O1B	L w	,-/ / 0	2-14
08	L O3@	W	/	1-14
1/	L O3@	Y	,2-633	1-14
10	L O3@	L w	/	1-14
11	L O3A	W	/	1-14
12	L O3A	Y	,1-71	1-14
13	L O3A	L w	,-/ / 0	1-14
14	L O3B	W	/	1-14
15	L O3B	Y	,1-71	1-14
16	L O3B	L w	-/ / 0	1-14
17	L O2@	W	/	2-14
18	L O2@	Y	,2-633	2-14
2/	L O2@	L w	/	2-14
20	L O2A	W	/	2-14
21	L O2A	Y	,1-528	2-14
22	L O2A	L w	,-/ / 0	2-14
23	L O2B	W	/	2-14
24	L O2B	Y	,1-528	2-14
25	L O2B	L w	-/ / 0	2-14
26	L O2@	W	/	0-4
27	L O2@	Y	,5-543	0-4
28	L O2@	L w	,-/ / 3	0-4
3/	L O2@	W	/	4
30	L O2@	Y	,5-543	4
31	L O2@	L w	,-/ / 3	4
32	L O2A	W	/	0-4
33	L O2A	Y	,2-70	0-4
34	L O2A	L w	-/ / 2	0-4
35	L O2A	W	/	4
36	L O2A	Y	,2-70	4
37	L O2A	L w	-/ / 2	4
38	L O2B	W	/	0-4
4/	L O2B	Y	,2-70	0-4
40	L O2B	L w	,-/ / / 428	0-4
41	L O2B	W	/	4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
42	L O2B	Y	,2-70	4
43	L O2B	L w	,-/ / / 428	4
44	L O2@	W	/	0-4
45	L O2@	Y	,5-543	0-4
46	L O2@	L w	-/ / 3	0-4
47	L O2@	W	/	4
48	L O2@	Y	,5-543	4
5/	L O2@	L w	-/ / 3	4
50	L O2A	W	/	0-4
51	L O2A	Y	,2-70	0-4
52	L O2A	L w	-/ / / 428	0-4
53	L O2A	W	/	4
54	L O2A	Y	,2-70	4
55	L O2A	L w	-/ / / 428	4
56	L O2B	W	/	0-4
57	L O2B	Y	,2-70	0-4
58	L O2B	L w	,-/ / 2	0-4
6/	L O2B	W	/	4
60	L O2B	Y	,2-70	4
61	L O2B	L w	,-/ / 2	4
62	NUO	W	/	0-4
63	NUO	Y	,6-546	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	/	6
66	RQ	Y	,0-804	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	/	6
7/	RQ	Y	,0-804	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
0	L O1@	W	0-868	0-14
1	L O1@	Y	,2-317	0-14
2	L O1@	L w	,-/ / / 88	0-14
3	L O1@	W	0-868	2-14
4	L O1@	Y	,2-317	2-14
5	L O1@	L w	,-/ / / 88	2-14
6	L O1A	W	-704	0-14
7	L O1A	Y	,0-301	0-14
8	L O1A	L w	-/ / / 704	0-14
0/	L O1A	W	-704	2-14
00	L O1A	Y	,0-301	2-14
01	L O1A	L w	-/ / / 704	2-14
02	L O1B	W	0-868	0-14
03	L O1B	Y	,2-317	0-14
04	L O1B	L w	,-/ / / 88	0-14
05	L O1B	W	0-868	2-14
06	L O1B	Y	,2-317	2-14
07	L O1B	L w	,-/ / / 88	2-14
08	L O3@	W	0-607	1-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	L ` f mhstcdZa+j , es\	Knb`shmmZes+$ \
1/	L O3@	Y	,1-864	1-14
10	L O3@	L w	-/ / / 748	1-14
11	L O3A	W	0-145	1-14
12	L O3A	Y	,1-064	1-14
13	L O3A	L w	,-/ / 0	1-14
14	L O3B	W	0-607	1-14
15	L O3B	Y	,1-864	1-14
16	L O3B	L w	-/ / / 748	1-14
17	L O2@	W	0-577	2-14
18	L O2@	Y	,1-812	2-14
2/	L O2@	L w	-/ / / 733	2-14
20	L O2A	W	0-024	2-14
21	L O2A	Y	,0-855	2-14
22	L O2A	L w	,-/ / 0	2-14
23	L O2B	W	0-577	2-14
24	L O2B	Y	,1-812	2-14
25	L O2B	L w	-/ / / 733	2-14
26	L O2@	W	1-742	0-4
27	L O2@	Y	,3-831	0-4
28	L O2@	L w	,-/ / 3	0-4
3/	L O2@	W	1-742	4
30	L O2@	Y	,3-831	4
31	L O2@	L w	,-/ / 3	4
32	L O2A	W	0-320	0-4
33	L O2A	Y	,1-368	0-4
34	L O2A	L w	-/ / 0	0-4
35	L O2A	W	0-320	4
36	L O2A	Y	,1-368	4
37	L O2A	L w	-/ / 0	4
38	L O2B	W	1-742	0-4
4/	L O2B	Y	,3-831	0-4
40	L O2B	L w	-/ / 0	0-4
41	L O2B	W	1-742	4
42	L O2B	Y	,3-831	4
43	L O2B	L w	-/ / 0	4
44	L O2@	W	1-742	0-4
45	L O2@	Y	,3-831	0-4
46	L O2@	L w	-/ / 0	0-4
47	L O2@	W	1-742	4
48	L O2@	Y	,3-831	4
5/	L O2@	L w	-/ / 0	4
50	L O2A	W	0-320	0-4
51	L O2A	Y	,1-368	0-4
52	L O2A	L w	-/ / 0	0-4
53	L O2A	W	0-320	4
54	L O2A	Y	,1-368	4
55	L O2A	L w	-/ / 0	4
56	L O2B	W	1-742	0-4
57	L O2B	Y	,3-831	0-4
58	L O2B	L w	,-/ / 3	0-4
6/	L O2B	W	1-742	4
60	L O2B	Y	,3-831	4

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

	L dl adqK adk	Clqdbsmm	L ` f mhstcdZa+j,es\	Knb`shmmZes$\
61	L O2B	L w	,-/ / 3	4
62	NUO	W	2-488	0-4
63	NUO	Y	,5-122	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	-443	6
66	RQ	Y	,-848	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	-443	6
7/	RQ	Y	,-848	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK adk	Clqdbsmm	L ` f mhstcdZa+j,es\	Knb`shmmZes$\
0	L O1@	W	1-/ 73	0-14
1	L O1@	Y	,0-1/ 2	0-14
2	L O1@	L w	,-/ / 0	0-14
3	L O1@	W	1-/ 73	2-14
4	L O1@	Y	,0-1/ 2	2-14
5	L O1@	L w	,-/ / 0	2-14
6	L O1A	W	1-/ 73	0-14
7	L O1A	Y	,0-1/ 2	0-14
8	L O1A	L w	-/ / 0	0-14
0/	L O1A	W	1-/ 73	2-14
00	L O1A	Y	,0-1/ 2	2-14
01	L O1A	L w	-/ / 0	2-14
02	L O1B	W	3-0	0-14
03	L O1B	Y	,1-256	0-14
04	L O1B	L w	/	0-14
05	L O1B	W	3-0	2-14
06	L O1B	Y	,1-256	2-14
07	L O1B	L w	/	2-14
08	L O3@	W	1-331	1-14
1/	L O3@	Y	,0-30	1-14
10	L O3@	L w	-/ / 0	1-14
11	L O3A	W	1-331	1-14
12	L O3A	Y	,0-30	1-14
13	L O3A	L w	,-/ / 0	1-14
14	L O3B	W	2-131	1-14
15	L O3B	Y	,0-761	1-14
16	L O3B	L w	/	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	1-174	2-14
21	L O2A	Y	,0-208	2-14
22	L O2A	L w	,-/ / 0	2-14
23	L O2B	W	2-131	2-14
24	L O2B	Y	,0-761	2-14
25	L O2B	L w	/	2-14
26	L O2@	W	2-2	0-4
27	L O2@	Y	,0-8/ 4	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6$\
28	L O2@	L w	,-/ / 2	0-4
3/	L O2@	W	2-2	4
30	L O2@	Y	,0-8/ 4	4
31	L O2@	L w	,-/ / 2	4
32	L O2A	W	2-2	0-4
33	L O2A	Y	,0-8/ 4	0-4
34	L O2A	L w	-/ / / 427	0-4
35	L O2A	W	2-2	4
36	L O2A	Y	,0-8/ 4	4
37	L O2A	L w	-/ / / 427	4
38	L O2B	W	4-652	0-4
4/	L O2B	Y	,2-216	0-4
40	L O2B	L w	-/ / 3	0-4
41	L O2B	W	4-652	4
42	L O2B	Y	,2-216	4
43	L O2B	L w	-/ / 3	4
44	L O2@	W	2-2	0-4
45	L O2@	Y	,0-8/ 4	0-4
46	L O2@	L w	,-/ / / 428	0-4
47	L O2@	W	2-2	4
48	L O2@	Y	,0-8/ 4	4
5/	L O2@	L w	,-/ / / 428	4
50	L O2A	W	2-2	0-4
51	L O2A	Y	,0-8/ 4	0-4
52	L O2A	L w	-/ / 2	0-4
53	L O2A	W	2-2	4
54	L O2A	Y	,0-8/ 4	4
55	L O2A	L w	-/ / 2	4
56	L O2B	W	4-652	0-4
57	L O2B	Y	,2-216	0-4
58	L O2B	L w	,-/ / 3	0-4
6/	L O2B	W	4-652	4
60	L O2B	Y	,2-216	4
61	L O2B	L w	,-/ / 3	4
62	NUO	W	4-327	0-4
63	NUO	Y	,2-03	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	-5/ 8	6
66	RQ	Y	,-241	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	-5/ 8	6
7/	RQ	Y	,-241	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6$\
0	L O1@	W	0-52	0-14
1	L O1@	Y	/	0-14
2	L O1@	L w	,-/ / / 704	0-14
3	L O1@	W	0-52	2-14
4	L O1@	Y	/	2-14

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

	L dl adqK` adk	Chqdbshnm	L` f mhstcdZk+j ,es\	Knb`shnmZes+$ \
5	L O1@	L w	,-/ / / 704	2-14
6	L O1A	W	2-847	0-14
7	L O1A	Y	/	0-14
8	L O1A	L w	-/ / / 88	0-14
0/	L O1A	W	2-847	2-14
00	L O1A	Y	/	2-14
01	L O1A	L w	-/ / / 88	2-14
02	L O1B	W	2-847	0-14
03	L O1B	Y	/	0-14
04	L O1B	L w	-/ / / 88	0-14
05	L O1B	W	2-847	2-14
06	L O1B	Y	/	2-14
07	L O1B	L w	-/ / / 88	2-14
08	L O3@	W	1-401	1-14
1/	L O3@	Y	/	1-14
10	L O3@	L w	-/ / 0	1-14
11	L O3A	W	2-325	1-14
12	L O3A	Y	/	1-14
13	L O3A	L w	,-/ / / 748	1-14
14	L O3B	W	2-325	1-14
15	L O3B	Y	/	1-14
16	L O3B	L w	,-/ / / 748	1-14
17	L O2@	W	1-16	2-14
18	L O2@	Y	/	2-14
2/	L O2@	L w	-/ / 0	2-14
20	L O2A	W	2-264	2-14
21	L O2A	Y	/	2-14
22	L O2A	L w	,-/ / / 733	2-14
23	L O2B	W	2-264	2-14
24	L O2B	Y	/	2-14
25	L O2B	L w	,-/ / / 733	2-14
26	L O2@	W	1-751	0-4
27	L O2@	Y	/	0-4
28	L O2@	L w	,-/ / 0	0-4
3/	L O2@	W	1-751	4
30	L O2@	Y	/	4
31	L O2@	L w	,-/ / 0	4
32	L O2A	W	4-6/ 5	0-4
33	L O2A	Y	/	0-4
34	L O2A	L w	,-/ / 0	0-4
35	L O2A	W	4-6/ 5	4
36	L O2A	Y	/	4
37	L O2A	L w	,-/ / 0	4
38	L O2B	W	4-6/ 5	0-4
4/	L O2B	Y	/	0-4
40	L O2B	L w	-/ / 3	0-4
41	L O2B	W	4-6/ 5	4
42	L O2B	Y	/	4
43	L O2B	L w	-/ / 3	4
44	L O2@	W	1-751	0-4
45	L O2@	Y	/	0-4
46	L O2@	L w	,-/ / 0	0-4

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

	L dl adqK`adk	Chqdbshnm	L`fmhstcdZkh+j,es\	Knb`shnmZes+$\
47	L O2@	W	1-751	4
48	L O2@	Y	/	4
5/	L O2@	L w	,-/ / 0	4
50	L O2A	W	4-6/ 5	0-4
51	L O2A	Y	/	0-4
52	L O2A	L w	-/ / 3	0-4
53	L O2A	W	4-6/ 5	4
54	L O2A	Y	/	4
55	L O2A	L w	-/ / 3	4
56	L O2B	W	4-6/ 5	0-4
57	L O2B	Y	/	0-4
58	L O2B	L w	,-/ / 0	0-4
6/	L O2B	W	4-6/ 5	4
60	L O2B	Y	/	4
61	L O2B	L w	,-/ / 0	4
62	NUO	W	4-710	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	0-0/ 6	6
66	RQ	Y	/	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	0-0/ 6	6
7/	RQ	Y	/	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Chqdbshnm	L`fmhstcdZkh+j,es\	Knb`shnmZes+$\
0	L O1@	W	1-/ 73	0-14
1	L O1@	Y	0-1/ 2	0-14
2	L O1@	L w	,-/ / 0	0-14
3	L O1@	W	1-/ 73	2-14
4	L O1@	Y	0-1/ 2	2-14
5	L O1@	L w	,-/ / 0	2-14
6	L O1A	W	3-0	0-14
7	L O1A	Y	1-256	0-14
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	L w	-/ / 0	0-14
05	L O1B	W	1-/ 73	2-14
06	L O1B	Y	0-1/ 2	2-14
07	L O1B	L w	-/ / 0	2-14
08	L O3@	W	1-331	1-14
1/	L O3@	Y	0-30	1-14
10	L O3@	L w	-/ / 0	1-14
11	L O3A	W	2-131	1-14
12	L O3A	Y	0-761	1-14
13	L O3A	L w	/	1-14

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

	L dl adqK`adk	Chqdbshnm	L`f mhst cdZj+j,eS\	Knb`shnmZes+$ \
14	L O3B	W	1-331	1-14
15	L O3B	Y	0-30	1-14
16	L O3B	L w	,-/ / 0	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	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
27	L O2@	Y	0-8/ 4	0-4
28	L O2@	L w	,-/ / / 428	0-4
3/	L O2@	W	2-2	4
30	L O2@	Y	0-8/ 4	4
31	L O2@	L w	,-/ / / 428	4
32	L O2A	W	4-652	0-4
33	L O2A	Y	2-216	0-4
34	L O2A	L w	,-/ / 3	0-4
35	L O2A	W	4-652	4
36	L O2A	Y	2-216	4
37	L O2A	L w	,-/ / 3	4
38	L O2B	W	2-2	0-4
4/	L O2B	Y	0-8/ 4	0-4
40	L O2B	L w	-/ / 2	0-4
41	L O2B	W	2-2	4
42	L O2B	Y	0-8/ 4	4
43	L O2B	L w	-/ / 2	4
44	L O2@	W	2-2	0-4
45	L O2@	Y	0-8/ 4	0-4
46	L O2@	L w	,-/ / 2	0-4
47	L O2@	W	2-2	4
48	L O2@	Y	0-8/ 4	4
5/	L O2@	L w	,-/ / 2	4
50	L O2A	W	4-652	0-4
51	L O2A	Y	2-216	0-4
52	L O2A	L w	-/ / 3	0-4
53	L O2A	W	4-652	4
54	L O2A	Y	2-216	4
55	L O2A	L w	-/ / 3	4
56	L O2B	W	2-2	0-4
57	L O2B	Y	0-8/ 4	0-4
58	L O2B	L w	-/ / / 427	0-4
6/	L O2B	W	2-2	4
60	L O2B	Y	0-8/ 4	4
61	L O2B	L w	-/ / / 427	4
62	NUO	W	4-327	0-4
63	NUO	Y	2-03	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	0-547	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
66	RQ	Y	-846	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	0-547	6
7/	RQ	Y	-846	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
0	L O1@	W	0-868	0-14
1	L O1@	Y	2-317	0-14
2	L O1@	L w	,-/ / / 88	0-14
3	L O1@	W	0-868	2-14
4	L O1@	Y	2-317	2-14
5	L O1@	L w	,-/ / / 88	2-14
6	L O1A	W	0-868	0-14
7	L O1A	Y	2-317	0-14
8	L O1A	L w	,-/ / / 88	0-14
0/	L O1A	W	0-868	2-14
00	L O1A	Y	2-317	2-14
01	L O1A	L w	,-/ / / 88	2-14
02	L O1B	W	-704	0-14
03	L O1B	Y	0-301	0-14
04	L O1B	L w	-/ / / 704	0-14
05	L O1B	W	-704	2-14
06	L O1B	Y	0-301	2-14
07	L O1B	L w	-/ / / 704	2-14
08	L O3@	W	0-607	1-14
1/	L O3@	Y	1-864	1-14
10	L O3@	L w	-/ / / 748	1-14
11	L O3A	W	0-607	1-14
12	L O3A	Y	1-864	1-14
13	L O3A	L w	-/ / / 748	1-14
14	L O3B	W	0-145	1-14
15	L O3B	Y	1-064	1-14
16	L O3B	L w	,-/ / 0	1-14
17	L O2@	W	0-577	2-14
18	L O2@	Y	1-812	2-14
2/	L O2@	L w	-/ / / 733	2-14
20	L O2A	W	0-577	2-14
21	L O2A	Y	1-812	2-14
22	L O2A	L w	-/ / / 733	2-14
23	L O2B	W	0-024	2-14
24	L O2B	Y	0-855	2-14
25	L O2B	L w	,-/ / 0	2-14
26	L O2@	W	1-742	0-4
27	L O2@	Y	3-831	0-4
28	L O2@	L w	-/ / 0	0-4
3/	L O2@	W	1-742	4
30	L O2@	Y	3-831	4
31	L O2@	L w	-/ / 0	4
32	L O2A	W	1-742	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa~j,es\	Knb`smmZes$\
33	L O2A	Y	3-831	0-4
34	L O2A	L w	,-/ / 3	0-4
35	L O2A	W	1-742	4
36	L O2A	Y	3-831	4
37	L O2A	L w	,-/ / 3	4
38	L O2B	W	0-320	0-4
4/	L O2B	Y	1-368	0-4
40	L O2B	L w	-/ / 0	0-4
41	L O2B	W	0-320	4
42	L O2B	Y	1-368	4
43	L O2B	L w	-/ / 0	4
44	L O2@	W	1-742	0-4
45	L O2@	Y	3-831	0-4
46	L O2@	L w	,-/ / 3	0-4
47	L O2@	W	1-742	4
48	L O2@	Y	3-831	4
5/	L O2@	L w	,-/ / 3	4
50	L O2A	W	1-742	0-4
51	L O2A	Y	3-831	0-4
52	L O2A	L w	-/ / 0	0-4
53	L O2A	W	1-742	4
54	L O2A	Y	3-831	4
55	L O2A	L w	-/ / 0	4
56	L O2B	W	0-320	0-4
57	L O2B	Y	1-368	0-4
58	L O2B	L w	-/ / 0	0-4
6/	L O2B	W	0-320	4
60	L O2B	Y	1-368	4
61	L O2B	L w	-/ / 0	4
62	NUO	W	2-488	0-4
63	NUO	Y	5-122	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	0-048	6
66	RQ	Y	1-/ / 7	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	0-048	6
7/	RQ	Y	1-/ / 7	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa~j,es\	Knb`smmZes$\
0	L O1@	W	/	0-14
1	L O1@	Y	3-623	0-14
2	L O1@	L w	/	0-14
3	L O1@	W	/	2-14
4	L O1@	Y	3-623	2-14
5	L O1@	L w	/	2-14
6	L O1A	W	/	0-14
7	L O1A	Y	1-3/ 5	0-14
8	L O1A	L w	,-/ / 0	0-14
0/	L O1A	W	/	2-14

