

**ANÁLISIS ESTRUCTURAL  
SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CENTRALIZADO  
16 PANELES SOLARES**



**IPSE**



**IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS CON FUENTES NO CONVENCIONALES DE  
ENERGÍA PARA USUARIOS EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE TEORAMA EN EL  
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER**

**COLOMBIA  
2025**

MEMORIA ESTRUCTURAL CENTRALIZADO 16 PANELES SOLARES (4x4)

La estructura corresponde a un sistema de soporte para un arreglo de 16 paneles solares distribuidos en 4 filas y 4 columnas, el cual se compone de rieles, vigas y postes (perfiles metálicos), conectados mediante pernos, y anclados mediante una base rectangular que acompaña los postes mediante pernos a una cimentación superficial compuesta por zapatas cuadradas de concreto en cada apoyo. Se determinará entonces, las cargas que afecta la estructura, considerando las condiciones particulares de la ciudad para obtener la carga de viento y sismo local; se verifica estructuralmente que el sistema no entre en sobre esfuerzo por cargas y deformación y; por ultimo, se diseñará la cimentación superficial que transmita adecuadamente las cargas al suelo. Todo lo anterior teniendo en cuenta las disposiciones de la norma sismo resistente colombiana NSR-10.

Se modela el sistema estructural en SAP 2000 según las especificaciones de los materiales obtenidos de las fichas técnicas consultadas y el diseño propuesto, teniendo en cuenta la disposición de la envolvente donde irán instalados los equipos del sistema, como también el ángulo de inclinación de los paneles óptimo, según el diseño eléctrico.

Los artículos, tablas y ecuaciones referenciadas corresponden a la NSR-10.

La gravedad (g) se tomará como 9.8 m/s<sup>2</sup> (B.3.2).

Materiales

Concreto 3000 psi [f'c] [MPa]	21
Acero de refuerzo GR 60 (fy) [MPa]	420
Acero ASTM A500 GR C (fy) [MPa]	345
Acero ASTM A653 SS GR 50 (fy) [MPa]	340
Acero ASTM A36 (fy) [MPa]	248
Acero ASTM A325 (fu) [MPa]	827
Aluminio AL6005-T6 (fy) [MPa]	240

Avalúo de Cargas

Carga Muerta

Paneles Solares 670W+Rieles de Sujeción

Ancho del panel (Bpan) [mm]	1303	1,30	[m]
Largo del panel (Lpan) [mm]	2384	2,38	[m]
Área panel (Apan) [cm <sup>2</sup> ]	31064	3,11	[m <sup>2</sup> ]
Peso panel (Ppan) [Ton]	0,04	40,00	[kg]
Carga sobre cubierta (Cpan) [Ton/m <sup>2</sup> ]	0,02	0,20	[kN/m <sup>2</sup> ]

Carga Viva

Sobre la cubierta (Cvc) [Ton/m <sup>2</sup> ]	0,05	0,50	[kN/m <sup>2</sup> ]
---	------	------	----------------------

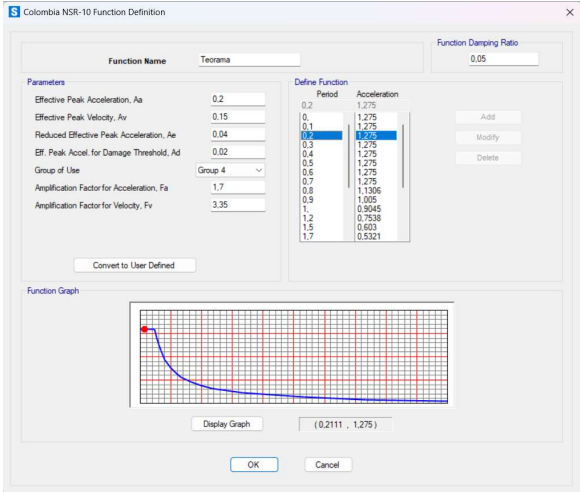
Carga Sísmica

Espectro de Diseño

Zona de amenaza sísmica	Intermedia
Coefficiente aceleración horizontal pico efectiva (Aa)	0,20
Coefficiente velocidad horizontal pico efectiva (Av)	0,15
Tipo de perfil del suelo	E
Coefficiente de amplificación periodos cortos (Fa)	1,70
Coefficiente de amplificación periodos intermedios (Fv)	3,35
Grupo de uso	IV

Periodo Fundamental de la Edificación

Coefficiente periodo máximo permisible (Cu)	1,200
Coefficiente (Ct)	0,072
Exponente (α)	0,800
Altura total de la estructura (h) [m]	3,900
Periodo fundamental aproximado (Ta) [s]	0,214
Límite periodo fundamental (Cu-Ta) [s]	0,257
Frecuencia (f) [Hz]	4,675



Fración gravedad máxima aceleración horizontal de diseño (Sa)	1,275
Exponente (k)	1,00

Carga de Viento

Velocidad del viento (V) [m/s]	22	79	[km/h]
Altura media de la cubierta (h) [m]	3,90		
Factor de importancia (I)	1,15		
Factor de dirección del viento (Kd)	0,85		
Rugosidad del Terreno	B		
Categoría de Exposición	B		
Coefficiente de Exposición (Kz)	0,57		
Factor Topográfico (Kzt)	1		
Presión por velocidad (q <sub>h</sub> ) [N/m <sup>2</sup> ]	165,3	0,165	[kN/m <sup>2</sup> ]
Factor efecto de ráfaga (G)	0,85		