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

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

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
52	L O2A	L w	,-/ / / 428	0-4
53	L O2A	W	/	4
54	L O2A	Y	2-70	4
55	L O2A	L w	,-/ / / 428	4
56	L O2B	W	/	0-4
57	L O2B	Y	2-70	0-4
58	L O2B	L w	-/ / 2	0-4
6/	L O2B	W	/	4
60	L O2B	Y	2-70	4
61	L O2B	L w	-/ / 2	4
62	N UO	W	/	0-4
63	N UO	Y	6-546	0-4
64	N UO	L w	/	0-4
65	RQ	W	/	6
66	RQ	Y	0-804	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	/	6
7/	RQ	Y	0-804	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes6\
0	L O1@	W	,0-868	0-14
1	L O1@	Y	2-317	0-14
2	L O1@	L w	-/ / / 88	0-14
3	L O1@	W	,0-868	2-14
4	L O1@	Y	2-317	2-14
5	L O1@	L w	-/ / / 88	2-14
6	L O1A	W	,-704	0-14
7	L O1A	Y	0-301	0-14
8	L O1A	L w	,-/ / / 704	0-14
0/	L O1A	W	,-704	2-14
00	L O1A	Y	0-301	2-14
01	L O1A	L w	,-/ / / 704	2-14
02	L O1B	W	,0-868	0-14
03	L O1B	Y	2-317	0-14
04	L O1B	L w	-/ / / 88	0-14
05	L O1B	W	,0-868	2-14
06	L O1B	Y	2-317	2-14
07	L O1B	L w	-/ / / 88	2-14
08	L O3@	W	,0-607	1-14
1/	L O3@	Y	1-864	1-14
10	L O3@	L w	,-/ / / 748	1-14
11	L O3A	W	,0-145	1-14
12	L O3A	Y	1-064	1-14
13	L O3A	L w	-/ / 0	1-14
14	L O3B	W	,0-607	1-14
15	L O3B	Y	1-864	1-14
16	L O3B	L w	,-/ / / 748	1-14
17	L O2@	W	,0-577	2-14
18	L O2@	Y	1-812	2-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L ` f mts cdZa+j , es\	Knb` smmZes$ \
2/	L O2@	L w	,-/ / / 733	2-14
20	L O2A	W	,0-024	2-14
21	L O2A	Y	0-855	2-14
22	L O2A	L w	-/ / 0	2-14
23	L O2B	W	,0-577	2-14
24	L O2B	Y	1-812	2-14
25	L O2B	L w	,-/ / / 733	2-14
26	L O2@	W	,1-742	0-4
27	L O2@	Y	3-831	0-4
28	L O2@	L w	-/ / 3	0-4
3/	L O2@	W	,1-742	4
30	L O2@	Y	3-831	4
31	L O2@	L w	-/ / 3	4
32	L O2A	W	,0-320	0-4
33	L O2A	Y	1-368	0-4
34	L O2A	L w	,-/ / 0	0-4
35	L O2A	W	,0-320	4
36	L O2A	Y	1-368	4
37	L O2A	L w	,-/ / 0	4
38	L O2B	W	,1-742	0-4
4/	L O2B	Y	3-831	0-4
40	L O2B	L w	,-/ / 0	0-4
41	L O2B	W	,1-742	4
42	L O2B	Y	3-831	4
43	L O2B	L w	,-/ / 0	4
44	L O2@	W	,1-742	0-4
45	L O2@	Y	3-831	0-4
46	L O2@	L w	,-/ / 0	0-4
47	L O2@	W	,1-742	4
48	L O2@	Y	3-831	4
5/	L O2@	L w	,-/ / 0	4
50	L O2A	W	,0-320	0-4
51	L O2A	Y	1-368	0-4
52	L O2A	L w	,-/ / 0	0-4
53	L O2A	W	,0-320	4
54	L O2A	Y	1-368	4
55	L O2A	L w	,-/ / 0	4
56	L O2B	W	,1-742	0-4
57	L O2B	Y	3-831	0-4
58	L O2B	L w	-/ / 3	0-4
6/	L O2B	W	,1-742	4
60	L O2B	Y	3-831	4
61	L O2B	L w	-/ / 3	4
62	NUO	W	,2-488	0-4
63	NUO	Y	5-122	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	,-443	6
66	RQ	Y	-848	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	,-443	6
7/	RQ	Y	-848	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK` adk	Chqdbshnm	L` f mhstcdZj+j,es\	Knb`shnmZes+$\
0	L O1@	W	,1-/ 73	0-14
1	L O1@	Y	0-1/ 2	0-14
2	L O1@	L w	-/ / 0	0-14
3	L O1@	W	,1-/ 73	2-14
4	L O1@	Y	0-1/ 2	2-14
5	L O1@	L w	-/ / 0	2-14
6	L O1A	W	,1-/ 73	0-14
7	L O1A	Y	0-1/ 2	0-14
8	L O1A	L w	,-/ / 0	0-14
0/	L O1A	W	,1-/ 73	2-14
00	L O1A	Y	0-1/ 2	2-14
01	L O1A	L w	,-/ / 0	2-14
02	L O1B	W	,3-0	0-14
03	L O1B	Y	1-256	0-14
04	L O1B	L w	/	0-14
05	L O1B	W	,3-0	2-14
06	L O1B	Y	1-256	2-14
07	L O1B	L w	/	2-14
08	L O3@	W	,1-331	1-14
1/	L O3@	Y	0-30	1-14
10	L O3@	L w	,-/ / 0	1-14
11	L O3A	W	,1-331	1-14
12	L O3A	Y	0-30	1-14
13	L O3A	L w	-/ / 0	1-14
14	L O3B	W	,2-131	1-14
15	L O3B	Y	0-761	1-14
16	L O3B	L w	/	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	,1-174	2-14
21	L O2A	Y	0-208	2-14
22	L O2A	L w	-/ / 0	2-14
23	L O2B	W	,2-131	2-14
24	L O2B	Y	0-761	2-14
25	L O2B	L w	/	2-14
26	L O2@	W	,2-2	0-4
27	L O2@	Y	0-8/ 4	0-4
28	L O2@	L w	-/ / 2	0-4
3/	L O2@	W	,2-2	4
30	L O2@	Y	0-8/ 4	4
31	L O2@	L w	-/ / 2	4
32	L O2A	W	,2-2	0-4
33	L O2A	Y	0-8/ 4	0-4
34	L O2A	L w	,-/ / / 427	0-4
35	L O2A	W	,2-2	4
36	L O2A	Y	0-8/ 4	4
37	L O2A	L w	,-/ / / 427	4
38	L O2B	W	,4-652	0-4
4/	L O2B	Y	2-216	0-4
40	L O2B	L w	,-/ / 3	0-4
41	L O2B	W	,4-652	4

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

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

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
0	L O1@	W	,0-52	0-14
1	L O1@	Y	/	0-14
2	L O1@	L w	-/ / / 704	0-14
3	L O1@	W	,0-52	2-14
4	L O1@	Y	/	2-14
5	L O1@	L w	-/ / / 704	2-14
6	L O1A	W	,2-847	0-14
7	L O1A	Y	/	0-14
8	L O1A	L w	,-/ / / 88	0-14
0/	L O1A	W	,2-847	2-14
00	L O1A	Y	/	2-14
01	L O1A	L w	,-/ / / 88	2-14
02	L O1B	W	,2-847	0-14
03	L O1B	Y	/	0-14
04	L O1B	L w	,-/ / / 88	0-14
05	L O1B	W	,2-847	2-14
06	L O1B	Y	/	2-14
07	L O1B	L w	,-/ / / 88	2-14
08	L O3@	W	,1-401	1-14

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

	Ldl adqK`adk	Chqdbshnm	L`fmhstcd Zj+j,es\	Knb`shnm Zes+$\
1/	L O3@	Y	/	1-14
10	L O3@	L w	,-// 0	1-14
11	L O3A	W	,2-325	1-14
12	L O3A	Y	/	1-14
13	L O3A	L w	-///748	1-14
14	L O3B	W	,2-325	1-14
15	L O3B	Y	/	1-14
16	L O3B	L w	-///748	1-14
17	L O2@	W	,1-16	2-14
18	L O2@	Y	/	2-14
2/	L O2@	L w	,-// 0	2-14
20	L O2A	W	,2-264	2-14
21	L O2A	Y	/	2-14
22	L O2A	L w	-///733	2-14
23	L O2B	W	,2-264	2-14
24	L O2B	Y	/	2-14
25	L O2B	L w	-///733	2-14
26	L O2@	W	,1-751	0-4
27	L O2@	Y	/	0-4
28	L O2@	L w	-// 0	0-4
3/	L O2@	W	,1-751	4
30	L O2@	Y	/	4
31	L O2@	L w	-// 0	4
32	L O2A	W	,4-6/ 5	0-4
33	L O2A	Y	/	0-4
34	L O2A	L w	-// 0	0-4
35	L O2A	W	,4-6/ 5	4
36	L O2A	Y	/	4
37	L O2A	L w	-// 0	4
38	L O2B	W	,4-6/ 5	0-4
4/	L O2B	Y	/	0-4
40	L O2B	L w	,-// 3	0-4
41	L O2B	W	,4-6/ 5	4
42	L O2B	Y	/	4
43	L O2B	L w	,-// 3	4
44	L O2@	W	,1-751	0-4
45	L O2@	Y	/	0-4
46	L O2@	L w	-// 0	0-4
47	L O2@	W	,1-751	4
48	L O2@	Y	/	4
5/	L O2@	L w	-// 0	4
50	L O2A	W	,4-6/ 5	0-4
51	L O2A	Y	/	0-4
52	L O2A	L w	,-// 3	0-4
53	L O2A	W	,4-6/ 5	4
54	L O2A	Y	/	4
55	L O2A	L w	,-// 3	4
56	L O2B	W	,4-6/ 5	0-4
57	L O2B	Y	/	0-4
58	L O2B	L w	-// 0	0-4
6/	L O2B	W	,4-6/ 5	4
60	L O2B	Y	/	4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
61	L O2B	L w	-/ / 0	4
62	NUO	W	,4-710	0-4
63	NUO	Y	/	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	,0-0/ 6	6
66	RQ	Y	/	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	,0-0/ 6	6
7/	RQ	Y	/	6
70	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
0	L O1@	W	,1-/ 73	0-14
1	L O1@	Y	,0-1/ 2	0-14
2	L O1@	L w	-/ / 0	0-14
3	L O1@	W	,1-/ 73	2-14
4	L O1@	Y	,0-1/ 2	2-14
5	L O1@	L w	-/ / 0	2-14
6	L O1A	W	,3-0	0-14
7	L O1A	Y	,1-256	0-14
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	L w	,-/ / 0	0-14
05	L O1B	W	,1-/ 73	2-14
06	L O1B	Y	,0-1/ 2	2-14
07	L O1B	L w	,-/ / 0	2-14
08	L O3@	W	,1-331	1-14
1/	L O3@	Y	,0-30	1-14
10	L O3@	L w	,-/ / 0	1-14
11	L O3A	W	,2-131	1-14
12	L O3A	Y	,0-761	1-14
13	L O3A	L w	/	1-14
14	L O3B	W	,1-331	1-14
15	L O3B	Y	,0-30	1-14
16	L O3B	L w	-/ / 0	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	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
27	L O2@	Y	,0-8/ 4	0-4

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

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

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
0	L O1@	W	,0-868	0-14
1	L O1@	Y	,2-317	0-14
2	L O1@	L w	-/ / / 88	0-14
3	L O1@	W	,0-868	2-14
4	L O1@	Y	,2-317	2-14

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

	Ldl adqK`adk	Chqdbshnm	L`fmhstcd[Z-+j,eS\	Knb`shnm[Z+$\
5	L O1@	L w	-///88	2-14
6	L O1A	W	,0-868	0-14
7	L O1A	Y	,2-317	0-14
8	L O1A	L w	-///88	0-14
0/	L O1A	W	,0-868	2-14
00	L O1A	Y	,2-317	2-14
01	L O1A	L w	-///88	2-14
02	L O1B	W	,-704	0-14
03	L O1B	Y	,0-301	0-14
04	L O1B	L w	,-///704	0-14
05	L O1B	W	,-704	2-14
06	L O1B	Y	,0-301	2-14
07	L O1B	L w	,-///704	2-14
08	L O3@	W	,0-607	1-14
1/	L O3@	Y	,1-864	1-14
10	L O3@	L w	,-///748	1-14
11	L O3A	W	,0-607	1-14
12	L O3A	Y	,1-864	1-14
13	L O3A	L w	,-///748	1-14
14	L O3B	W	,0-145	1-14
15	L O3B	Y	,1-064	1-14
16	L O3B	L w	-//0	1-14
17	L O2@	W	,0-577	2-14
18	L O2@	Y	,1-812	2-14
2/	L O2@	L w	,-///733	2-14
20	L O2A	W	,0-577	2-14
21	L O2A	Y	,1-812	2-14
22	L O2A	L w	,-///733	2-14
23	L O2B	W	,0-024	2-14
24	L O2B	Y	,0-855	2-14
25	L O2B	L w	-//0	2-14
26	L O2@	W	,1-742	0-4
27	L O2@	Y	,3-831	0-4
28	L O2@	L w	,-//0	0-4
3/	L O2@	W	,1-742	4
30	L O2@	Y	,3-831	4
31	L O2@	L w	,-//0	4
32	L O2A	W	,1-742	0-4
33	L O2A	Y	,3-831	0-4
34	L O2A	L w	-//3	0-4
35	L O2A	W	,1-742	4
36	L O2A	Y	,3-831	4
37	L O2A	L w	-//3	4
38	L O2B	W	,0-320	0-4
4/	L O2B	Y	,1-368	0-4
40	L O2B	L w	,-//0	0-4
41	L O2B	W	,0-320	4
42	L O2B	Y	,1-368	4
43	L O2B	L w	,-//0	4
44	L O2@	W	,1-742	0-4
45	L O2@	Y	,3-831	0-4
46	L O2@	L w	-//3	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`fmtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes=$ \
47	L O2@	W	,1-742	4
48	L O2@	Y	,3-831	4
5/	L O2@	L w	-/ / 3	4
50	L O2A	W	,1-742	0-4
51	L O2A	Y	,3-831	0-4
52	L O2A	L w	,-/ / 0	0-4
53	L O2A	W	,1-742	4
54	L O2A	Y	,3-831	4
55	L O2A	L w	,-/ / 0	4
56	L O2B	W	,0-320	0-4
57	L O2B	Y	,1-368	0-4
58	L O2B	L w	,-/ / 0	0-4
6/	L O2B	W	,0-320	4
60	L O2B	Y	,1-368	4
61	L O2B	L w	,-/ / 0	4
62	NUO	W	,2-488	0-4
63	NUO	Y	,5-122	0-4
64	NUO	L w	/	0-4
65	RQ	W	,0-048	6
66	RQ	Y	,1-/ / 7	6
67	RQ	L w	/	6
68	RQ	W	,0-048	6
7/	RQ	Y	,1-/ / 7	6
70	RQ	L w	/	6

Member Point Loads (BLC 77 : Lm1)

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`fmtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes=$ \
0	L 65	X	,4/ /	$ 0/ /

Member Point Loads (BLC 78 : Lm2)

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`fmtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes=$ \
0	L 63A	X	,4/ /	$ 0/ /

Member Point Loads (BLC 79 : Lv1)

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`fmtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes=$ \
0	L 0	X	,14/	$ 4/

Member Point Loads (BLC 80 : Lv2)

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`fmtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes=$ \
0	L 0	X	,14/	$ 0/ /

Member Point Loads (BLC 81 : Antenna Ev)

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`fmtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes=$ \
0	L O1@	X	,0-468	0-14
1	L O1@	L x	,-/ / / 68	0-14
2	L O1@	L y	/	0-14
3	L O1@	X	,0-468	2-14
4	L O1@	L x	,-/ / / 68	2-14
5	L O1@	L y	/	2-14

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

	L dl adq K`adk	Chqdbshnm	L`fmhstcdZj+j,es\	Knb`shnmZes+$\
6	L O1A	X	,0-468	0-14
7	L O1A	L x	-/ / / 284	0-14
8	L O1A	L y	,-/ / / 573	0-14
0/	L O1A	X	,0-468	2-14
00	L O1A	L x	-/ / / 284	2-14
01	L O1A	L y	,-/ / / 573	2-14
02	L O1B	X	,0-468	0-14
03	L O1B	L x	-/ / / 284	0-14
04	L O1B	L y	-/ / / 573	0-14
05	L O1B	X	,0-468	2-14
06	L O1B	L x	-/ / / 284	2-14
07	L O1B	L y	-/ / / 573	2-14
08	L O3@	X	,1-6/ 8	1-14
1/	L O3@	L x	-/ / 0	1-14
10	L O3@	L y	/	1-14
11	L O3A	X	,1-6/ 8	1-14
12	L O3A	L x	,-/ / / 566	1-14
13	L O3A	L y	-/ / 0	1-14
14	L O3B	X	,1-6/ 8	1-14
15	L O3B	L x	,-/ / / 566	1-14
16	L O3B	L y	,-/ / 0	1-14
17	L O2@	X	,1-44	2-14
18	L O2@	L x	-/ / 0	2-14
2/	L O2@	L y	/	2-14
20	L O2A	X	,1-44	2-14
21	L O2A	L x	,-/ / / 526	2-14
22	L O2A	L y	-/ / 0	2-14
23	L O2B	X	,1-44	2-14
24	L O2B	L x	,-/ / / 526	2-14
25	L O2B	L y	,-/ / 0	2-14
26	L O2@	X	,-614	0-4
27	L O2@	L x	,-/ / / 252	0-4
28	L O2@	L y	-/ / / 312	0-4
3/	L O2@	X	,-614	4
30	L O2@	L x	,-/ / / 252	4
31	L O2@	L y	-/ / / 312	4
32	L O2A	X	,-614	0-4
33	L O2A	L x	,-/ / / 074	0-4
34	L O2A	L y	,-/ / / 415	0-4
35	L O2A	X	,-614	4
36	L O2A	L x	,-/ / / 074	4
37	L O2A	L y	,-/ / / 415	4
38	L O2B	X	,-614	0-4
4/	L O2B	L x	-/ / / 437	0-4
40	L O2B	L y	-/ / / 0/ 2	0-4
41	L O2B	X	,-614	4
42	L O2B	L x	-/ / / 437	4
43	L O2B	L y	-/ / / 0/ 2	4
44	L O2@	X	,-614	0-4
45	L O2@	L x	,-/ / / 252	0-4
46	L O2@	L y	,-/ / / 312	0-4
47	L O2@	X	,-614	4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZs+$\
48	L O2@	L x	,-/ / / 252	4
5/	L O2@	L y	,-/ / / 312	4
50	L O2A	X	,-614	0-4
51	L O2A	L x	-/ / / 437	0-4
52	L O2A	L y	,-/ / / 0/ 2	0-4
53	L O2A	X	,-614	4
54	L O2A	L x	-/ / / 437	4
55	L O2A	L y	,-/ / / 0/ 2	4
56	L O2B	X	,-614	0-4
57	L O2B	L x	,-/ / / 074	0-4
58	L O2B	L y	-/ / / 415	0-4
6/	L O2B	X	,-614	4
60	L O2B	L x	,-/ / / 074	4
61	L O2B	L y	-/ / / 415	4
62	NUO	X	,0-050	0-4
63	NUO	L x	/	0-4
64	NUO	L y	/	0-4
65	RQ	X	,-527	6
66	RQ	L x	/	6
67	RQ	L y	/	6
68	RQ	X	,-527	6
7/	RQ	L x	/	6
70	RQ	L y	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZs+$\
0	L O1@	Y	,2-838	0-14
1	L O1@	L w	/	0-14
2	L O1@	Y	,2-838	2-14
3	L O1@	L w	/	2-14
4	L O1A	Y	,2-838	0-14
5	L O1A	L w	-/ / 1	0-14
6	L O1A	Y	,2-838	2-14
7	L O1A	L w	-/ / 1	2-14
8	L O1B	Y	,2-838	0-14
0/	L O1B	L w	,-/ / 1	0-14
00	L O1B	Y	,2-838	2-14
01	L O1B	L w	,-/ / 1	2-14
02	L O3@	Y	,5-662	1-14
03	L O3@	L w	/	1-14
04	L O3A	Y	,5-662	1-14
05	L O3A	L w	,-/ / 2	1-14
06	L O3B	Y	,5-662	1-14
07	L O3B	L w	-/ / 2	1-14
08	L O2@	Y	,5-263	2-14
1/	L O2@	L w	/	2-14
10	L O2A	Y	,5-263	2-14
11	L O2A	L w	,-/ / 2	2-14
12	L O2B	Y	,5-263	2-14
13	L O2B	L w	-/ / 2	2-14
14	L O2@	Y	,0-702	0-4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
15	L O2@	L w	,-/ / 0	0-4
16	L O2@	Y	,0-702	4
17	L O2@	L w	,-/ / 0	4
18	L O2A	Y	,0-702	0-4
2/	L O2A	L w	-/ / 0	0-4
20	L O2A	Y	,0-702	4
21	L O2A	L w	-/ / 0	4
22	L O2B	Y	,0-702	0-4
23	L O2B	L w	,-/ / / 145	0-4
24	L O2B	Y	,0-702	4
25	L O2B	L w	,-/ / / 145	4
26	L O2@	Y	,0-702	0-4
27	L O2@	L w	-/ / 0	0-4
28	L O2@	Y	,0-702	4
3/	L O2@	L w	-/ / 0	4
30	L O2A	Y	,0-702	0-4
31	L O2A	L w	-/ / / 145	0-4
32	L O2A	Y	,0-702	4
33	L O2A	L w	-/ / / 145	4
34	L O2B	Y	,0-702	0-4
35	L O2B	L w	,-/ / 0	0-4
36	L O2B	Y	,0-702	4
37	L O2B	L w	,-/ / 0	4
38	NUO	Y	,1-8/ 0	0-4
4/	NUO	L w	/	0-4
40	RQ	Y	,0-485	6
41	RQ	L w	/	6
42	RQ	Y	,0-485	6
43	RQ	L w	/	6

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	L`f mtstcdZa+j,es\	Knb`smmZes$\
0	L O1@	W	2-838	0-14
1	L O1@	L w	,-/ / 1	0-14
2	L O1@	W	2-838	2-14
3	L O1@	L w	,-/ / 1	2-14
4	L O1A	W	2-838	0-14
5	L O1A	L w	-/ / / 876	0-14
6	L O1A	W	2-838	2-14
7	L O1A	L w	-/ / / 876	2-14
8	L O1B	W	2-838	0-14
0/	L O1B	L w	-/ / / 876	0-14
00	L O1B	W	2-838	2-14
01	L O1B	L w	-/ / / 876	2-14
02	L O3@	W	5-662	1-14
03	L O3@	L w	-/ / 2	1-14
04	L O3A	W	5-662	1-14
05	L O3A	L w	,-/ / 1	1-14
06	L O3B	W	5-662	1-14
07	L O3B	L w	,-/ / 1	1-14
08	L O2@	W	5-263	2-14

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	L`f mhstcdZa+j,es\	Knb`shmmZes$ \
1/	L O2@	L w	-/ / 2	2-14
10	L O2A	W	5-263	2-14
11	L O2A	L w	,-/ / 1	2-14
12	L O2B	W	5-263	2-14
13	L O2B	L w	,-/ / 1	2-14
14	L O2@	W	0-702	0-4
15	L O2@	L w	,-/ / / 8/ 6	0-4
16	L O2@	W	0-702	4
17	L O2@	L w	,-/ / / 8/ 6	4
18	L O2A	W	0-702	0-4
2/	L O2A	L w	,-/ / / 352	0-4
20	L O2A	W	0-702	4
21	L O2A	L w	,-/ / / 352	4
22	L O2B	W	0-702	0-4
23	L O2B	L w	-/ / 0	0-4
24	L O2B	W	0-702	4
25	L O2B	L w	-/ / 0	4
26	L O2@	W	0-702	0-4
27	L O2@	L w	,-/ / / 8/ 6	0-4
28	L O2@	W	0-702	4
3/	L O2@	L w	,-/ / / 8/ 6	4
30	L O2A	W	0-702	0-4
31	L O2A	L w	-/ / 0	0-4
32	L O2A	W	0-702	4
33	L O2A	L w	-/ / 0	4
34	L O2B	W	0-702	0-4
35	L O2B	L w	,-/ / / 352	0-4
36	L O2B	W	0-702	4
37	L O2B	L w	,-/ / / 352	4
38	NUO	W	1-8/ 0	0-4
4/	NUO	L w	/	0-4
40	RQ	W	0-485	6
41	RQ	L w	/	6
42	RQ	W	0-485	6
43	RQ	L w	/	6

Member Distributed Loads (BLC 40 : Structure Di)

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E--	Rs`qsKnb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
0	L 0	X	,03-67	,03-67	/	$ 0/ /
1	L 1	X	,03-67	,03-67	/	$ 0/ /
2	L 2	X	,05-1/ 8	,05-1/ 8	/	$ 0/ /
3	L 3	X	,12-473	,12-473	/	$ 0/ /
4	L 4	X	,08-437	,08-437	/	$ 0/ /
5	L 6	X	,12-473	,12-473	/	$ 0/ /
6	L 7	X	,12-473	,12-473	/	$ 0/ /
7	L 2/	X	,00-810	,00-810	/	$ 0/ /
8	L 20	X	,00-810	,00-810	/	$ 0/ /
0/	L 22@	X	,04-021	,04-021	/	$ 0/ /
00	L O3@	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
01	NUO	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
02	L 41	X	,00-810	,00-810	/	$ 0/ /
03	L 42	X	,00-810	,00-810	/	$ 0/ /
04	L 44	X	,04-021	,04-021	/	$ 0/ /
05	L 62@	X	,00-810	,00-810	/	$ 0/ /
06	L 63@	X	,00-810	,00-810	/	$ 0/ /
07	L 65@	X	,04-021	,04-021	/	$ 0/ /
08	L 68@	X	,04-021	,04-021	/	$ 0/ /
1/	L 7/ @	X	,08-437	,08-437	/	$ 0/ /
10	L 70@	X	,04-021	,04-021	/	$ 0/ /
11	L 72A	X	,08-437	,08-437	/	$ 0/ /
12	L 73@	X	,04-021	,04-021	/	$ 0/ /
13	L O2@	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
14	L O1@	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
15	L O0@	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
16	L 71A	X	,03-67	,03-67	/	$ 0/ /
17	L O3B	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
18	L O2B	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
2/	L O1B	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
20	L O0B	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
21	L 84	X	,03-67	,03-67	/	$ 0/ /
22	L O3A	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
23	L O2A	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
24	L O1A	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
25	L O0A	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
26	L 71B	X	,03-67	,03-67	/	$ 0/ /
27	L 72C	X	,05-1/ 8	,05-1/ 8	/	$ 0/ /
28	L 73B	X	,12-473	,12-473	/	$ 0/ /
3/	L 75@	X	,12-473	,12-473	/	$ 0/ /
30	L 76@	X	,12-473	,12-473	/	$ 0/ /
31	L 80@	X	,03-67	,03-67	/	$ 0/ /
32	L 81	X	,05-1/ 8	,05-1/ 8	/	$ 0/ /
33	L 82@	X	,12-473	,12-473	/	$ 0/ /
34	L 84@	X	,12-473	,12-473	/	$ 0/ /
35	L 85@	X	,12-473	,12-473	/	$ 0/ /
36	L 0/ /	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
37	L 0/ 4	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
38	RQ	X	,7-035	,7-035	/	$ 0/ /
4/	L 010	X	,0/ -381	,0/ -381	/	$ 0/ /
40	L 011	X	,0/ -381	,0/ -381	/	$ 0/ /
41	L 012	X	,0/ -381	,0/ -381	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
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	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
8	L 4	W	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	,8-550	,8-550	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	/	/	/	$ 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	,04-411	,04-411	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	/	/	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
12	NUO	W	/	/	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,7-253	,7-253	/	$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	,00-845	,00-845	/	$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	,00-845	,00-845	/	$ 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	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 O2@	W	/	/	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	/	/	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	/	/	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
42	L 71A	W	/	/	/	$ 0/ /
43	L 71A	Y	,3-/ 15	,3-/ 15	/	$ 0/ /
44	L O3B	W	/	/	/	$ 0/ /
45	L O3B	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
46	L O2B	W	/	/	/	$ 0/ /
47	L O2B	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
48	L O1B	W	/	/	/	$ 0/ /
5/	L O1B	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`smmZes$\	Dmc Knb`smmZes$\
50	L O0B	W	/	/	/	$ 0/ /
51	L O0B	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
52	L 84	W	/	/	/	$ 0/ /
53	L 84	Y	,3-/ 15	,3-/ 15	/	$ 0/ /
54	L O3A	W	/	/	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	/	/	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	/	/	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,8-550	,8-550	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	,2-/ / 0	,2-/ / 0	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	,2-/ / 0	,2-/ / 0	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	,01-/ / 4	,01-/ / 4	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbsmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`smmZes$\	Dmc Knb`smmZes$\
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	L 1	Y	,1-318	,1-318	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.esE---	Rs`qs Knb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
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	/	$ 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	03-381	03-381	/	$ 0/ /
01	L 6	Y	,14-0/ 0	,14-0/ 0	/	$ 0/ /
02	L 7	W	/	/	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	3-478	3-478	/	$ 0/ /
11	L O3@	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	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	/	/	/	$ 0/ /
27	L 68@	Y	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
34	L 73@	W	00-8/ 3	00-8/ 3	/	$ 0/ /
35	L 73@	Y	,1/ -508	,1/ -508	/	$ 0/ /
36	L O2@	W	3-478	3-478	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	3-478	3-478	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	3-478	3-478	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
42	L 71A	W	5-/ 27	5-/ 27	/	$ 0/ /
43	L 71A	Y	,0/ -348	,0/ -348	/	$ 0/ /
44	L O3B	W	3-478	3-478	/	$ 0/ /
45	L O3B	Y	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+-- Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	3-478	3-478	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	0-3/ 1	0-3/ 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	/	$ 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/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+-- Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	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	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	/	$ 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@	W	2-250	2-250	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,0-83	,0-83	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
12	NUO	W	6-133	6-133	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,3-071	,3-071	/	$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	/	/	/	$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	/	/	/	$ 0/ /
18	L 44	W	02-332	02-332	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	,6-650	,6-650	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	0/ -243	0/ -243	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	,4-867	,4-867	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	0/ -243	0/ -243	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	,4-867	,4-867	/	$ 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	/	$ 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 O1@	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.esE---	Rs`qs Knb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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 O0B	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	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	/	/	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	/	/	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	22-357	22-357	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	,08-212	,08-212	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	7-256	7-256	/	$ 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	W	0-876	0-876	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	,0-036	,0-036	/	$ 0/ /
88	L 010	W	0/ -285	0/ -285	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	,5-/ / 1	,5-/ / 1	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	1-488	1-488	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	,0-4/ 0	,0-4/ 0	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	1-488	1-488	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	,0-4/ 0	,0-4/ 0	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	W	/	/	/	$ 0/ /
1	L 0	Y	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	/	/	/	$ 0/ /
06	L 20	W	04-830	04-830	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	/	/	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	/	/	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	/	/	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	8-067	8-067	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	/	/	/	$ 0/ /
12	NUO	W	7-253	7-253	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	/	/	/	$ 0/ /
14	L 41	W	2-874	2-874	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	/	/	/	$ 0/ /
16	L 42	W	2-874	2-874	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	/	/	/	$ 0/ /
18	L 44	W	00-531	00-531	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	/	/	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	2-874	2-874	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	2-874	2-874	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	$ 0/ /
24	L 65@	W	00-531	00-531	/	$ 0/ /
25	L 65@	Y	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
36	L O2@	W	8-067	8-067	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	/	/	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	8-067	8-067	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	/	/	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	8-067	8-067	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	/	/	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
42	L 71A	W	01-/66	01-/66	/	$0//|
43	L 71A	Y	/	/	/	$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	/	/	/	$0//|
54	L O3A	W	8-067	8-067	/	$0//|
55	L O3A	Y	/	/	/	$0//|
56	L O2A	W	8-067	8-067	/	$0//|
57	L O2A	Y	/	/	/	$0//|
58	L O1A	W	8-067	8-067	/	$0//|
6/	L O1A	Y	/	/	/	$0//|
60	L O0A	W	8-067	8-067	/	$0//|
61	L O0A	Y	/	/	/	$0//|
62	L 71B	W	1-7/3	1-7/3	/	$0//|
63	L 71B	Y	/	/	/	$0//|
64	L 72C	W	2-404	2-404	/	$0//|
65	L 72C	Y	/	/	/	$0//|
66	L 73B	W	17-873	17-873	/	$0//|
67	L 73B	Y	/	/	/	$0//|
68	L 75@	W	17-873	17-873	/	$0//|
7/	L 75@	Y	/	/	/	$0//|
70	L 76@	W	/	/	/	$0//|
71	L 76@	Y	/	/	/	$0//|
72	L 80@	W	1-7/3	1-7/3	/	$0//|
73	L 80@	Y	/	/	/	$0//|
74	L 81	W	2-404	2-404	/	$0//|
75	L 81	Y	/	/	/	$0//|
76	L 82@	W	17-873	17-873	/	$0//|
77	L 82@	Y	/	/	/	$0//|
78	L 84@	W	/	/	/	$0//|
8/	L 84@	Y	/	/	/	$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	/	$0//|
87	RQ	Y	/	/	/	$0//|
88	L 010	W	8-//2	8-//2	/	$0//|
0//	L 010	Y	/	/	/	$0//|
0/0	L 011	W	8-//2	8-//2	/	$0//|
0/1	L 011	Y	/	/	/	$0//|
0/2	L 012	W	/	/	/	$0//|
0/3	L 012	Y	/	/	/	$0//|