COMENTARIOS

Zapatas cuadradas cimentación  
Refuerzo zapata y barras de anclaje cimentación  
Perfiles HSS 150x150x3 mm y 150x100x3 mm (postes y vigas del sistema de soporte, respectivamente)  
Perfiles C 160x60x3 mm (rieles de soporte para los elementos de fijación)  
Plantinas de unión  
Pernos de unión  
Elementos de fijación para paneles

De la ficha técnica del panel ZNSHINE SOLAR

Apan=Bpan-Lpan

De la ficha técnica del panel ZNSHINE SOLAR. Se aproxima al valor más cercano por exceso (factor de seguridad)

Cpan=(Ppan/Apan)/1000. Se suman 0.07 kN/m<sup>2</sup> por exceso asociados a los rieles de sujeción

Cubiertas inclinadas con pendiente de 15° o menos en estructura metálica (tabla B.4.2.1-2)

Fuerza horizontal equivalente (A.4)-Aplica el método según A.3.4.2.1

Teorama

Tabla A.2.3-2

Asumido como más crítico (Tabla A.2.4-2)

Tabla A.2.4-3 (interpolado según A.2.4.5.5)

Tabla A.2.4-4 (interpolado según A.2.4.5.6)

Edificaciones indispensables (A.2.5.1.1)

Cu=1.75-1.2Av-Fv ; no debe ser menor de 1.2 (A.4.2.1)

Pórticos resistentes a momentos de acero estructural que resisten la totalidad de las fuerzas sísmicas y que no están limitados o adheridos a componentes más rígidos, estructurales o no estructurales, que limiten los desplazamientos horizontales al verse sometidos a las fuerzas sísmicas (tabla A.4.2-1)

Según diseño

Ta=Ct-h<sup>α</sup> (A.4.2.2)

Debe ser mayor al periodo de la estructura (A.4.2.1)

Estructura rígida (f ≥ 1 Hz; B.6.2)

Del espectro de aceleraciones

T ≤ 0.5 (A.4.3.2-a)

De acuerdo a la metodología del procedimiento analítico (B.6.5) para el SPRFV en cubiertas libres de una pendiente (edificios abiertos; B.6.5.13), clasificado así según diseño (definición B.6.2-Cubierta Libre)

Teorama-Región 1 (Figura B.6.4-1-Combinaciones de carga B.2.4)

Del diseño. Se toma la altura de la parte más alta de la cubierta como caso crítico

Tabla B.6.5-1 ; categoría IV - región no propensa a huracanes

Tabla B.6.5-4 ; estructura rectangular

B.6.5.6.2 ; área urbana

B.6.5.6.3 ; la rugosidad tipo B prevalece por una distancia de al menos 800 m

Tabla B.6.5-3 ; Z = 3,9 m (caso 2). No se interpola ya que este valor es el mínimo de la tabla

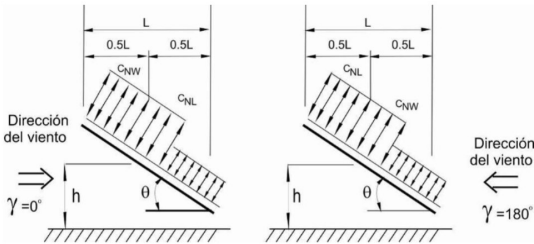
No cumple todas las condiciones de B.6.5.7.1 (B.6.5.7.2)

q<sub>h</sub>=q<sub>h</sub>(h)=0.613Kz-Kzt-Kd-V<sup>2</sup>-I ; V en m/s (ec. B.6.5-13)

B.6.5.8.1

Coeficientes de Presión Neta (C<sub>N</sub>):

Se analizan los casos de carga presentados en la Figura B.6.5-15A en el sentido X (normal a la superficie de la cubierta) y, teniendo en cuenta que las presiones de diseño dan menores a la mínima permitida por norma, se cargan todos los perfiles con esta misma. A continuación, se muestran los esquemas de cargue de la estructura:



Caso de Carga A:

Coeficiente de presión neta barlovento (C <sub>NW</sub> )	1,2	
Coeficiente de presión neta sotavento (C <sub>NL</sub> )	0,3	
Presión de diseño neta barlovento (P <sub>NW</sub> ) [N/m <sup>2</sup> ]	400,0	0,400 [kN/m <sup>2</sup> ]
Presión de diseño neta sotavento (P <sub>NL</sub> ) [N/m <sup>2</sup> ]	400,0	0,400 [kN/m <sup>2</sup> ]

Caso de Carga B:

Coeficiente de presión neta barlovento (C <sub>NW</sub> )	-1,1	
Coeficiente de presión neta sotavento (C <sub>NL</sub> )	-0,1	
Presión de diseño neta barlovento (P <sub>NW</sub> ) [N/m <sup>2</sup> ]	-400,0	-0,400 [kN/m <sup>2</sup> ]
Presión de diseño neta sotavento (P <sub>NL</sub> ) [N/m <sup>2</sup> ]	-400,0	-0,400 [kN/m <sup>2</sup> ]

Cálculo Aferencias

De acuerdo al diseño planteado, se carga el modelo únicamente en los rieles tipo Z, por lo tanto, se multiplicará la carga por área por el ancho del panel (Bpan) -ya que los paneles irán instalados orientados sobre su lado largo-, para así obtener la carga lineal a ingresar en el software. Debido a que los paneles no se encuentran cargados excéntricamente, se asume que la carga lineal actúa sobre el eje longitudinal del riel. La carga de sismo se calcula automáticamente por el software ingresando los parámetros Sa y k (ver Carga Sísmica).

Cargas Lineales

Carga muerta (Cml) [Ton/m]	0,03	0,26 [kN/m]
Carga viva (Cvcl) [Ton/m]	0,07	0,65 [kN/m]
Carga viento A (Cval) [Ton/m]	0,05	0,52 [kN/m]
Carga viento B (Cval) [Ton/m]	-0,05	-0,52 [kN/m]

COMENTARIOS

Al tener la estructura un **ángulo de cubierta de 11°**, se toman los valores para un ángulo de cubierta (θ) = 0° (nota 4 de la figura), para un **flujo de viento libre** (nota 2 de la misma figura)

Tanto para γ = 0° como para γ = 180°

P<sub>N</sub> = q<sub>s</sub> · G · C<sub>N</sub> (B.6.5.13.2). No debe tomarse menor a 0.40 kN/m<sup>2</sup> en la dirección normal a la superficie (B.6.1.3.2)

Tanto para γ = 0° como para γ = 180°

P<sub>N</sub> = q<sub>s</sub> · G · C<sub>N</sub> (B.6.5.13.2). No debe tomarse menor a 0.40 kN/m<sup>2</sup> en la dirección normal a la superficie (B.6.1.3.2)

Cml=Cpan·Bpan

Cvcl=Cvc·Bpan

Cval=P<sub>NW=NL</sub>·Bpan (mismo para barlovento y sotavento)

Cvbl=P<sub>NW=NL</sub>·Bpan (mismo para barlovento y sotavento)

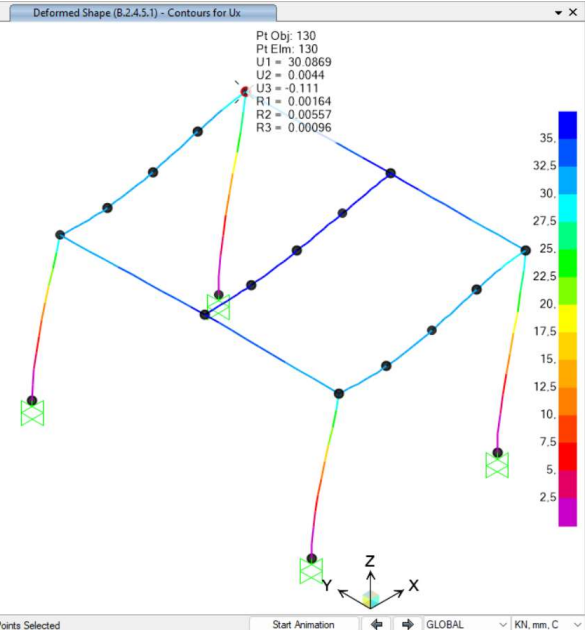
ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL

Se verifica el cumplimiento de las derivas según la NSR-10, el diseño de la estructura propuesta a la luz de la norma AISC 360-16 para las vigas y postes del sistema de soporte, y a la luz de la norma AISI para los rieles tipo C, revisando los índices de utilidad de los elementos y que el software no arroje ningún parámetro o requisito incumplido.

Control de Derivas

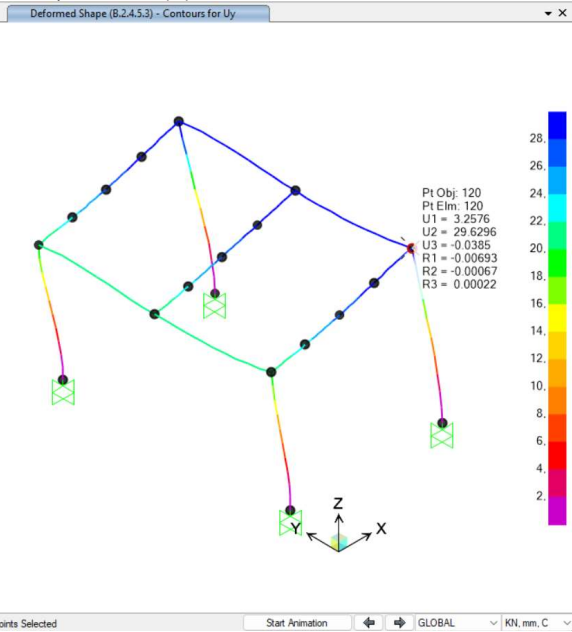
Se obtienen los máximos desplazamientos horizontales encontrados para los extremos de los tramos de las columnas de todas las combinaciones de servicio ingresadas al modelo (B.2.4), y se comparan con los límites dados en A.6.4.1, verificándolos en cada eje de la columna asociada al desplazamiento (A.6.3.1.2).

Desplazamientos en X (U1)



Máximo desplazamiento encontrado (U1) [mm]	30,09	0,03 [m]
Altura piso en estudio (h <sub>pi</sub> ) [mm]	3500,00	3,50 [m]
Límite deriva máxima [mm]	35,00	0,04 [m]

Desplazamientos en Y (U2)



Máximo desplazamiento encontrado (U2) [mm]	29,63	0,03 [m]
Altura piso en estudio (h <sub>pi</sub> ) [mm]	3500,00	3,50 [m]
Límite deriva máxima [mm]	35,00	0,04 [m]

COMENTARIOS

Según diseño  
1% de h<sub>pi</sub> [Tabla A.6.4-1(estructura metálica)]. Debe ser mayor a U1

Según diseño  
1% de h<sub>pi</sub> [Tabla A.6.4-1(estructura metálica)]. Debe ser mayor a U1