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	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	/	$ 0/ /
06	L 20	W	0/ -243	0/ -243	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	4-867	4-867	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	2-250	2-250	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	0-83	0-83	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
12	NUO	W	6-133	6-133	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	3-071	3-071	/	$ 0/ /
14	L 41	W	0/ -243	0/ -243	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	4-867	4-867	/	$ 0/ /
16	L 42	W	0/ -243	0/ -243	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	4-867	4-867	/	$ 0/ /
18	L 44	W	2-250	2-250	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	0-83	0-83	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	$ 0/ /
24	L 65@	W	02-332	02-332	/	$ 0/ /
25	L 65@	Y	6-650	6-650	/	$ 0/ /
26	L 68@	W	16-381	16-381	/	$ 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 O2@	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
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	/	$ 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 O0B	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
51	L O0B	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
52	L 84	W	02-834	02-834	/	$ 0/ /
53	L 84	Y	7-/ 40	7-/ 40	/	$ 0/ /
54	L O3A	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	6-838	6-838	/	$ 0/ /
61	L O0A	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	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	4-162	4-162	/	$ 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	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	/	/	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	/	/	/	$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	/	$ 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	/	$ 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/ /
0/ /	L 010	Y	0-4/ 0	0-4/ 0	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	0/ -285	0/ -285	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	5-/ / 1	5-/ / 1	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	1-488	1-488	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	0-4/ 0	0-4/ 0	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	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	/	$ 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	/	$ 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	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	3-478	3-478	/	$ 0/ /
11	L O3@	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	/	$ 0/ /
16	L 42	W	6-860	6-860	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	02-7/ 4	02-7/ 4	/	$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	/	/	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	0-882	0-882	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	2-340	2-340	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	0-882	0-882	/	$ 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	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	3-478	3-478	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	6-838	6-838	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	3-478	3-478	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	6-838	6-838	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	W	3-478	3-478	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	6-838	6-838	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	3-478	3-478	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	6-838	6-838	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	4-5/ 8	4-5/ 8	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	8-604	8-604	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	6-/ 2	6-/ 2	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	01-066	01-066	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	/	/	/	$ 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/ /	W	2-331	2-331	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	4-850	4-850	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	/	/	/	$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	/	/	/	$ 0/ /
86	RQ	W	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	L 011	W	3-4/ 1	3-4/ 1	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	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))

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 0/ /
8	L 4	W	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	8-550	8-550	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	/	/	/	$ 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	04-411	04-411	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	/	/	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	8-067	8-067	/	$ 0/ /
12	NUO	W	/	/	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	7-253	7-253	/	$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	00-845	00-845	/	$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	00-845	00-845	/	$ 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	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 O2@	W	/	/	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	8-067	8-067	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	/	/	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	8-067	8-067	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	/	/	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	8-067	8-067	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
42	L 71A	W	/	/	$ 0/ /
43	L 71A	Y	3-/ 15	3-/ 15	$ 0/ /
44	L O3B	W	/	/	$ 0/ /
45	L O3B	Y	8-067	8-067	$ 0/ /
46	L O2B	W	/	/	$ 0/ /
47	L O2B	Y	8-067	8-067	$ 0/ /
48	L O1B	W	/	/	$ 0/ /
5/	L O1B	Y	8-067	8-067	$ 0/ /
50	L O0B	W	/	/	$ 0/ /
51	L O0B	Y	8-067	8-067	$ 0/ /
52	L 84	W	/	/	$ 0/ /
53	L 84	Y	3-/ 15	3-/ 15	$ 0/ /
54	L O3A	W	/	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	8-067	8-067	$ 0/ /
56	L O2A	W	/	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	8-067	8-067	$ 0/ /
58	L O1A	W	/	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	8-067	8-067	$ 0/ /
60	L O0A	W	/	/	$ 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	/	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	8-550	8-550	$ 0/ /
70	L 76@	W	/	/	$ 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	/	/	$ 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	/	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	8-067	8-067	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	/	/	$ 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	/	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	2-/ / 0	2-/ / 0	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	/	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	2-/ / 0	2-/ / 0	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	/	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	01-/ / 4	01-/ / 4	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	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	/	$ 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	,03-381	,03-381	/	$ 0/ /
01	L 6	Y	14-0/ 0	14-0/ 0	/	$ 0/ /
02	L 7	W	/	/	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
11	L O3@	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	,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	/	/	/	$ 0/ /
27	L 68@	Y	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
34	L 73@	W	,00-8/ 3	,00-8/ 3	/	$ 0/ /
35	L 73@	Y	1/ -508	1/ -508	/	$ 0/ /
36	L O2@	W	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	6-838	6-838	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	6-838	6-838	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	6-838	6-838	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
42	L 71A	W	,5-/ 27	,5-/ 27	/	$ 0/ /
43	L 71A	Y	0/ -348	0/ -348	/	$ 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	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	6-838	6-838	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	,0-3/ 1	,0-3/ 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	/	$ 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/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	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	,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	/	$ 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@	W	,2-250	,2-250	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	0-83	0-83	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
12	NUO	W	,6-133	,6-133	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	3-071	3-071	/	$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	/	/	/	$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	/	/	/	$ 0/ /
18	L 44	W	,02-332	,02-332	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	6-650	6-650	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	,0/ -243	,0/ -243	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	4-867	4-867	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	,0/ -243	,0/ -243	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	4-867	4-867	/	$ 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	/	$ 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 O1@	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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 O0B	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	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	3-478	3-478	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	/	/	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	/	/	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	,22-357	,22-357	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	08-212	08-212	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	,7-256	,7-256	/	$ 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	W	,0-876	,0-876	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	0-036	0-036	/	$ 0/ /
88	L 010	W	,0/ -285	,0/ -285	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	5-/ / 1	5-/ / 1	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	,1-488	,1-488	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	0-4/ 0	0-4/ 0	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	,1-488	,1-488	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	0-4/ 0	0-4/ 0	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	W	/	/	/	$ 0/ /
1	L 0	Y	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	/	/	/	$ 0/ /
06	L 20	W	,04-830	,04-830	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	/	/	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	/	/	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	/	/	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	/	/	/	$ 0/ /
12	NUO	W	,7-253	,7-253	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	/	/	/	$ 0/ /
14	L 41	W	,2-874	,2-874	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	/	/	/	$ 0/ /
16	L 42	W	,2-874	,2-874	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	/	/	/	$ 0/ /
18	L 44	W	,00-531	,00-531	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	/	/	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	,2-874	,2-874	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	,2-874	,2-874	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	$ 0/ /
24	L 65@	W	,00-531	,00-531	/	$ 0/ /
25	L 65@	Y	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
36	L O2@	W	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	/	/	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	/	/	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,8-067	,8-067	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	/	/	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
42	L 71A	W	,01-/66	,01-/66	/	$ 0//
43	L 71A	Y	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0//
54	L O3A	W	,8-067	,8-067	/	$ 0//
55	L O3A	Y	/	/	/	$ 0//
56	L O2A	W	,8-067	,8-067	/	$ 0//
57	L O2A	Y	/	/	/	$ 0//
58	L O1A	W	,8-067	,8-067	/	$ 0//
6/	L O1A	Y	/	/	/	$ 0//
60	L O0A	W	,8-067	,8-067	/	$ 0//
61	L O0A	Y	/	/	/	$ 0//
62	L 71B	W	,1-7/3	,1-7/3	/	$ 0//
63	L 71B	Y	/	/	/	$ 0//
64	L 72C	W	,2-404	,2-404	/	$ 0//
65	L 72C	Y	/	/	/	$ 0//
66	L 73B	W	,17-873	,17-873	/	$ 0//
67	L 73B	Y	/	/	/	$ 0//
68	L 75@	W	,17-873	,17-873	/	$ 0//
7/	L 75@	Y	/	/	/	$ 0//
70	L 76@	W	/	/	/	$ 0//
71	L 76@	Y	/	/	/	$ 0//
72	L 80@	W	,1-7/3	,1-7/3	/	$ 0//
73	L 80@	Y	/	/	/	$ 0//
74	L 81	W	,2-404	,2-404	/	$ 0//
75	L 81	Y	/	/	/	$ 0//
76	L 82@	W	,17-873	,17-873	/	$ 0//
77	L 82@	Y	/	/	/	$ 0//
78	L 84@	W	/	/	/	$ 0//
8/	L 84@	Y	/	/	/	$ 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	/	$ 0//
87	RQ	Y	/	/	/	$ 0//
88	L 010	W	,8-//2	,8-//2	/	$ 0//
0//	L 010	Y	/	/	/	$ 0//
0/0	L 011	W	,8-//2	,8-//2	/	$ 0//
0/1	L 011	Y	/	/	/	$ 0//
0/2	L 012	W	/	/	/	$ 0//
0/3	L 012	Y	/	/	/	$ 0//

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	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	/	$ 0/ /
06	L 20	W	,0/ -243	,0/ -243	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	,4-867	,4-867	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	,2-250	,2-250	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,0-83	,0-83	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
12	NUO	W	,6-133	,6-133	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,3-071	,3-071	/	$ 0/ /
14	L 41	W	,0/ -243	,0/ -243	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	,4-867	,4-867	/	$ 0/ /
16	L 42	W	,0/ -243	,0/ -243	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	,4-867	,4-867	/	$ 0/ /
18	L 44	W	,2-250	,2-250	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	,0-83	,0-83	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	$ 0/ /
24	L 65@	W	,02-332	,02-332	/	$ 0/ /
25	L 65@	Y	,6-650	,6-650	/	$ 0/ /
26	L 68@	W	,16-381	,16-381	/	$ 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 O2@	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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 O0B	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
51	L O0B	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
52	L 84	W	,02-834	,02-834	/	$ 0/ /
53	L 84	Y	,7-/ 40	,7-/ 40	/	$ 0/ /
54	L O3A	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
61	L O0A	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	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	,4-162	,4-162	/	$ 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	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	/	/	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	/	/	/	$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	/	$ 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	/	$ 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/ /
0/ /	L 010	Y	,0-4/ 0	,0-4/ 0	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	,0/ -285	,0/ -285	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	,5-/ / 1	,5-/ / 1	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	,1-488	,1-488	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	,0-4/ 0	,0-4/ 0	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	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	/	$ 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	/	$ 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	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
11	L O3@	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	/	$ 0/ /
16	L 42	W	,6-860	,6-860	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	,02-7/ 4	,02-7/ 4	/	$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	/	/	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	,0-882	,0-882	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	,2-340	,2-340	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	,0-882	,0-882	/	$ 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	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	W	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,3-478	,3-478	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,6-838	,6-838	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	,4-5/ 8	,4-5/ 8	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	,8-604	,8-604	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	,6-/ 2	,6-/ 2	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	,01-066	,01-066	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	/	/	/	$ 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/ /	W	,2-331	,2-331	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	,4-850	,4-850	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	/	/	/	$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	/	/	/	$ 0/ /
86	RQ	W	,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	L 011	W	,3-4/ 1	,3-4/ 1	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	,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 53 : Structure Wi (0 Deg))