### Resistencia Estática

### Condiseraciones

Al tratarse de una verificación de diseño, se aplica el método de los factores de reducción de resistencia, ingresando los parámetros al modelo mostrados a continuación:

Para Vigas y Postes:

**S** Steel Frame Design Preferences for AISC 360-16

Item	Value
1 Design Code	AISC 360-16
2 Multi-Response Case Design	Envelopes - All
3 Framing Type	OMF
4 Seismic Design Category	D
5 Importance Factor	1.
6 Design System Rho	1.
7 Design System Sds	0.8
8 Design System R	3.5
9 Design System Omega0	3.
10 Design System Cd	3.
11 Design Provision	LRFD
12 Analysis Method	Direct Analysis
13 Second Order Method	General 2nd Order
14 Stiffness Reduction Method	Tau-b Fixed
15 Phi(Bending)	0.9
16 Phi(Compression)	0.9
17 Phi(Tension-Yielding)	0.9
18 Phi(Tension-Fracture)	0.75
19 Phi(Shear)	0.9
20 Phi(Shear-Short Webbed Rolled I)	1.
21 Phi(Torsion)	0.9
22 Ignore Seismic Code?	No
23 Ignore Special Seismic Load?	No
24 Is Doubler Plate Plug-Welded?	Yes
25 HSS Welding Type	ERW
26 Reduce HSS Thickness?	Yes
27 Consider Deflection?	No
28 DL Limit, L/	120.
29 Super DL+LL Limit, L/	120.
30 Live Load Limit, L/	360.
31 Total Limit, L/	240.
32 Total-Camber Limit, L/	240.
33 Pattern Live Load Factor	0.75
34 Demand/Capacity Ratio Limit	0.95

Para Rieles Tipo C:

## Cold-Formed Steel Frame Design Preferences for AISI-16

Item	Value
1 Design Code	ASIS-16
2 Multi-Response Case Design	Envelopes
3 Framing Type	Braced Frame
4 Demand/Capacity Ratio Limit	1,
5 Second Order Method	General 2nd Order
6 Design Provision	LRFD
7 Lateral Factor	1.3333
8 Use Lateral Factor?	No
9 Phi Axial Tension Yielding	0.9
10 Phi Axial Tension Rupture	0.75
11 Phi Axial Compression	0.85
12 Phi Bending	0.9
13 Phi Yield Bending for Pipe	0.95
14 Phi Shear	0.95

## COMENTARIOS

Se muestran los índices de utilización de los elementos que componen el sistema estructural, teniendo en cuenta las combinaciones de carga de diseño (B.2.4).

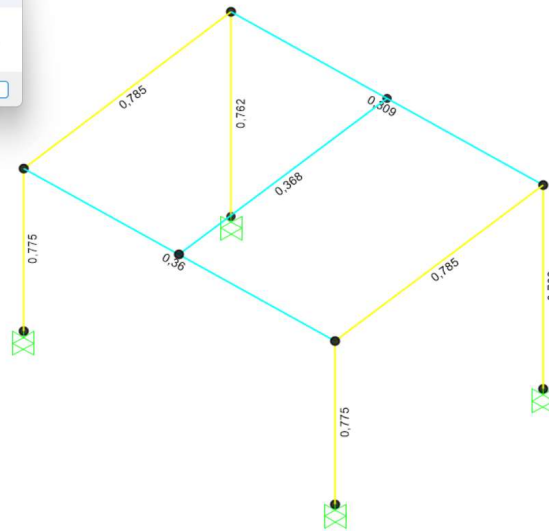
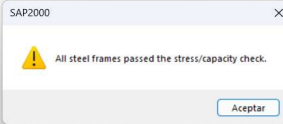
Al tener la estructura un **ángulo de cubierta de 11°**, se toman los valores para un ángulo de cubierta ( $\theta$ ) = 0°

**Índices de Utilización de los Elementos del Sistema Estructural**

Vigas (HSS 150x100x3 mm) y postes (HSS 150x150x3 mm):

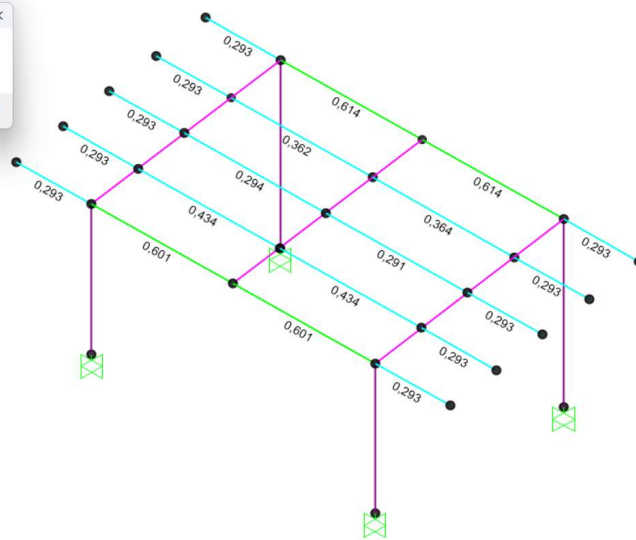
COMENTARIOS

Steel P-M Interaction Ratios (AISC 360-16)



Rieles Tipo C (160x60x3 mm)

Cold-Formed Steel P-M Interaction Ratios (AISI-16)



ANALIZÓ Y DISEÑÓ:

DAVID JULIÁN VARGAS ALÉJO  
C. C. 3020796629  
M. P. 25202-388633 CDN



**SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CENTRALIZADO 16 PANELES  
(4X4)**

**INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES  
ENERGÉTICAS PARA ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE**

**IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS CON FUENTES  
NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA PARA USUARIOS EN ZONAS  
RURALES DEL MUNICIPIO DE TEORAMA EN EL DEPARTAMENTO  
DE NORTE DE SANTANDER**

**OBRAS POR IMPUESTOS (OxI)**

**2025**

Contents

1. Model geometry	4
1.1. Joint coordinates	4
1.2. Joint restraints	5
1.3. Element connectivity	5
2. Material properties	7
3. Section properties	8
3.1. Frames	9
3.2. Areas	10
3.3. Solids	11
4. Load patterns	11
4.1. Definitions	11
4.2. Auto seismic loading	11
5. Load cases	12
5.1. Definitions	12
5.2. Static case load assignments	12
5.3. Response spectrum case load assignments	13
6. Load combinations	14
7. Structure results	17
7.1. Mass summary	17
7.2. Modal results	19
7.3. Base reactions	19
8. Joint results	19
9. Frame results	19
10. Material take-off	191
11. Design preferences	192
11.1. Steel design	192
11.2. Concrete design	192
11.3. Aluminum design	193
11.4. Cold formed design	193
12. Design overwrites	194
12.1. Steel design	194
12.2. Cold formed design	196
13. Design summary	199
13.1. Steel design	199

List of Figures

Figure 1: Finite element model	4
Figure 2: Deformed shape	17

List of Tables

Table 1: Joint Coordinates	4
Table 2: Joint Restraint Assignments	5
Table 3: Connectivity - Frame	5
Table 4: Frame Section Assignments	6
Table 5: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties	7
Table 6: Material Properties 03a - Steel Data	8
Table 7: Material Properties 03b - Concrete Data	8
Table 8: Material Properties 03c - Aluminum Data	8



<a href="#">Table 9: Material Properties 03d - Cold Formed Data</a>	8
<a href="#">Table 10: Material Properties 03f - Tendon Data</a>	8
<a href="#">Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4</a>	9
<a href="#">Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4</a>	9
<a href="#">Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4</a>	9
<a href="#">Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4</a>	9
<a href="#">Table 12: Frame Property Modifiers, Part 1 of 2</a>	10
<a href="#">Table 12: Frame Property Modifiers, Part 2 of 2</a>	10
<a href="#">Table 13: Area Section Properties, Part 1 of 3</a>	10
<a href="#">Table 13: Area Section Properties, Part 2 of 3</a>	10
<a href="#">Table 13: Area Section Properties, Part 3 of 3</a>	11
<a href="#">Table 14: Solid Property Definitions</a>	11
<a href="#">Table 15: Load Pattern Definitions</a>	11
<a href="#">Table 16: Auto Seismic - User Coefficient</a>	11
<a href="#">Table 17: Load Case Definitions, Part 1 of 2</a>	12
<a href="#">Table 17: Load Case Definitions, Part 2 of 2</a>	12
<a href="#">Table 18: Case - Static 1 - Load Assignments</a>	13
<a href="#">Table 19: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 1 of 2</a>	13
<a href="#">Table 19: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 2 of 2</a>	13
<a href="#">Table 20: Combination Definitions</a>	14
<a href="#">Table 21: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2</a>	17
<a href="#">Table 21: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2</a>	18
<a href="#">Table 22: Modal Participating Mass Ratios</a>	19
<a href="#">Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2</a>	20
<a href="#">Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2</a>	105
<a href="#">Table 24: Material List 2 - By Section Property</a>	191
<a href="#">Table 25: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 1 of 4</a>	192
<a href="#">Table 25: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 4</a>	192
<a href="#">Table 25: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 3 of 4</a>	192
<a href="#">Table 25: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 4</a>	192
<a href="#">Table 26: Preferences - Concrete Design - ACI 318-19, Part 1 of 2</a>	193
<a href="#">Table 26: Preferences - Concrete Design - ACI 318-19, Part 2 of 2</a>	193
<a href="#">Table 27: Preferences - Aluminum Design - AA 2015, Part 1 of 2</a>	193
<a href="#">Table 27: Preferences - Aluminum Design - AA 2015, Part 2 of 2</a>	193
<a href="#">Table 28: Preferences - Cold Formed Design - AISI-16, Part 1 of 2</a>	193
<a href="#">Table 28: Preferences - Cold Formed Design - AISI-16, Part 2 of 2</a>	193
<a href="#">Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 1 of 7</a>	194
<a href="#">Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 7</a>	194
<a href="#">Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 3 of 7</a>	194
<a href="#">Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 7</a>	195
<a href="#">Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 5 of 7</a>	195
<a href="#">Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 6 of 7</a>	196
<a href="#">Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 7 of 7</a>	196
<a href="#">Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 1 of 6</a>	196
<a href="#">Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 2 of 6</a>	197
<a href="#">Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 3 of 6</a>	197
<a href="#">Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 4 of 6</a>	198
<a href="#">Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 5 of 6</a>	198
<a href="#">Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 6 of 6</a>	199
<a href="#">Table 31: Steel Design 1 - Summary Data - AISC 360-16, Part 1 of 2</a>	199
<a href="#">Table 31: Steel Design 1 - Summary Data - AISC 360-16, Part 2 of 2</a>	200

# 1. Model geometry

This section provides model geometry information, including items such as joint coordinates, joint restraints, and element connectivity.