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	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	/	/	/	$ 0/ /
6	L 3	W	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	/	/	/	$ 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 O3@	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	/	$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	,2-264	,2-264	/	$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	,0-066	,0-066	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	,2-264	,2-264	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	/	$ 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 O2@	Y	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	/	/	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	/	/	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	/	/	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	/	/	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	/	/	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	/	/	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	,1-407	,1-407	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	,2-06	,2-06	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	/	/	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	,1-/ 08	,1-/ 08	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	/	/	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,1-/ / 0	,1-/ / 0	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	/	/	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	,7-/ / 3	,7-/ / 3	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	,-784	,-784	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	,-784	,-784	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	,2-468	,2-468	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	2-/ / 1	2-/ / 1	/	$ 0/ /
01	L 6	Y	,4-088	,4-088	/	$ 0/ /
02	L 7	W	/	/	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	/	/	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	-452	-452	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	,-863	,-863	/	$ 0/ /
06	L 20	W	-452	-452	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	,-863	,-863	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	0-654	0-654	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,2-/ 46	,2-/ 46	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
12	NUO	W	0-51	0-51	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,1-7/ 6	,1-7/ 6	/	$ 0/ /
14	L 41	W	-452	-452	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	,-863	,-863	/	$ 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	/	$ 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	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
42	L 71A	W	0-770	0-770	/	$ 0/ /
43	L 71A	Y	,2-147	,2-147	/	$ 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	/	$ 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	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	0-8/6	0-8/6	/	$ 0/ /
61	L O0A	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	/	/	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	/	/	/	$ 0/ /
78	L 84@	W	2-/ / 1	2-/ / 1	/	$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,4-088	,4-088	/	$ 0/ /
80	L 85@	W	2-/ / 1	2-/ / 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	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	,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/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	/	$ 0/ /
00	L 6	W	5-821	5-821	/	$ 0/ /
01	L 6	Y	,3-/ / 1	,3-/ / 1	/	$ 0/ /
02	L 7	W	0-622	0-622	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	,0-/ / 0	,0-/ / 0	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	1-812	1-812	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	,0-577	,0-577	/	$ 0/ /
06	L 20	W	1-812	1-812	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	,0-577	,0-577	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	0-/ 08	0-/ 08	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-477	,-477	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
12	NUO	W	1-7/ 6	1-7/ 6	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,0-51	,0-51	/	$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	/	/	/	$ 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@	W	0-563	0-563	/	$ 0/ /
31	L 70@	Y	,-855	,-855	/	$ 0/ /
32	L 72A	W	-262	-262	/	$ 0/ /
33	L 72A	Y	,-104	,-104	/	$ 0/ /
34	L 73@	W	5-585	5-585	/	$ 0/ /
35	L 73@	Y	,2-755	,2-755	/	$ 0/ /
36	L O2@	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
42	L 71A	W	3-233	3-233	/	$ 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 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	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	/	/	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	/	/	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
74	L 81	W	1-634	1-634	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	,0-474	,0-474	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	0-637	0-637	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	,0-/ / 8	,0-/ / 8	/	$ 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 0/ /	W	-715	-715	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	,-366	,-366	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
86	RQ	W	-715	-715	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	,-366	,-366	/	$ 0/ /
88	L 010	W	2-/ 88	2-/ 88	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	,0-678	,0-678	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	-664	-664	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	,-336	,-336	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	-664	-664	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	,-336	,-336	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	W	/	/	/	$ 0/ /
1	L 0	Y	/	/	/	$ 0/ /
2	L 1	W	2-246	2-246	/	$ 0/ /
3	L 1	Y	/	/	/	$ 0/ /
4	L 2	W	3-116	3-116	/	$ 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	5-/ / 2	5-/ / 2	/	$ 0/ /
01	L 6	Y	/	/	/	$ 0/ /
02	L 7	W	5-/ / 2	5-/ / 2	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	/	/	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	3-4	3-4	/	$ 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 O3@	W	2-703	2-703	/	$ 0/ /
11	L O3@	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	/	/	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	0-014	0-014	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	0-014	0-014	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	$ 0/ /
24	L 65@	W	2-42	2-42	/	$ 0/ /
25	L 65@	Y	/	/	/	$ 0/ /
26	L 68@	W	4-688	4-688	/	$ 0/ /
27	L 68@	Y	/	/	/	$ 0/ /
28	L 7/ @	W	0-182	0-182	/	$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	/	/	/	$ 0/ /
30	L 70@	W	/	/	/	$ 0/ /
31	L 70@	Y	/	/	/	$ 0/ /
32	L 72A	W	0-182	0-182	/	$ 0/ /
33	L 72A	Y	/	/	/	$ 0/ /
34	L 73@	W	4-688	4-688	/	$ 0/ /
35	L 73@	Y	/	/	/	$ 0/ /
36	L O2@	W	2-703	2-703	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	/	/	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	2-703	2-703	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	/	/	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	2-703	2-703	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	/	/	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	/	/	$ 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	W	2-703	2-703	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	/	/	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	2-703	2-703	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	/	/	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	-728	-728	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	/	/	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	0-/ 46	0-/ 46	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	5-/ 46	5-/ 46	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	/	/	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	5-/ / 2	5-/ / 2	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	/	/	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 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	W	1-573	1-573	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	1-573	1-573	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	/	/	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	/	$ 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	W	1-812	1-812	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	0-577	0-577	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	0-/ 08	0-/ 08	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-477	-477	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
12	NUO	W	1-7/ 6	1-7/ 6	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	0-51	0-51	/	$ 0/ /
14	L 41	W	1-812	1-812	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	0-577	0-577	/	$ 0/ /
16	L 42	W	1-812	1-812	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	0-577	0-577	/	$ 0/ /
18	L 44	W	0-/ 08	0-/ 08	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	-477	-477	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	$ 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	/	$ 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 O2@	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.esE---	Rs`qs Knb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
42	L 71A	W	0-/ 75	0-/ 75	/	$ 0/ /
43	L 71A	Y	-516	-516	/	$ 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	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	1-070	1-070	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	0-148	0-148	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	1-634	1-634	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	0-474	0-474	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	0-637	0-637	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	0-/ / 8	0-/ / 8	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	5-821	5-821	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	3-/ / 1	3-/ / 1	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	0-622	0-622	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	0-/ / 0	0-/ / 0	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	/	/	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	/	/	/	$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	/	/	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	5-883	5-883	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	3-/ 27	3-/ 27	/	$ 0/ /
78	L 84@	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	/	$ 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/ /
0/ /	L 010	Y	-336	-336	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	2-/ 88	2-/ 88	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	0-678	0-678	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	-664	-664	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	-336	-336	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	-863	-863	/	$ 0/ /
06	L 20	W	-452	-452	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	-863	-863	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	0-654	0-654	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	2-/ 46	2-/ 46	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
12	NUO	W	0-51	0-51	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	1-7/ 6	1-7/ 6	/	$ 0/ /
14	L 41	W	1-14	1-14	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	2-786	2-786	/	$ 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	/	$ 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	/	/	/	$ 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 O1@	W	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	/	$ 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	/	$ 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	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	0-8/6	0-8/6	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	2-2/2	2-2/2	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	0-568	0-568	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	1-8/6	1-8/6	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	1-002	1-002	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	2-55	2-55	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	/	/	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	/	/	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	2-/ / 1	2-/ / 1	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	4-088	4-088	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	2-/ / 1	2-/ / 1	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	4-088	4-088	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	-31	-31	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	-616	-616	/	$ 0/ /
74	L 81	W	-417	-417	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	-804	-804	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	2-/ 17	2-/ 17	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	4-134	4-134	/	$ 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/ /
0/ /	L 010	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	0-231	0-231	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	1-213	1-213	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	0-231	0-231	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	1-213	1-213	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	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	/	/	/	$ 0/ /
6	L 3	W	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	/	/	/	$ 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 O3@	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	/	$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	2-264	2-264	/	$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	0-066	0-066	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	2-264	2-264	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	/	$ 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 O2@	Y	2-703	2-703	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	/	/	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	2-703	2-703	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	/	/	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	2-703	2-703	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
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	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	2-703	2-703	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	/	/	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	2-703	2-703	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	/	/	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	2-703	2-703	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	/	/	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	2-703	2-703	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	/	/	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	1-407	1-407	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	2-06	2-06	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	/	/	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	1-/ 08	1-/ 08	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	/	/	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	1-/ / 0	1-/ / 0	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	/	/	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	7-/ / 3	7-/ / 3	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	-784	-784	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	-784	-784	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	2-468	2-468	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	,2-/ / 1	,2-/ / 1	/	$ 0/ /
01	L 6	Y	4-088	4-088	/	$ 0/ /
02	L 7	W	/	/	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	/	/	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	,-452	,-452	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	-863	-863	/	$ 0/ /
06	L 20	W	,-452	,-452	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	-863	-863	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	,0-654	,0-654	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	2-/ 46	2-/ 46	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
12	NUO	W	,0-51	,0-51	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	1-7/ 6	1-7/ 6	/	$ 0/ /
14	L 41	W	,-452	,-452	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	-863	-863	/	$ 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	/	$ 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	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	2-2/ 2	2-2/ 2	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
42	L 71A	W	,0-770	,0-770	/	$ 0/ /
43	L 71A	Y	2-147	2-147	/	$ 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	/	$ 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	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
61	L O0A	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	/	/	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	/	/	/	$ 0/ /
78	L 84@	W	,2-/ / 1	,2-/ / 1	/	$ 0/ /
8/	L 84@	Y	4-088	4-088	/	$ 0/ /
80	L 85@	W	,2-/ / 1	,2-/ / 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	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	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/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	/	$ 0/ /
00	L 6	W	,5-821	,5-821	/	$ 0/ /
01	L 6	Y	3-/ / 1	3-/ / 1	/	$ 0/ /
02	L 7	W	,0-622	,0-622	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	0-/ / 0	0-/ / 0	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	,1-812	,1-812	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	0-577	0-577	/	$ 0/ /
06	L 20	W	,1-812	,1-812	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	0-577	0-577	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	,0-/ 08	,0-/ 08	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-477	-477	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
12	NUO	W	,1-7/ 6	,1-7/ 6	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	0-51	0-51	/	$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	/	/	/	$ 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@	W	,0-563	,0-563	/	$ 0/ /
31	L 70@	Y	-855	-855	/	$ 0/ /
32	L 72A	W	,-262	,-262	/	$ 0/ /
33	L 72A	Y	-104	-104	/	$ 0/ /
34	L 73@	W	,5-585	,5-585	/	$ 0/ /
35	L 73@	Y	2-755	2-755	/	$ 0/ /
36	L O2@	W	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	0-8/ 6	0-8/ 6	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
42	L 71A	W	,3-233	,3-233	/	$ 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 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	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	0-8/6	0-8/6	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	,2-2/2	,2-2/2	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	0-8/6	0-8/6	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,2-2/2	,2-2/2	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	0-8/6	0-8/6	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	/	/	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	/	/	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
74	L 81	W	,1-634	,1-634	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	0-474	0-474	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	,0-637	,0-637	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	0-//8	0-//8	/	$ 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 0//	W	,-715	,-715	/	$ 0/ /
83	L 0//	Y	-366	-366	/	$ 0/ /
84	L 0/4	W	,2-2/2	,2-2/2	/	$ 0/ /
85	L 0/4	Y	0-8/6	0-8/6	/	$ 0/ /
86	RQ	W	,-715	,-715	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	-366	-366	/	$ 0/ /
88	L 010	W	,2-/88	,2-/88	/	$ 0/ /
0//	L 010	Y	0-678	0-678	/	$ 0/ /
0/0	L 011	W	,-664	,-664	/	$ 0/ /
0/1	L 011	Y	-336	-336	/	$ 0/ /
0/2	L 012	W	,-664	,-664	/	$ 0/ /
0/3	L 012	Y	-336	-336	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	W	/	/	/	$ 0/ /
1	L 0	Y	/	/	/	$ 0/ /
2	L 1	W	,2-246	,2-246	/	$ 0/ /
3	L 1	Y	/	/	/	$ 0/ /
4	L 2	W	,3-116	,3-116	/	$ 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	,5-/ / 2	,5-/ / 2	/	$ 0/ /
01	L 6	Y	/	/	/	$ 0/ /
02	L 7	W	,5-/ / 2	,5-/ / 2	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	/	/	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	,3-4	,3-4	/	$ 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 O3@	W	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
11	L O3@	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	/	/	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	,0-014	,0-014	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	,0-014	,0-014	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	$ 0/ /
24	L 65@	W	,2-42	,2-42	/	$ 0/ /
25	L 65@	Y	/	/	/	$ 0/ /
26	L 68@	W	,4-688	,4-688	/	$ 0/ /
27	L 68@	Y	/	/	/	$ 0/ /
28	L 7/ @	W	,0-182	,0-182	/	$ 0/ /
3/	L 7/ @	Y	/	/	/	$ 0/ /
30	L 70@	W	/	/	/	$ 0/ /
31	L 70@	Y	/	/	/	$ 0/ /
32	L 72A	W	,0-182	,0-182	/	$ 0/ /
33	L 72A	Y	/	/	/	$ 0/ /
34	L 73@	W	,4-688	,4-688	/	$ 0/ /
35	L 73@	Y	/	/	/	$ 0/ /
36	L O2@	W	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	/	/	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	/	/	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	/	/	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	/	/	$ 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	W	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	/	/	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,2-703	,2-703	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	/	/	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	,-728	,-728	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	/	/	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	,0-/ 46	,0-/ 46	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	,5-/ 46	,5-/ 46	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	/	/	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	,5-/ / 2	,5-/ / 2	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	/	/	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 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	W	,1-573	,1-573	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	,1-573	,1-573	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	/	/	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	/	$ 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	W	,1-812	,1-812	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	,0-577	,0-577	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	,0-/ 08	,0-/ 08	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-477	,-477	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
12	NUO	W	,1-7/ 6	,1-7/ 6	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,0-51	,0-51	/	$ 0/ /
14	L 41	W	,1-812	,1-812	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	,0-577	,0-577	/	$ 0/ /
16	L 42	W	,1-812	,1-812	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	,0-577	,0-577	/	$ 0/ /
18	L 44	W	,0-/ 08	,0-/ 08	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	,-477	,-477	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	$ 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	/	$ 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 O2@	W	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
42	L 71A	W	,0-/ 75	,0-/ 75	/	$ 0/ /
43	L 71A	Y	,-516	,-516	/	$ 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	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	,1-070	,1-070	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	,0-148	,0-148	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	,1-634	,1-634	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	,0-474	,0-474	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	,0-637	,0-637	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	,0-/ / 8	,0-/ / 8	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	,5-821	,5-821	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,3-/ / 1	,3-/ / 1	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	,0-622	,0-622	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	,0-/ / 0	,0-/ / 0	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	/	/	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	/	/	/	$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	/	/	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	,5-883	,5-883	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	,3-/ 27	,3-/ 27	/	$ 0/ /
78	L 84@	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	/	$ 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/ /
0/ /	L 010	Y	,-336	,-336	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	,2-/ 88	,2-/ 88	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	,0-678	,0-678	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	,-664	,-664	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	,-336	,-336	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	,-863	,-863	/	$ 0/ /
06	L 20	W	,-452	,-452	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	,-863	,-863	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	,0-654	,0-654	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,2-/ 46	,2-/ 46	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
12	NUO	W	,0-51	,0-51	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,1-7/ 6	,1-7/ 6	/	$ 0/ /
14	L 41	W	,1-14	,1-14	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	,2-786	,2-786	/	$ 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	/	$ 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	/	/	/	$ 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 O1@	W	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 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	/	$ 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	/	$ 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	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,0-8/ 6	,0-8/ 6	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,2-2/ 2	,2-2/ 2	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	,0-568	,0-568	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	,1-8/ 6	,1-8/ 6	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	,1-002	,1-002	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	,2-55	,2-55	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	/	/	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	/	/	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	,2-/ / 1	,2-/ / 1	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,4-088	,4-088	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	,2-/ / 1	,2-/ / 1	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	,4-088	,4-088	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	,-31	,-31	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	,-616	,-616	/	$ 0/ /
74	L 81	W	,-417	,-417	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	,-804	,-804	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	,2-/ 17	,2-/ 17	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	,4-134	,4-134	/	$ 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/ /
0/ /	L 010	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	,0-231	,0-231	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	,1-213	,1-213	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	,0-231	,0-231	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	,1-213	,1-213	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	/	/	$ 0/ /
5	L 2	Y	/	/	/	$ 0/ /
6	L 3	W	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	/	/	/	$ 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 O3@	W	/	/	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,-463	,-463	/	$ 0/ /
12	NUO	W	/	/	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,-412	,-412	/	$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	,-636	,-636	/	$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	,-636	,-636	/	$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	,-132	,-132	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	,-636	,-636	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	/	$ 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 O2@	W	/	/	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	,-463	,-463	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	/	/	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,-463	,-463	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	/	/	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,-463	,-463	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	/	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	,-463	,-463	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	/	/	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	,-463	,-463	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	/	/	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,-463	,-463	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	/	/	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,-463	,-463	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	/	/	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	,-415	,-415	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,-5/ 3	,-5/ 3	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	/	/	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	,1-304	,1-304	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	/	/	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	,-415	,-415	/	$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	,-548	,-548	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	/	/	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	,-5/ 3	,-5/ 3	/	$ 0/ /
78	L 84@	W	/	/	/	$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,1-304	,1-304	/	$ 0/ /
80	L 85@	W	/	/	/	$ 0/ /
81	L 85@	Y	,-5/ 3	,-5/ 3	/	$ 0/ /
82	L 0/ /	W	/	/	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	,-463	,-463	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	/	/	/	$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	,-032	,-032	/	$ 0/ /
86	RQ	W	/	/	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	,-032	,-032	/	$ 0/ /
88	L 010	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	,-077	,-077	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	,-077	,-077	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	,-64	,-64	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	-8/ 5	-8/ 5	/	$ 0/ /
01	L 6	Y	,0-458	,0-458	/	$ 0/ /
02	L 7	W	/	/	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	/	/	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	-014	-014	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	,-105	,-105	/	$ 0/ /
06	L 20	W	-014	-014	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	,-105	,-105	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	-253	-253	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-52	,-52	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	-176	-176	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /
12	NUO	W	-150	-150	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,-342	,-342	/	$ 0/ /
14	L 41	W	-014	-014	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	,-105	,-105	/	$ 0/ /
16	L 42	W	-014	-014	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	,-105	,-105	/	$ 0/ /
18	L 44	W	-253	-253	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	,-52	,-52	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	-387	-387	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	,-752	,-752	/	$ 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 O2@	W	-176	-176	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	-176	-176	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	-176	-176	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	-176	-176	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	-176	-176	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	-/ 77	-/ 77	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	,-041	,-041	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	-00	-00	/	$ 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/ /
7/	L 75@	Y	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
74	L 81	W	-328	-328	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	,-650	,-650	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	/	/	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	/	/	/	$ 0/ /
78	L 84@	W	-8/ 5	-8/ 5	/	$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,0-458	,0-458	/	$ 0/ /
80	L 85@	W	-8/ 5	-8/ 5	/	$ 0/ /
81	L 85@	Y	,0-458	,0-458	/	$ 0/ /
82	L 0/ /	W	-104	-104	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	,-262	,-262	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	-104	-104	/	$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	,-262	,-262	/	$ 0/ /
86	RQ	W	/	/	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	/	/	/	$ 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/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	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	/	$ 0/ /
06	L 20	W	-536	-536	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	,-263	,-263	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	-10	-10	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-010	,-010	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	-386	-386	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
12	NUO	W	-342	-342	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,-150	,-150	/	$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	/	/	/	$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	/	/	/	$ 0/ /
18	L 44	W	-73	-73	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	,-374	,-374	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	-536	-536	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	,-263	,-263	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	-536	-536	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	,-263	,-263	/	$ 0/ /
24	L 65@	W	-10	-10	/	$ 0/ /
25	L 65@	Y	,-010	,-010	/	$ 0/ /
26	L 68@	W	-32	-32	/	$ 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 72A	W	-/ 15	-/ 15	/	$ 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 O2@	W	-386	-386	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	-386	-386	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	-386	-386	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.esE---	Rs`qs Knb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
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	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	-386	-386	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	-386	-386	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	-386	-386	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	/	/	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	/	/	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	1-/ 81	1-/ 81	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	,0-1/ 7	,0-1/ 7	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	-412	-412	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,-2/ 1	,-2/ 1	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	-412	-412	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	,-2/ 1	,-2/ 1	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	-344	-344	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	,-152	,-152	/	$ 0/ /
74	L 81	W	-460	-460	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	,-22	,-22	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	-412	-412	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	,-2/ 1	,-2/ 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/ /
0/ /	L 010	Y	,-264	,-264	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	-051	-051	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	,-/ 83	,-/ 83	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	-051	-051	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	,-/ 83	,-/ 83	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	W	/	/	/	$ 0/ /
1	L 0	Y	/	/	/	$ 0/ /
2	L 1	W	-6/ 0	-6/ 0	/	$ 0/ /
3	L 1	Y	/	/	/	$ 0/ /
4	L 2	W	-768	-768	/	$ 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	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 O3@	W	-463	-463	/	$ 0/ /
11	L O3@	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	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	/	/	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	-463	-463	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	/	/	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	-463	-463	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	/	/	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
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	/	/	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	-463	-463	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	/	/	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	-463	-463	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	/	/	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	-463	-463	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	/	/	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	-064	-064	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	/	/	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	-11	-11	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	0-700	0-700	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	/	/	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	0-700	0-700	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	/	/	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	/	/	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	/	/	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	-064	-064	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	/	/	/	$ 0/ /
74	L 81	W	-11	-11	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	/	/	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	0-700	0-700	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	/	/	/	$ 0/ /
78	L 84@	W	/	/	/	$ 0/ /
8/	L 84@	Y	/	/	/	$ 0/ /
80	L 85@	W	0-700	0-700	/	$ 0/ /
81	L 85@	Y	/	/	/	$ 0/ /
82	L 0/ /	W	/	/	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	/	/	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	-32	-32	/	$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	/	/	/	$ 0/ /
86	RQ	W	-32	-32	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	/	/	/	$ 0/ /
88	L 010	W	-452	-452	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	-452	-452	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	/	/	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	-536	-536	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	-263	-263	/	$ 0/ /
06	L 20	W	-536	-536	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	-263	-263	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	-10	-10	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-010	-010	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	-386	-386	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
12	NUO	W	-342	-342	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	-150	-150	/	$ 0/ /
14	L 41	W	-536	-536	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	-263	-263	/	$ 0/ /
16	L 42	W	-536	-536	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	-263	-263	/	$ 0/ /
18	L 44	W	-10	-10	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	-010	-010	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	$ 0/ /
24	L 65@	W	-73	-73	/	$ 0/ /
25	L 65@	Y	-374	-374	/	$ 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	/	$ 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 O2@	W	-386	-386	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	-386	-386	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	-386	-386	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	-176	-176	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
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	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	-386	-386	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	-386	-386	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	-344	-344	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	-152	-152	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	-460	-460	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	/	/	/	$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	/	/	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	1-/ 81	1-/ 81	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	0-1/ 7	0-1/ 7	/	$ 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/ /
0/ /	L 010	Y	-/ 83	-/ 83	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	-54	-54	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	-264	-264	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	-051	-051	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	-/ 83	-/ 83	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	-014	-014	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	-105	-105	/	$ 0/ /
06	L 20	W	-014	-014	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	-105	-105	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	-253	-253	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-52	-52	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	-176	-176	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	-386	-386	/	$ 0/ /
12	NUO	W	-150	-150	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	-342	-342	/	$ 0/ /
14	L 41	W	-387	-387	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	-752	-752	/	$ 0/ /
16	L 42	W	-387	-387	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	-752	-752	/	$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	/	/	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	-014	-014	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	-105	-105	/	$ 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	/	/	/	$ 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 O1@	W	-176	-176	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	-386	-386	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	-176	-176	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	-386	-386	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.esE---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	-386	-386	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	-176	-176	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	-386	-386	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	-176	-176	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	-386	-386	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	-176	-176	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	-386	-386	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	-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	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	/	/	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	/	/	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	-8/ 5	-8/ 5	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	0-458	0-458	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	-8/ 5	-8/ 5	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	0-458	0-458	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	-/ 77	-/ 77	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	-041	-041	/	$ 0/ /
74	L 81	W	-00	-00	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	-08	-08	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	-8/ 5	-8/ 5	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	0-458	0-458	/	$ 0/ /
78	L 84@	W	-8/ 5	-8/ 5	/	$ 0/ /
8/	L 84@	Y	0-458	0-458	/	$ 0/ /
80	L 85@	W	/	/	/	$ 0/ /
81	L 85@	Y	/	/	/	$ 0/ /
82	L 0/ /	W	-104	-104	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	-262	-262	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	/	/	/	$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	/	/	/	$ 0/ /
86	RQ	W	-104	-104	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	-262	-262	/	$ 0/ /
88	L 010	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	-170	-170	/	$ 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/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	/	/	$ 0/ /
5	L 2	Y	/	/	/	$ 0/ /
6	L 3	W	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	/	/	/	$ 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 O3@	W	/	/	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	-463	-463	/	$ 0/ /
12	NUO	W	/	/	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	-412	-412	/	$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	-636	-636	/	$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	-636	-636	/	$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	-132	-132	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	-636	-636	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	/	$ 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 O2@	W	/	/	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	-463	-463	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	/	/	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	-463	-463	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	/	/	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	-463	-463	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	/	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	-463	-463	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	/	/	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	-463	-463	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	/	/	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	-463	-463	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	/	/	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	-463	-463	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	/	/	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	-415	-415	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	-5/ 3	-5/ 3	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	/	/	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	1-304	1-304	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	/	/	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	-415	-415	/	$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	-548	-548	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	/	/	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	-5/ 3	-5/ 3	/	$ 0/ /
78	L 84@	W	/	/	/	$ 0/ /
8/	L 84@	Y	1-304	1-304	/	$ 0/ /
80	L 85@	W	/	/	/	$ 0/ /
81	L 85@	Y	-5/ 3	-5/ 3	/	$ 0/ /
82	L 0/ /	W	/	/	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	-463	-463	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	/	/	/	$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	-032	-032	/	$ 0/ /
86	RQ	W	/	/	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	-032	-032	/	$ 0/ /
88	L 010	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	-077	-077	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	-077	-077	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	-64	-64	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	,-8/ 5	,-8/ 5	/	$ 0/ /
01	L 6	Y	0-458	0-458	/	$ 0/ /
02	L 7	W	/	/	/	$ 0/ /
03	L 7	Y	/	/	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	,-014	,-014	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	-105	-105	/	$ 0/ /
06	L 20	W	,-014	,-014	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	-105	-105	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	,-253	,-253	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-52	-52	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	-386	-386	/	$ 0/ /
12	NUO	W	,-150	,-150	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	-342	-342	/	$ 0/ /
14	L 41	W	,-014	,-014	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	-105	-105	/	$ 0/ /
16	L 42	W	,-014	,-014	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	-105	-105	/	$ 0/ /
18	L 44	W	,-253	,-253	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	-52	-52	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	,-387	,-387	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	-752	-752	/	$ 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 O2@	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	-386	-386	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	-386	-386	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	-386	-386	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
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	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	-386	-386	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	-386	-386	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	,-/ 77	,-/ 77	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	-041	-041	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	,-00	,-00	/	$ 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/ /
7/	L 75@	Y	/	/	/	$ 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	/	$ 0/ /
74	L 81	W	,-328	,-328	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	-650	-650	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	/	/	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	/	/	/	$ 0/ /
78	L 84@	W	,-8/ 5	,-8/ 5	/	$ 0/ /
8/	L 84@	Y	0-458	0-458	/	$ 0/ /
80	L 85@	W	,-8/ 5	,-8/ 5	/	$ 0/ /
81	L 85@	Y	0-458	0-458	/	$ 0/ /
82	L 0/ /	W	,-104	,-104	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	-262	-262	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	,-104	,-104	/	$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	-262	-262	/	$ 0/ /
86	RQ	W	/	/	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	/	/	/	$ 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/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	,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	/	$ 0/ /
06	L 20	W	,-536	,-536	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	-263	-263	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	,-10	,-10	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	-010	-010	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
12	NUO	W	,-342	,-342	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	-150	-150	/	$ 0/ /
14	L 41	W	/	/	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	/	/	/	$ 0/ /
16	L 42	W	/	/	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	/	/	/	$ 0/ /
18	L 44	W	,-73	,-73	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	-374	-374	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	,-536	,-536	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	-263	-263	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	,-536	,-536	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	-263	-263	/	$ 0/ /
24	L 65@	W	,-10	,-10	/	$ 0/ /
25	L 65@	Y	-010	-010	/	$ 0/ /
26	L 68@	W	,-32	,-32	/	$ 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 72A	W	,-/ 15	,-/ 15	/	$ 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 O2@	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	-176	-176	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	-176	-176	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	/	/	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	/	/	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	/	/	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	,1-/ 81	,1-/ 81	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	0-1/ 7	0-1/ 7	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	,-412	,-412	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	-2/ 1	-2/ 1	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	,-412	,-412	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	-2/ 1	-2/ 1	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	,-344	,-344	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	-152	-152	/	$ 0/ /
74	L 81	W	,-460	,-460	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	-22	-22	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	,-412	,-412	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	-2/ 1	-2/ 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/ /
0/ /	L 010	Y	-264	-264	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	,-051	,-051	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	-/ 83	-/ 83	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	,-051	,-051	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	-/ 83	-/ 83	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 0	W	/	/	/	$ 0/ /
1	L 0	Y	/	/	/	$ 0/ /
2	L 1	W	,-6/ 0	,-6/ 0	/	$ 0/ /
3	L 1	Y	/	/	/	$ 0/ /
4	L 2	W	,-768	,-768	/	$ 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	,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 O3@	W	,-463	,-463	/	$ 0/ /
11	L O3@	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	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	/	/	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,-463	,-463	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	/	/	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,-463	,-463	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	/	/	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	/	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	,-463	,-463	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	/	/	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	,-463	,-463	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	/	/	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,-463	,-463	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	/	/	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	,-064	,-064	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	/	/	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	,-11	,-11	/	$ 0/ /
65	L 72C	Y	/	/	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	,0-700	,0-700	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	/	/	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	,0-700	,0-700	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	/	/	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	/	/	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	/	/	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	,-064	,-064	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	/	/	/	$ 0/ /
74	L 81	W	,-11	,-11	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	/	/	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	,0-700	,0-700	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	/	/	/	$ 0/ /
78	L 84@	W	/	/	/	$ 0/ /
8/	L 84@	Y	/	/	/	$ 0/ /
80	L 85@	W	,0-700	,0-700	/	$ 0/ /
81	L 85@	Y	/	/	/	$ 0/ /
82	L 0/ /	W	/	/	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	/	/	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	,-32	,-32	/	$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	/	/	/	$ 0/ /
86	RQ	W	,-32	,-32	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	/	/	/	$ 0/ /
88	L 010	W	,-452	,-452	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	,-452	,-452	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	/	/	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	,-536	,-536	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	,-263	,-263	/	$ 0/ /
06	L 20	W	,-536	,-536	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	,-263	,-263	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	,-10	,-10	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-010	,-010	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
12	NUO	W	,-342	,-342	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,-150	,-150	/	$ 0/ /
14	L 41	W	,-536	,-536	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	,-263	,-263	/	$ 0/ /
16	L 42	W	,-536	,-536	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	,-263	,-263	/	$ 0/ /
18	L 44	W	,-10	,-10	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	,-010	,-010	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	/	/	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	/	/	/	$ 0/ /
22	L 63@	W	/	/	/	$ 0/ /
23	L 63@	Y	/	/	/	$ 0/ /
24	L 65@	W	,-73	,-73	/	$ 0/ /
25	L 65@	Y	,-374	,-374	/	$ 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	/	$ 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 O2@	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
37	L O2@	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
38	L O1@	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.esE---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,-386	,-386	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,-176	,-176	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	,-344	,-344	/	$ 0/ /
63	L 71B	Y	,-152	,-152	/	$ 0/ /
64	L 72C	W	,-460	,-460	/	$ 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	/	/	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	/	/	/	$ 0/ /
74	L 81	W	/	/	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	/	/	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	,1-/ 81	,1-/ 81	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	,0-1/ 7	,0-1/ 7	/	$ 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/ /
0/ /	L 010	Y	,-/ 83	,-/ 83	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	,-54	,-54	/	$ 0/ /
0/ 1	L 011	Y	,-264	,-264	/	$ 0/ /
0/ 2	L 012	W	,-051	,-051	/	$ 0/ /
0/ 3	L 012	Y	,-/ 83	,-/ 83	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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	/	$ 0/ /
04	L 2/	W	,-014	,-014	/	$ 0/ /
05	L 2/	Y	,-105	,-105	/	$ 0/ /
06	L 20	W	,-014	,-014	/	$ 0/ /
07	L 20	Y	,-105	,-105	/	$ 0/ /
08	L 22@	W	,-253	,-253	/	$ 0/ /
1/	L 22@	Y	,-52	,-52	/	$ 0/ /
10	L O3@	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
11	L O3@	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /
12	NUO	W	,-150	,-150	/	$ 0/ /
13	NUO	Y	,-342	,-342	/	$ 0/ /
14	L 41	W	,-387	,-387	/	$ 0/ /
15	L 41	Y	,-752	,-752	/	$ 0/ /
16	L 42	W	,-387	,-387	/	$ 0/ /
17	L 42	Y	,-752	,-752	/	$ 0/ /
18	L 44	W	/	/	/	$ 0/ /
2/	L 44	Y	/	/	/	$ 0/ /
20	L 62@	W	,-014	,-014	/	$ 0/ /
21	L 62@	Y	,-105	,-105	/	$ 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	/	/	/	$ 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 O1@	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
4/	L O1@	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /
40	L O0@	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
41	L O0@	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qs L`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qs Knb`shmmZes$ \	Dmc Knb`shmmZes$ \
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	/	$ 0/ /
55	L O3A	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /
56	L O2A	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
57	L O2A	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /
58	L O1A	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
6/	L O1A	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /
60	L O0A	W	,-176	,-176	/	$ 0/ /
61	L O0A	Y	,-386	,-386	/	$ 0/ /
62	L 71B	W	,-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	/	$ 0/ /
66	L 73B	W	/	/	/	$ 0/ /
67	L 73B	Y	/	/	/	$ 0/ /
68	L 75@	W	,-8/ 5	,-8/ 5	/	$ 0/ /
7/	L 75@	Y	,0-458	,0-458	/	$ 0/ /
70	L 76@	W	,-8/ 5	,-8/ 5	/	$ 0/ /
71	L 76@	Y	,0-458	,0-458	/	$ 0/ /
72	L 80@	W	,-/ 77	,-/ 77	/	$ 0/ /
73	L 80@	Y	,-041	,-041	/	$ 0/ /
74	L 81	W	,-00	,-00	/	$ 0/ /
75	L 81	Y	,-08	,-08	/	$ 0/ /
76	L 82@	W	,-8/ 5	,-8/ 5	/	$ 0/ /
77	L 82@	Y	,0-458	,0-458	/	$ 0/ /
78	L 84@	W	,-8/ 5	,-8/ 5	/	$ 0/ /
8/	L 84@	Y	,0-458	,0-458	/	$ 0/ /
80	L 85@	W	/	/	/	$ 0/ /
81	L 85@	Y	/	/	/	$ 0/ /
82	L 0/ /	W	,-104	,-104	/	$ 0/ /
83	L 0/ /	Y	,-262	,-262	/	$ 0/ /
84	L 0/ 4	W	/	/	/	$ 0/ /
85	L 0/ 4	Y	/	/	/	$ 0/ /
86	RQ	W	,-104	,-104	/	$ 0/ /
87	RQ	Y	,-262	,-262	/	$ 0/ /
88	L 010	W	/	/	/	$ 0/ /
0/ /	L 010	Y	/	/	/	$ 0/ /
0/ 0	L 011	W	,-170	,-170	/	$ 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/ /