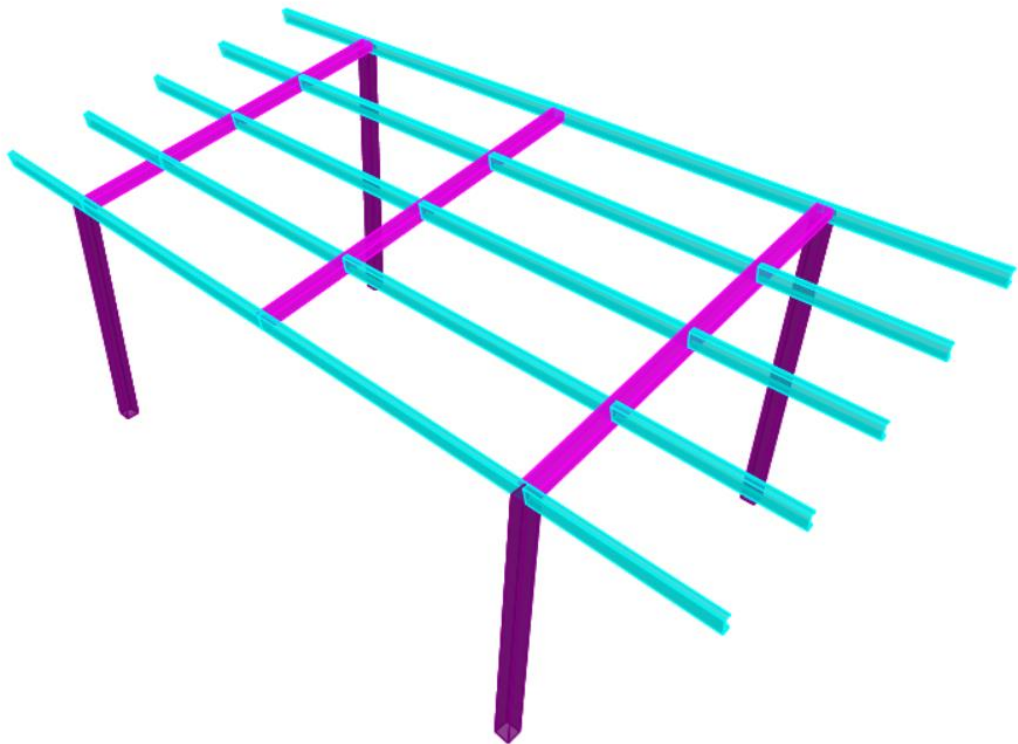


Figure 1: Finite element model

## 1.1. Joint coordinates

Table 1: Joint Coordinates

Table 1: Joint Coordinates					
Joint	CoordSys	CoordType	GlobalX m	GlobalY m	GlobalZ m
4	GLOBAL	Cartesian	4,3116	0,	3,50531
19	GLOBAL	Cartesian	3,2613	7,59	3,32011
20	GLOBAL	Cartesian	2,27649	7,59	3,14646
21	GLOBAL	Cartesian	1,29168	7,59	2,97282
22	GLOBAL	Cartesian	3,2613	1,59	3,32011
23	GLOBAL	Cartesian	2,27649	1,59	3,14646
24	GLOBAL	Cartesian	1,29168	1,59	2,97282
38	GLOBAL	Cartesian	0,3116	1,59	0,
39	GLOBAL	Cartesian	0,3116	7,59	0,
41	GLOBAL	Cartesian	4,3116	7,59	0,
45	GLOBAL	Cartesian	4,3116	1,59	0,
118	GLOBAL	Cartesian	0,3116	1,59	2,8
120	GLOBAL	Cartesian	4,3116	1,59	3,50531
128	GLOBAL	Cartesian	0,3116	7,59	2,8

Table 1: Joint Coordinates

Joint	CoordSys	CoordType	GlobalX m	GlobalY m	GlobalZ m
130	GLOBAL	Cartesian	4,3116	7,59	3,50531
131	GLOBAL	Cartesian	0,3116	0,	2,8
137	GLOBAL	Cartesian	1,29168	9,18	2,97282
138	GLOBAL	Cartesian	0,3116	9,18	2,8
139	GLOBAL	Cartesian	4,3116	9,18	3,50531
140	GLOBAL	Cartesian	2,27649	9,18	3,14646
141	GLOBAL	Cartesian	3,2613	9,18	3,32011
145	GLOBAL	Cartesian	1,29168	0,	2,97282
146	GLOBAL	Cartesian	2,27649	0,	3,14646
147	GLOBAL	Cartesian	3,2613	0,	3,32011
192	GLOBAL	Cartesian	0,3116	4,59	2,8
193	GLOBAL	Cartesian	4,3116	4,59	3,50531
194	GLOBAL	Cartesian	1,29168	4,59	2,97282
195	GLOBAL	Cartesian	2,27649	4,59	3,14646
196	GLOBAL	Cartesian	3,2613	4,59	3,32011

## 1.2. Joint restraints

Table 2: Joint Restraint Assignments

Table 2: Joint Restraint Assignments

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
38	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
39	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
41	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
45	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

## 1.3. Element connectivity

Table 3: Connectivity - Frame

Table 3: Connectivity - Frame

Frame	JointI	JointJ	Length m
5	38	118	2,8
6	39	128	2,8
7	128	118	6,
8	130	120	6,
10	41	130	3,50531
11	45	120	3,50531
17	138	128	1,59
18	128	192	3,
19	192	118	3,
20	118	131	1,59
21	139	130	1,59
22	130	193	3,
23	193	120	3,