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 42	X	,4-485	,3-277	/	-614
1	L 42	X	,3-277	,3-11	-614	0-34
2	L 42	X	,3-11	,2-374	0-34	1-064
3	L 42	X	,2-374	,0-874	1-064	1-8
4	L 42	X	,0-874	,0-217	1-8	2-514
5	L 70@	X	,4-41	,3-051	5-/ 25	5-730
6	L 70@	X	,3-051	,2-750	5-730	6-535
7	L 70@	X	,2-750	,2-050	6-535	7-34
8	L 70@	X	,2-050	,0-662	7-34	8-144
0/	L 70@	X	,0-662	,0-043	8-144	0/ -/ 5
00	L 41	X	,4-485	,3-277	/	-614
01	L 41	X	,3-277	,3-11	-614	0-34
02	L 41	X	,3-11	,2-374	0-34	1-064
03	L 41	X	,2-374	,0-874	1-064	1-8
04	L 41	X	,0-874	,0-217	1-8	2-514
05	L 68@	X	,0-043	,0-662	/	-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	/	-7/ 4
26	L 73@	X	,0-662	,2-050	-7/ 4	0-50
27	L 73@	X	,2-050	,2-750	0-50	1-303
28	L 73@	X	,2-750	,3-051	1-303	2-108
3/	L 73@	X	,3-051	,4-41	2-108	3-/ 13
30	L 63@	X	,4-485	,3-277	/	-614
31	L 63@	X	,3-277	,3-11	-614	0-34
32	L 63@	X	,3-11	,2-374	0-34	1-064
33	L 63@	X	,2-374	,0-874	1-064	1-8
34	L 63@	X	,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@	X	,3-277	,3-11	-614	0-34

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
42	L 62@	X	,3-11	,2-374	0-34	1-064
43	L 62@	X	,2-374	,0-874	1-064	1-8
44	L 62@	X	,0-874	,0-217	1-8	2-514
45	L 70@	X	,0-043	,0-662	/	-7/ 4
46	L 70@	X	,0-662	,2-050	-7/ 4	0-50
47	L 70@	X	,2-050	,2-750	0-50	1-303
48	L 70@	X	,2-750	,3-051	1-303	2-108
5/	L 70@	X	,3-051	,4-41	2-108	3-/ 13

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 42	X	,02-221	,0/ -342	/	-614
1	L 42	X	,0/ -342	,0/ -/ 41	-614	0-34
2	L 42	X	,0/ -/ 41	,7-2/ 0	0-34	1-064
3	L 42	X	,7-2/ 0	,3-618	1-064	1-8
4	L 42	X	,3-618	,2-054	1-8	2-514
5	L 70@	X	,02-04	,8-804	5-/ 25	5-730
6	L 70@	X	,8-804	,8-087	5-730	6-535
7	L 70@	X	,8-087	,6-42	6-535	7-34
8	L 70@	X	,6-42	,3-112	7-34	8-144
0/	L 70@	X	,3-112	,1-637	8-144	0/ -/ 5
00	L 41	X	,02-221	,0/ -342	/	-614
01	L 41	X	,0/ -342	,0/ -/ 41	-614	0-34
02	L 41	X	,0/ -/ 41	,7-2/ 0	0-34	1-064
03	L 41	X	,7-2/ 0	,3-618	1-064	1-8
04	L 41	X	,3-618	,2-054	1-8	2-514
05	L 68@	X	,1-637	,3-112	/	-7/ 4
06	L 68@	X	,3-112	,6-42	-7/ 4	0-50
07	L 68@	X	,6-42	,8-087	0-50	1-303
08	L 68@	X	,8-087	,8-804	1-303	2-108
1/	L 68@	X	,8-804	,02-04	2-108	3-/ 13
10	L 20	X	,02-221	,0/ -342	/	-614
11	L 20	X	,0/ -342	,0/ -/ 41	-614	0-34
12	L 20	X	,0/ -/ 41	,7-2/ 0	0-34	1-064
13	L 20	X	,7-2/ 0	,3-618	1-064	1-8
14	L 20	X	,3-618	,2-054	1-8	2-514
15	L 68@	X	,02-04	,8-804	5-/ 25	5-730
16	L 68@	X	,8-804	,8-087	5-730	6-535
17	L 68@	X	,8-087	,6-42	6-535	7-34
18	L 68@	X	,6-42	,3-112	7-34	8-144
2/	L 68@	X	,3-112	,1-637	8-144	0/ -/ 5
20	L 2/	X	,02-221	,0/ -342	/	-614
21	L 2/	X	,0/ -342	,0/ -/ 41	-614	0-34
22	L 2/	X	,0/ -/ 41	,7-2/ 0	0-34	1-064
23	L 2/	X	,7-2/ 0	,3-618	1-064	1-8
24	L 2/	X	,3-618	,2-054	1-8	2-514
25	L 73@	X	,1-637	,3-112	/	-7/ 4
26	L 73@	X	,3-112	,6-42	-7/ 4	0-50
27	L 73@	X	,6-42	,8-087	0-50	1-303
28	L 73@	X	,8-087	,8-804	1-303	2-108
3/	L 73@	X	,8-804	,02-04	2-108	3-/ 13

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
30	L 63@	X	,02-221	,0/-342	/	-614
31	L 63@	X	,0/-342	,0/-/41	-614	0-34
32	L 63@	X	,0/-/41	,7-2/0	0-34	1-064
33	L 63@	X	,7-2/0	,3-618	1-064	1-8
34	L 63@	X	,3-618	,2-054	1-8	2-514
35	L 73@	X	,02-04	,8-804	5-/25	5-730
36	L 73@	X	,8-804	,8-087	5-730	6-535
37	L 73@	X	,8-087	,6-42	6-535	7-34
38	L 73@	X	,6-42	,3-112	7-34	8-144
4/	L 73@	X	,3-112	,1-637	8-144	0/-/5
40	L 62@	X	,02-221	,0/-342	/	-614
41	L 62@	X	,0/-342	,0/-/41	-614	0-34
42	L 62@	X	,0/-/41	,7-2/0	0-34	1-064
43	L 62@	X	,7-2/0	,3-618	1-064	1-8
44	L 62@	X	,3-618	,2-054	1-8	2-514
45	L 70@	X	,1-637	,3-112	/	-7/4
46	L 70@	X	,3-112	,6-42	-7/4	0-50
47	L 70@	X	,6-42	,8-087	0-50	1-303
48	L 70@	X	,8-087	,8-804	1-303	2-108
5/	L 70@	X	,8-804	,02-04	2-108	3-/13

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
0	L 42	X	,-1/2	,-048	/	-614
1	L 42	X	,-048	,-042	-614	0-34
2	L 42	X	,-042	,-016	0-34	1-064
3	L 42	X	,-016	,-/61	1-064	1-8
4	L 42	X	,-/61	,-/37	1-8	2-514
5	L 70@	X	,-1/0	,-040	5-/25	5-730
6	L 70@	X	,-040	,-03	5-730	6-535
7	L 70@	X	,-03	,-004	6-535	7-34
8	L 70@	X	,-004	,-/53	7-34	8-144
0/	L 70@	X	,-/53	,-/31	8-144	0/-/5
00	L 41	X	,-1/2	,-048	/	-614
01	L 41	X	,-048	,-042	-614	0-34
02	L 41	X	,-042	,-016	0-34	1-064
03	L 41	X	,-016	,-/61	1-064	1-8
04	L 41	X	,-/61	,-/37	1-8	2-514
05	L 68@	X	,-/31	,-/53	/	-7/4
06	L 68@	X	,-/53	,-004	-7/4	0-50
07	L 68@	X	,-004	,-03	0-50	1-303
08	L 68@	X	,-03	,-040	1-303	2-108
1/	L 68@	X	,-040	,-1/0	2-108	3-/13
10	L 20	X	,-1/2	,-048	/	-614
11	L 20	X	,-048	,-042	-614	0-34
12	L 20	X	,-042	,-016	0-34	1-064
13	L 20	X	,-016	,-/61	1-064	1-8
14	L 20	X	,-/61	,-/37	1-8	2-514
15	L 68@	X	,-1/0	,-040	5-/25	5-730
16	L 68@	X	,-040	,-03	5-730	6-535
17	L 68@	X	,-03	,-004	6-535	7-34

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
18	L 68@	X	,-004	,-/53	7-34	8-144
2/	L 68@	X	,-/53	,-/31	8-144	0/-/5
20	L 2/	X	,-1/2	,-048	/	-614
21	L 2/	X	,-048	,-042	-614	0-34
22	L 2/	X	,-042	,-016	0-34	1-064
23	L 2/	X	,-016	,-/61	1-064	1-8
24	L 2/	X	,-/61	,-/37	1-8	2-514
25	L 73@	X	,-/31	,-/53	/	-7/4
26	L 73@	X	,-/53	,-004	-7/4	0-50
27	L 73@	X	,-004	,-03	0-50	1-303
28	L 73@	X	,-03	,-040	1-303	2-108
3/	L 73@	X	,-040	,-1/0	2-108	3-/13
30	L 63@	X	,-1/2	,-048	/	-614
31	L 63@	X	,-048	,-042	-614	0-34
32	L 63@	X	,-042	,-016	0-34	1-064
33	L 63@	X	,-016	,-/61	1-064	1-8
34	L 63@	X	,-/61	,-/37	1-8	2-514
35	L 73@	X	,-1/0	,-040	5-/25	5-730
36	L 73@	X	,-040	,-03	5-730	6-535
37	L 73@	X	,-03	,-004	6-535	7-34
38	L 73@	X	,-004	,-/53	7-34	8-144
4/	L 73@	X	,-/53	,-/31	8-144	0/-/5
40	L 62@	X	,-1/2	,-048	/	-614
41	L 62@	X	,-048	,-042	-614	0-34
42	L 62@	X	,-042	,-016	0-34	1-064
43	L 62@	X	,-016	,-/61	1-064	1-8
44	L 62@	X	,-/61	,-/37	1-8	2-514
45	L 70@	X	,-/31	,-/53	/	-7/4
46	L 70@	X	,-/53	,-004	-7/4	0-50
47	L 70@	X	,-004	,-03	0-50	1-303
48	L 70@	X	,-03	,-040	1-303	2-108
5/	L 70@	X	,-040	,-1/0	2-108	3-/13

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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)

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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)

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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)

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`f mhstcdZa.es+--	Dmc L`f mhstcdZa.esE---	Rs`qsKnb`shmmZes$\	Dmc Knb`shmmZes$\
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
0/	L 70@	W	-050	-0/ 3	8-144	0/ -/ 5
00	L 41	W	-4/ 6	-286	/	-614
01	L 41	W	-286	-271	-614	0-34
02	L 41	W	-271	-205	0-34	1-064
03	L 41	W	-205	-07	1-064	1-8
04	L 41	W	-07	-01	1-8	2-514
05	L 68@	W	-0/ 3	-050	/	-7/ 4
06	L 68@	W	-050	-175	-7/ 4	0-50
07	L 68@	W	-175	-24	0-50	1-303
08	L 68@	W	-24	-266	1-303	2-108
1/	L 68@	W	-266	-4	2-108	3-/ 13
10	L 20	W	-4/ 6	-286	/	-614
11	L 20	W	-286	-271	-614	0-34
12	L 20	W	-271	-205	0-34	1-064
13	L 20	W	-205	-07	1-064	1-8
14	L 20	W	-07	-01	1-8	2-514
15	L 68@	W	-4	-266	5-/ 25	5-730
16	L 68@	W	-266	-24	5-730	6-535
17	L 68@	W	-24	-175	6-535	7-34
18	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
32	L 63@	W	-271	-205	0-34	1-064
33	L 63@	W	-205	-07	1-064	1-8
34	L 63@	W	-07	-01	1-8	2-514
35	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
38	L 73@	W	-175	-050	7-34	8-144
4/	L 73@	W	-050	-0/ 3	8-144	0/ -/ 5
40	L 62@	W	-4/ 6	-286	/	-614
41	L 62@	W	-286	-271	-614	0-34
42	L 62@	W	-271	-205	0-34	1-064
43	L 62@	W	-205	-07	1-064	1-8
44	L 62@	W	-07	-01	1-8	2-514
45	L 70@	W	-0/ 3	-050	/	-7/ 4

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

	L dl adqK`adk	Clqdbshmm	Rs`qsL`fmhstcdZa.es+--	Dmc L`fmhstcdZa.es+E---	Rs`qsKnb`shmmZes+$\	Dmc Knb`shmmZes+$\
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	InhmsC	Clqdbshmm	Chrsqhatshmm	L`fmhstcdZ,re\
0	M027@	M0/3@	M82@	M8/	X	Svn V`x	,-//4
1	M025A	M0/4	M83@	M80	X	Svn V`x	,-//4
2	M78	M024@	M36@	M4/	X	Svn V`x	,-//4
3	M8/@	M033	M37@	M40	X	Svn V`x	,-//4
4	M032	M026	M015@	M012@	X	Svn V`x	,-//4
5	M027	M028@	M013@	M016	X	Svn V`x	,-//4

Member Area Loads (BLC 40 : Structure Di)

	Inhms@	InhmsA	InhmsB	InhmsC	Clqdbshmm	Chrsqhatshmm	L`fmhstcdZ,re\
0	M027@	M0/3@	M82@	M8/	X	Svn V`x	,-/01
1	M025A	M0/4	M83@	M80	X	Svn V`x	,-/01
2	M78	M024@	M36@	M4/	X	Svn V`x	,-/01
3	M8/@	M033	M37@	M40	X	Svn V`x	,-/01
4	M032	M026	M015@	M012@	X	Svn V`x	,-/01
5	M027	M028@	M013@	M016	X	Svn V`x	,-/01

Member Area Loads (BLC 84 : Structure Ev)

	Inhms@	InhmsA	InhmsB	InhmsC	Clqdbshmm	Chrsqhatshmm	L`fmhstcdZ,re\
0	M027@	M0/3@	M82@	M8/	X	Svn V`x	,-///078
1	M025A	M0/4	M83@	M80	X	Svn V`x	,-///078
2	M78	M024@	M36@	M4/	X	Svn V`x	,-///078
3	M8/@	M033	M37@	M40	X	Svn V`x	,-///078
4	M032	M026	M015@	M012@	X	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	InhmsC	Clqdbshmm	Chrsqhatshmm	L`fmhstcdZ,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@	InhmsA	InhmsB	InhmsC	Clqdbshmm	Chrsqhatshmm	L`fmhstcdZ,re\
0	M027@	M0/3@	M82@	M8/	W	Svn V`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	Svn V`x	-///360
4	M032	M026	M015@	M012@	W	Svn V`x	-///360

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

	Inhmms@	InhmsA	InhmsB	InhmsC	Chqdbshmm	Chrsqhat shmm	L`fmhstcdZ,re\
5	M027	M028@	M013@	M016	W	Svn V`x	-/ / /360

Envelope Joint Reactions

	Inhmms		WZa\	KB	XZa\	KB	YZa\	KB	LWZ,es\	KB	LXZ,es\	KB	LYZ,es\	KB
0	M7	l`w	660-420	0/	2274-043	02	17/4-873	0	0/-85	02	0-54	3	-504	3
1		lhm	,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		lhm	,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		lhm	,1185-131	4	575-401	00	,0236-1/3	4	,4-057	07	,0-436	1	0-572	00
6	Sns`kr9	l`w	3/6/-20	0/	8041-866	12	3014-546	0						
7		lhm	,3/6/-202	3	1467-551	58	,3014-546	6						

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

	Ldl adq	Rg`od	Bncd Bgdbj	Knbzes\	KB	Rgd`q---	Knbzes\	Chq	KB	ogh)Omb ---ogh)Oms Z--ogh)L mx--ogh)L my--Ba	Dpm
0	L44	K4W2W8	-564	1-64	11	-/85	1-3/5	y	06	23242-2--- 51745 0-828 5-375	0--- G1,0
1	L22@	K4W2W8	-562	1-64	03	-/85	1-3/5	y	10	23242-2--- 51745 0-828 5-376	0--- G1,0
2	L65@	K4W2W8	-555	1-64	07	-/84	1-3/5	y	02	23242-2--- 51745 0-828 5-376	0--- G1,0
3	L2	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	L72C	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	L81	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	L68@	K4W2W8	-35/	3-/76	13	-/70	4-862	x	06	01673-3--- 51745 0-828 4-187	0--- G1,0
7	L73@	K4W2W8	-345	3-/76	05	-/7/	4-862	x	10	01673-3--- 51745 0-828 4-2/1	0--- G1,0
8	L70@	K4W2W8	-343	4-862	08	-/7/	4-862	x	02	01673-3--- 51745 0-828 4-183	0--- G1,0
0/	LO1A	OHOD^1-/	-183	3-14	6	-/67	3-14		0/	03805-/--- 2102/ 0-761 0-761	1---G0,0a
00	LO1B	OHOD^1-/	-173	3-14	00	-/66	3-14		0	03805-/--- 2102/ 0-761 0-761	1---G0,0a
01	LO1@	OHOD^1-/	-162	3-14	2	-/68	3-14		4	03805-/--- 2102/ 0-761 0-761	0---G0,0a
02	LO2A	OHOD^1-4	-117	4-285	2	-/85	4-285		01	22850-5--- 4/604 2-485 2-485	0---G0,0a
03	LO2@	OHOD^1-4	-116	4-285	00	-/73	4-285		7	22850-5--- 4/604 2-485 2-485	0---G0,0a
04	LO2B	OHOD^1-4	-112	4-285	6	-/76	4-285		4	22850-5--- 4/604 2-485 2-485	0---G0,0a
05	L012	K1-4w1-4w5	-112	/	00	-/12	/	x	00	37878-1--- 45/41 0-401 2-426	0--- G1,0
06	LO0A	OHOD^1-/	-11/	3-14	6	-/54	3-14		6	03805-/--- 2102/ 0-761 0-761	1---G0,0a
07	LO0B	OHOD^1-/	-100	3-14	00	-/55	3-14		00	03805-/--- 2102/ 0-761 0-761	0---G0,0a
08	L7/@	OK0.1W7	-10/	-546	12	-125	-546	x	6	58016-5--- 0185// 0-24 10-5	0---G0,0a
1/	L4	OK0.1W7	-10/	-546	12	-126	-546	x	00	58016-5--- 0185// 0-24 10-5	0---G0,0a
10	L72A	OK0.1W7	-1/5	-546	08	-122	-546	x	2	58016-5--- 0185// 0-24 10-5	0---G0,0a
11	LO0@	OHOD^1-/	-1/5	3-14	2	-/51	3-14		2	03805-/--- 2102/ 0-761 0-761	1---G0,0a
12	L0/4	OHOD^1-/	-1/2	0-8/7	01	-/60	00-064		3	4635-451 2102/ 0-761 0-761	2---G0,0a
13	L011	K1-4w1-4w5	-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/	00-064		01	4635-451 2102/ 0-761 0-761	1---G0,0a
15	L010	K1-4w1-4w5	-083	/	7	-/11	/	x	6	37878-1--- 45/41 0-401 2-426	0--- G1,0
16	LO3A	OHOD^1-/	-078	3-14	1	-/44	3-14		3	03805-/--- 2102/ 0-761 0-761	0---G0,0a
17	L0//	OHOD^1-/	-076	0-8/7	3	-/57	00-064		7	4635-451 2102/ 0-761 0-761	2---G0,0a
18	LO3B	OHOD^1-/	-075	3-14	5	-/42	3-14		6	03805-/--- 2102/ 0-761 0-761	1---G0,0a
2/	LO3@	OHOD^1-/	-073	3-14	00	-/45	3-14		00	03805-/--- 2102/ 0-761 0-761	0---G0,0a
20	L3	OK0.1w0/	-040	-472	0	-461	-472	x	13	87612-0--- 051/// 0-577 22-64	0---G0,0a
21	L82@	OK0.1w0/	-04/	-472	4	-451	-472	x	05	87612-0--- 051/// 0-577 22-64	0---G0,0a
22	L73B	OK0.1w0/	-037	-472	8	-466	-472	x	1/	87612-0--- 051/// 0-577 22-64	0---G0,0a
23	NUO	OHOD^1-/	-008	2	0	-/04	2		0	15410-3--- 2102/ 0-761 0-761	0 G0,0a

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

	L dl adq	Rg`od	Bncd Bgdbj	Knbz\es	KB	Rgd`q---	Knbz\es	Chq	KB	ogh)Omb ---ogh)Oms Z--ogh)L mx--ogh)L my--Ba				Dpm
24	L 84	GRR3W3W3	-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	00	041/ 71----	051/ / /	0-577	22-64	0---G0,0a
26	L 71A	GRR3W3W3	-000	7-748	0/	-/ 3/	00-61	y	8	57046-0---	028407	05-070	05-070	0---G0,0a
27	L 0	GRR3W3W3	-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	00	041/ 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	GRR3W3W3	-/ 87	0-347	13	-/ 71	-542	x	12	027170----	028407	05-070	05-070	1---G0,0a
34	L 71B	GRR3W3W3	-/ 87	0-347	1/	-/ 65	-542	x	08	027170----	028407	05-070	05-070	1---G0,0a
35	L 80@	GRR3W3W3	-/ 84	0-347	05	-/ 66	-542	x	04	027170----	028407	05-070	05-070	1---G0,0a
36	L 62@	K2W2W3	-/ 22	0-626	03	-/ 12	/	x	07	23762-0---	35545	0-577	2-436	0--- G1,0
37	L 41	K2W2W3	-/ 22	0-626	07	-/ 12	/	x	11	23762-0---	35545	0-577	2-436	0--- G1,0
38	L 2/	K2W2W3	-/ 22	0-626	11	-/ 13	/	x	02	23762-0---	35545	0-577	2-436	0--- G1,0
4/	L 63@	K2W2W3	-/ 22	0-626	1/	-/ 10	/	y	06	23762-0---	35545	0-577	2-436	0--- G1,0
40	L 20	K2W2W3	-/ 22	0-626	05	-/ 10	/	y	02	23762-0---	35545	0-577	2-436	0--- G1,0
41	L 42	K2W2W3	-/ 22	0-626	13	-/ 10	/	y	10	23762-0---	35545	0-577	2-436	0--- G1,0

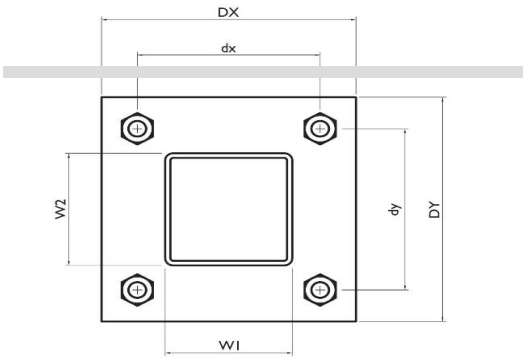
VzW SMART Tool© Vendor

ĀÄ !"#$	%!& '(")* &!Ā!++	,-#!$	./00/1213
4 #!)5-6!$	47889:;,)1)Ā<		
=,>)?$)	@2223A3222		
8B'!)9,)?$	0.013A20	C-D!$	0

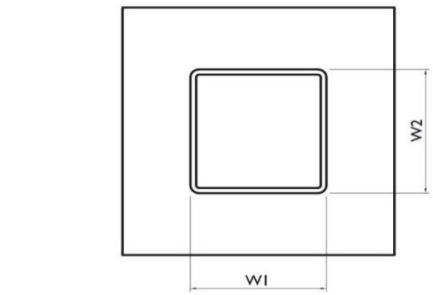
%!&+ (")0E20

ĀÄ !"#$%&%"&'"()* +"$$),%-"$ +.),/

Custom Orientation Required	No
Tower Connection Bolt Checks	Yes
Bolt Orientation	Parallel
Bolt Quantity per Reaction:	4
d_x (in) *(Delta X of typ. bolt config. sketch)*:	8
d_y (in) *(Delta Y of typ. bolt config. sketch)*:	8
Bolt Type:	A325N
Bolt Diameter (in):	0.625
Required Tensile Strength / bolt (kips):	8.6
Required Shear Strength / bolt (kips):	0.9
Tensile Capacity / bolt (kips):	20.7
Shear Capacity / bolt (kips):	12.4
Bolt Overall Utilization:	**41.5%**



Tower Connection Baseplate Checks	Yes
Connecting Standoff Member Shape:	Rect Tube
Weld Stiffener Configuration:	No Stiffeners
Plate Width, D_x (in):	10
Plate Height, D_y (in):	10
W1(in):	4.5
W2 (in):	4.5
Member Thickness (in):	0.25
Stiffener location a_1 (in):	
Stiffener location b_1 (in):	
Stiffener location a_2 (in):	
Stiffener location b_2 (in):	
F_y (ksi, plate):	36
Plate Thickness (in):	1
Length of Yield Line, L_y (in):	7.56
Bolt Eccentricity, e (in):	2.71
M_u (kip-in):	23.25
Phi*M_n (kip-in):	61.21
Plate Bending Utilization:	**38.0%**



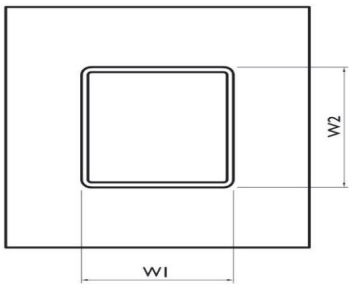
VzW SMART Tool© Vendor

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

%!&+ (")0E20

Tower Connection Weld Checks

	Yes

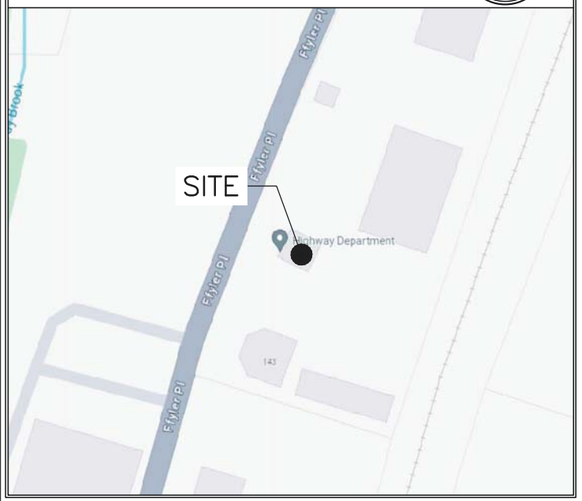


Weld Shape:	Rectangle
Weld Stiffener Configuration:	None
Stiffener Notch Length, n (in):	
Weld Size (1/16 in):	4
W1 (in):	4.5
W2 (in):	4.5
Weld Total Length (in):	18.00
Z_x (in^3/in):	27.00
Z_y (in^3/in):	27.00
J_p (in^4/in):	121.50
c_x (in)	2.5
c_y (in)	2.5
Required combined strength (kip/in):	3.30
Weld Capacity (kip/in):	5.57
Weld Utilization:	**59.2%**

NOTE:
AN ANALYSIS OF THE CAPACITY OF THE STRUCTURE TO SUPPORT THE PROPOSED LOADING HAS BEEN COMPLETED BY TOWER ENGINEERING PROFESSIONALS DATED JANUARY 23, 2024.

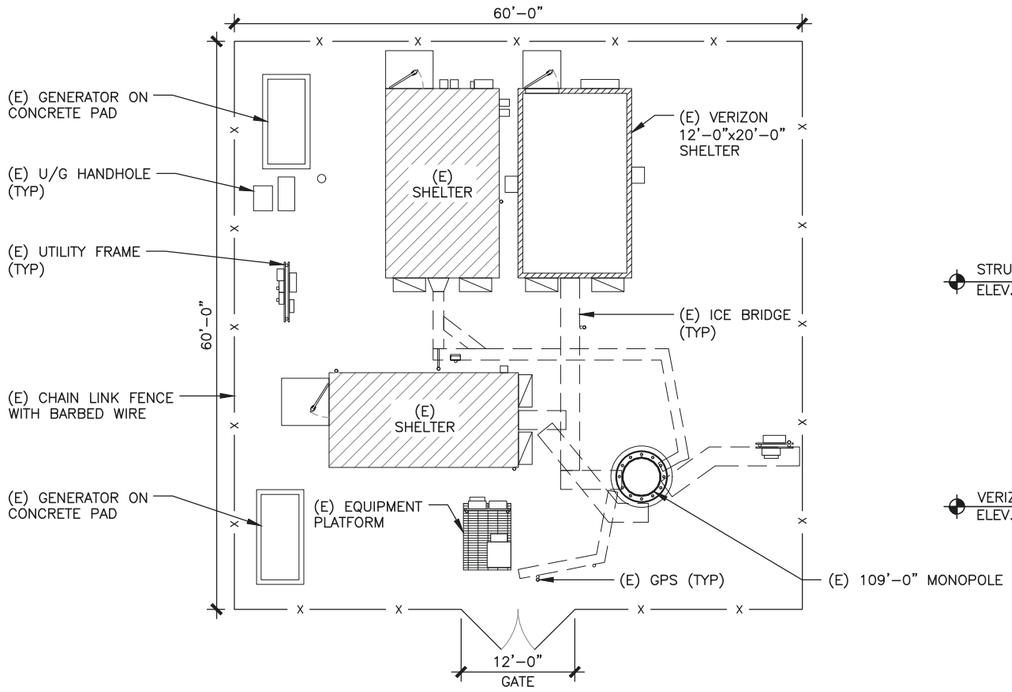
LEASE EXHIBIT:
THIS LEASE EXHIBIT IS DIAGRAMMATIC IN NATURE AND IS INTENDED TO PROVIDE GENERAL INFORMATION REGARDING THE LOCATION AND SIZE OF THE PROPOSED WIRELESS COMMUNICATION FACILITY. THE SITE LAYOUT WILL BE FINALIZED UPON COMPLETION OF THE SITE SURVEY AND FACILITY DESIGN.

LOCATION MAP
N.T.S



APPROXIMATE COORDINATES:	LATITUDE:	41° 58' 49.70" N	41.980374° N
	LONGITUDE:	72° 39' 26.20" W	72.657313° W

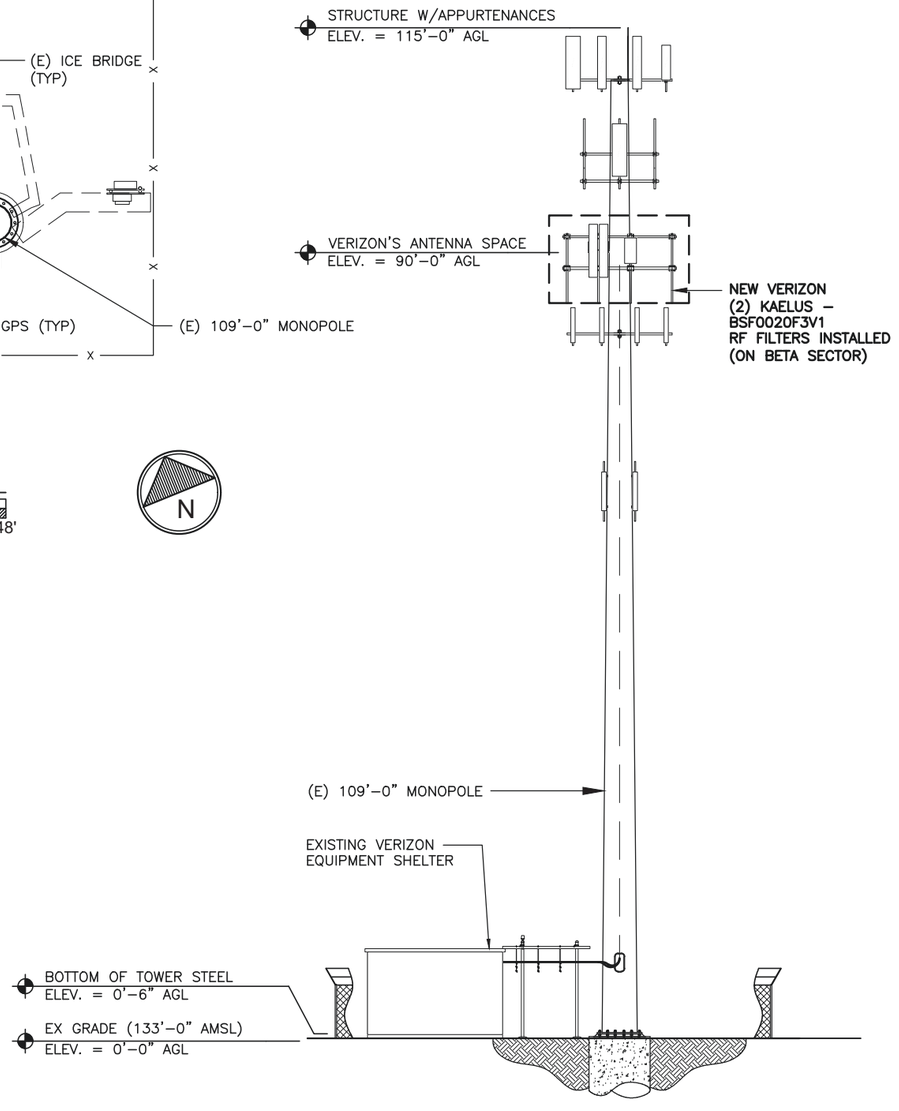
1 PARTIAL SITE / KEY PLAN
SCALE: N.T.S.



2 SITE PLAN
SCALE: 0' 8' 16' 32' 48'

N

INSTALLER NOTE:
FAA APPROVED HEIGHT 117'-0"



3 TOWER ELEVATION
SCALE: N.T.S

verizon

20 ALEXANDER DRIVE
WALLINGFORD, CT 06492

B+T GRP
MTS ENGINEERING, P.L.L.C.
1717 S. BOULDER
SUITE 300
TULSA, OK 74119
PH: (918) 587-4630
btwo@btgrp.com

SUFFIELD 2 CT

44 FFYLER PLACE
SUFFIELD, CT 06078

EXISTING MONOPOLE

PROJECT NO:	151123.004.01
CHECKED BY:	LR

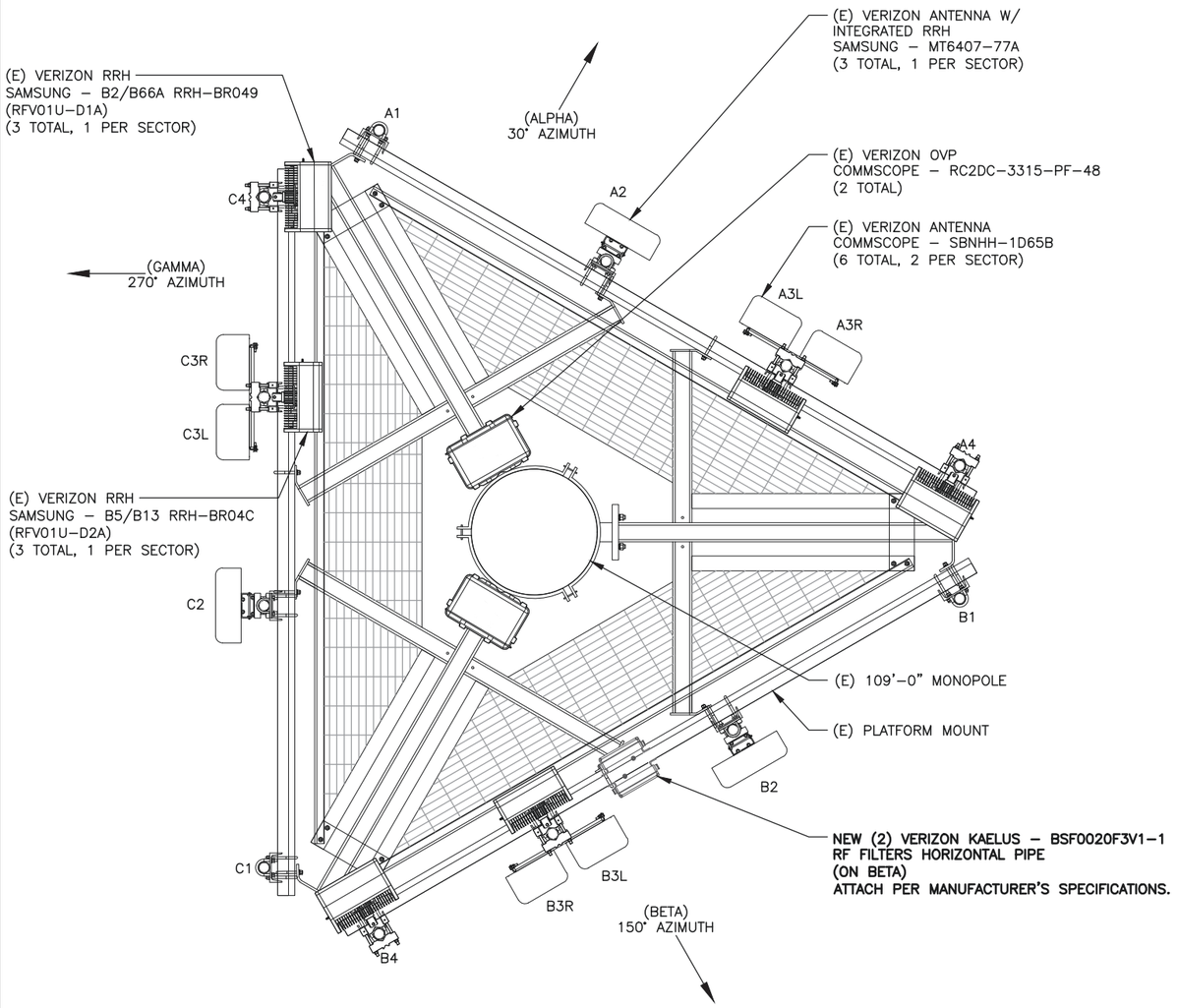
ISSUED FOR:

REV	DATE	DRWN	DESCRIPTION
0	3/25/24	BR	CONSTRUCTION

MTS ENGINEERING P.L.L.C.
BER:2386985
Expires 3/31/24

STATE OF CONNECTICUT
CHAD C. TITLE
No. 23924
LICENSED
PROFESSIONAL ENGINEER
3/25/24

SHEET NUMBER:	REVISION:
LE-1	0



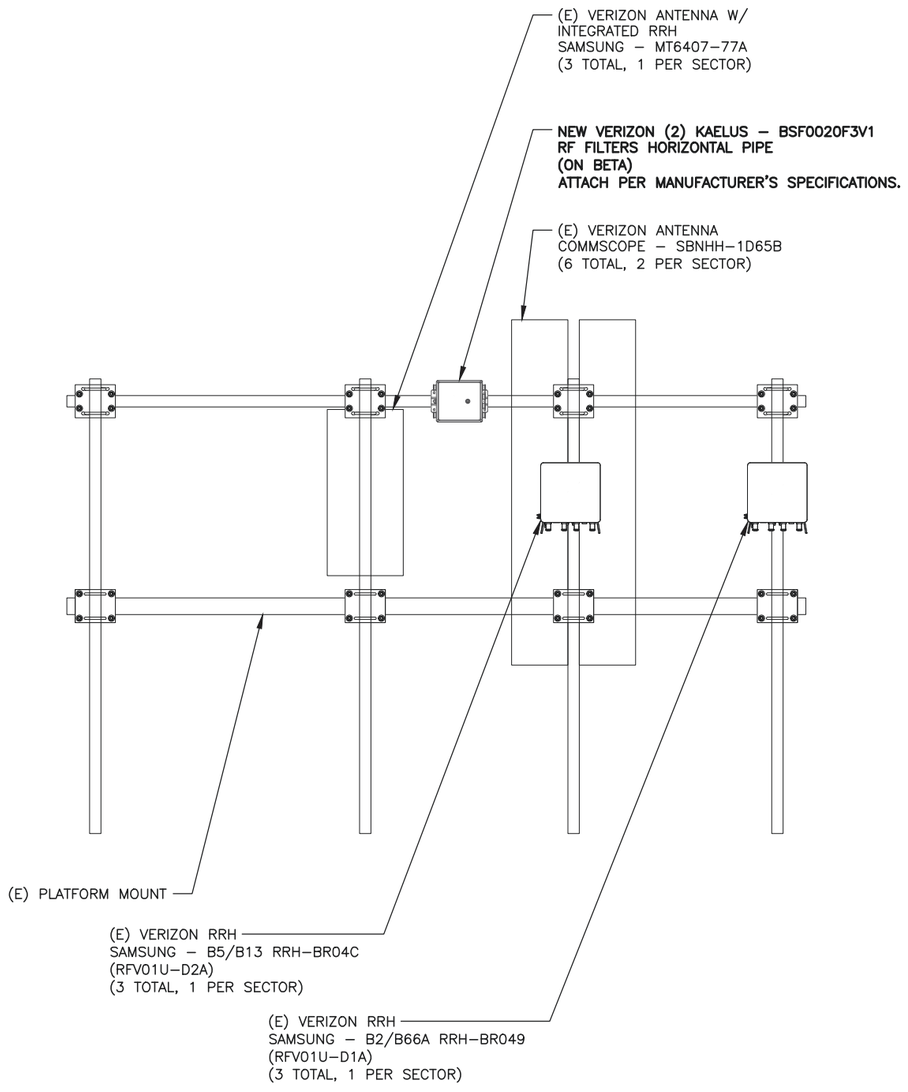
NOTE:

ANTENNA POSITIONS LABELED PER MOUNT ANALYSIS

1 NEW RF FILTER PLAN

SCALE: 0' 1' 2' 4' 8'

N



NOTE:

ELEVATION VIEW FROM BEHIND ANTENNAS

2 NEW RF FILTER ELEVATION

SCALE: 0' 1' 2' 4' 8'

verizon

20 ALEXANDER DRIVE
WALLINGFORD, CT 06492

B+T GRP

MTS ENGINEERING, P.L.L.C.
1717 S. BOULDER
SUITE 300
TULSA, OK 74119
PH: (918) 587-4630
btwo@btgrp.com

SUFFIELD 2
CT

44 FFYLER PLACE
SUFFIELD, CT 06078

EXISTING MONOPOLE

PROJECT NO:	151123.004.01
CHECKED BY:	LR

ISSUED FOR:

REV	DATE	DRWN	DESCRIPTION
0	3/25/24	BR	CONSTRUCTION

MTS ENGINEERING P.L.L.C.
BER:2386985
Expires 3/31/24

STATE OF CONNECTICUT
CHAD TUTTLE
No. 23924
LICENSED
PROFESSIONAL ENGINEER
3/25/24

SHEET NUMBER:	REVISION:
LE-2	0