Table 3: Connectivity - Frame

Frame	JointI	JointJ	Length m
24	141	19	1,59
25	19	196	3,
26	140	20	1,59
27	20	195	3,
28	137	21	1,59
29	21	194	3,
30	120	4	1,59
31	22	147	1,59
33	23	146	1,59
35	24	145	1,59
37	194	24	3,
38	195	23	3,
39	196	22	3,
149	128	130	4,06171
170	118	120	4,06171
254	192	193	4,06171

Table 4: Frame Section Assignments

Table 4: Frame Section Assignments

Frame	AnalSect	DesignSect	MatProp
5	TUB 150x150x3 mm	TUB 150x150x3 mm	Default
6	TUB 150x150x3 mm	TUB 150x150x3 mm	Default
7	TUB 150x100x3 mm	TUB 150x100x3 mm	Default
8	TUB 150x100x3 mm	TUB 150x100x3 mm	Default
10	TUB 150x150x3 mm	TUB 150x150x3 mm	Default
11	TUB 150x150x3 mm	TUB 150x150x3 mm	Default
17	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
18	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
19	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
20	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
21	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
22	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
23	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
24	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
25	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
26	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default

Table 4: Frame Section Assignments

Frame	AnalSect	DesignSect	MatProp
27	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
28	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
29	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
30	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
31	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
33	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
35	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
37	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
38	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
39	Perfil C 160x60x3 mm	Perfil C 160x60x3 mm	Default
149	TUB 150x100x3 mm	TUB 150x100x3 mm	Default
170	TUB 150x100x3 mm	TUB 150x100x3 mm	Default
254	TUB 150x100x3 mm	TUB 150x100x3 mm	Default

## 2. Material properties

This section provides material property information for materials used in the model.

Table 5: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties

Table 5: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties						
Material	UnitWeight KN/m3	UnitMass KN-s2/m4	E1 KN/m2	G12 KN/m2	U12	A1 1/C
4000Psi	2,3563E+01	2,4028E+00	24855578,06	10356490,86	0,2	9,9000E-06
A416Gr270	7,6973E+01	7,8490E+00	196500599,9			1,1700E-05
A500GrC	7,6000E+01	7,7498E+00	200000000,	76923076,92	0,3	1,1700E-05
A653SSGr50	7,6973E+01	7,8490E+00	203395357,7	78228983,75	0,3	1,1700E-05
AL 6005-T5	2,6000E+01	2,6513E+00	69500000,	26127819,55	0,33	2,3580E-05

**Table 6: Material Properties 03a - Steel Data**

Table 6: Material Properties 03a - Steel Data				
Material	Fy	Fu	FinalSlope	CoupModType
	KN/m2	KN/m2		
A500GrC	345000,	425000,	-0,1	Von Mises

**Table 7: Material Properties 03b - Concrete Data**

Table 7: Material Properties 03b - Concrete Data				
Material	Fc	eFc	FinalSlope	CoupModType
	KN/m2	KN/m2		
4000Psi	27579,03	27579,03	-0,1	Modified Darwin-Peck nold

**Table 8: Material Properties 03c - Aluminum Data**

Table 8: Material Properties 03c - Aluminum Data							
Material	AlumType	Alloy	Fcy	Fty	Ftu	Fsu	CoupModType
			KN/m2	KN/m2	KN/m2	KN/m2	
AL 6005-T5	Wrought	6005-T5	241000,	241000,	262000,	165000,	Von Mises

**Table 9: Material Properties 03d - Cold Formed Data**

Table 9: Material Properties 03d - Cold Formed Data			
Material	Fy	Fu	CoupModType
	KN/m2	KN/m2	
A653SSGr50	340000,	450000,	Von Mises

**Table 10: Material Properties 03f - Tendon Data**

Table 10: Material Properties 03f - Tendon Data				
Material	Fy	Fu	FinalSlope	CoupModType
	KN/m2	KN/m2		
A416Gr270	1689905,16	1861584,63	-0,1	Von Mises

## 3. Section properties

This section provides section property information for objects used in the model.

### 3.1. Frames

**Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4**

Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4

SectionName	Material	Shape	FilletRadius m	t3 m	t2 m	tf m	tw m
Perfil C 160x60x3 mm	A653SSGr50	Cold Formed C		0,16	0,06		0,003
TUB 150x100x3 mm	A500GrC	Box/Tube	0,008	0,1	0,15	0,003	0,003
TUB 150x150x3 mm	A500GrC	Box/Tube	0,008	0,15	0,15	0,003	0,003

**Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4**

Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4

SectionName	Area m2	TorsConst m4	I33 m4	I22 m4	I23 m4	AS2 m2	AS3 m2
Perfil C 160x60x3 mm	0,000885	2,656E-09	3,366E-06	4,125E-07	0,	0,000426	0,000252
TUB 150x100x3 mm	0,001429	5,000E-06	2,446E-06	4,537E-06	0,	0,000599	0,000867
TUB 150x150x3 mm	0,001729	9,530E-06	6,158E-06	6,158E-06	0,	0,00088	0,000882

**Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4**

Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4

SectionName	S33 m3	S22 m3	Z33 m3	Z22 m3	R33 m	R22 m
Perfil C 160x60x3 mm	0,000042	9,918E-06	0,000042	9,918E-06	0,061655	0,021584
TUB 150x100x3 mm	0,000049	0,00006	0,000055	0,000073	0,041377	0,056358
TUB 150x150x3 mm	0,000082	0,000082	0,000095	0,000095	0,059688	0,059688

**Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4**

Table 11: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4

SectionName	AMod	A2Mod	A3Mod	JMod	I2Mod	I3Mod	MMod	WMod
Perfil C 160x60x3 mm	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
TUB 150x100x3 mm	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
TUB 150x150x3 mm	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,

Table 12: Frame Property Modifiers, Part 1 of 2

Table 12: Frame Property Modifiers, Part 1 of 2								
Frame	AMod	AS2Mod	AS3Mod	JMod	I22Mod	I33Mod	MassMod	WeightMod
5	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
6	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
7	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
8	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
10	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
11	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
149	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
170	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
254	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,

Table 12: Frame Property Modifiers, Part 2 of 2

Table 12: Frame Property Modifiers, Part 2 of 2		
Frame	EAModifier	EIModifier
5	0,8	0,8
6	0,8	0,8
7	0,8	0,8
8	0,8	0,8
10	0,8	0,8
11	0,8	0,8
149	0,8	0,8
170	0,8	0,8
254	0,8	0,8

### 3.2. Areas

Table 13: Area Section Properties, Part 1 of 3

Table 13: Area Section Properties, Part 1 of 3							
Section	Material	AreaType	Type	DrillDOF	Thickness m	BendThick m	F11Mod
PANELES	AL 6005-T5	Shell	Shell-Thin	Yes	1,000E-10	1,000E-10	1,

Table 13: Area Section Properties, Part 2 of 3

Table 13: Area Section Properties, Part 2 of 3							
Section	F22Mod	F12Mod	M11Mod	M22Mod	M12Mod	V13Mod	V23Mod
PANELES	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,



Table 13: Area Section Properties, Part 3 of 3

Table 13: Area Section Properties, Part 3 of 3		
Section	MMod	WMod
PANELES	1,	1,

3.3. Solids

Table 14: Solid Property Definitions

Table 14: Solid Property Definitions				
SolidProp	Material	MatAngleA	MatAngleB	MatAngleC
		Degrees	Degrees	Degrees
Solid1	4000Psi	0,	0,	0,

4. Load patterns

This section provides loading information as applied to the model.

4.1. Definitions

Table 15: Load Pattern Definitions

Table 15: Load Pattern Definitions			
LoadPat	DesignType	SelfWtMult	AutoLoad
MUERTA	Dead	1,	
SOBRECARGA	Super Dead	0,	
VIENTO +X	Wind	0,	None
VIENTO -X	Wind	0,	None
SISMO X	Quake	0,	USER COEFF
SISMO Y	Quake	0,	USER COEFF
VIVA CUBIERTA	Roof Live	0,	

4.2. Auto seismic loading

Table 16: Auto Seismic - User Coefficient

Table 16: Auto Seismic - User Coefficient						
LoadPat	Dir	PercentEcc	C	K	WeightUsed KN	BaseShear KN
SISMO X	X	0,03	1,275	1,	18,516	23,608
SISMO Y	Y	0,03	1,275	1,	18,516	23,608

## 5. Load cases

This section provides load case information.

### 5.1. Definitions

**Table 17: Load Case Definitions, Part 1 of 2**

Table 17: Load Case Definitions, Part 1 of 2						
Case	Type	InitialCond	ModalCase	BaseCase	MassSource	DesActOpt
MODAL	LinModal	Zero				Prog Det
SOBRECARGA	LinStatic	Zero				Prog Det
VIVA	LinStatic	Zero				Prog Det
VIENTO +X	LinStatic	Zero				Prog Det
VIENTO -X	LinStatic	Zero				Prog Det
SISMO X	LinStatic	Zero				Prog Det
SISMO Y	LinStatic	Zero				Prog Det
VIVA CUBIERTA	LinStatic	Zero				Prog Det
MUERTA	LinStatic	Zero				Prog Det

**Table 17: Load Case Definitions, Part 2 of 2**

Table 17: Load Case Definitions, Part 2 of 2	
Case	DesignAct
MODAL	Other
SOBRECARGA	Long-Term Composite
VIVA	Other
VIENTO +X	Short-Term Composite
VIENTO -X	Short-Term Composite
SISMO X	Short-Term Composite
SISMO Y	Short-Term Composite
VIVA CUBIERTA	Short-Term Composite
MUERTA	Non-Composite

### 5.2. Static case load assignments

**Table 18: Case - Static 1 - Load Assignments**

Table 18: Case - Static 1 - Load Assignments			
Case	LoadType	LoadName	LoadSF
SOBRECARGA	Load pattern	SOBRECARGA	1,
VIENTO +X	Load pattern	VIENTO +X	1,
VIENTO -X	Load pattern	VIENTO -X	1,
SISMO X	Load pattern	SISMO X	1,
SISMO Y	Load pattern	SISMO Y	1,
VIVA CUBIERTA	Load pattern	VIVA CUBIERTA	1,
MUERTA	Load pattern	MUERTA	1,

### 5.3. Response spectrum case load assignments

**Table 19: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 1 of 2**

Table 19: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 1 of 2							
Name	Period Sec	Accel	FuncDamp	Aa	Av	Ae	Ad
Teorama	0,	1,275	0,05	0,2	0,15	0,04	0,02
Teorama	0,1	1,275					
Teorama	0,2	1,275					
Teorama	0,3	1,275					
Teorama	0,4	1,275					
Teorama	0,5	1,275					
Teorama	0,6	1,275					
Teorama	0,7	1,275					
Teorama	0,8	1,130625					
Teorama	0,9	1,005					
Teorama	1,	0,9045					
Teorama	1,2	0,75375					
Teorama	1,5	0,603					
Teorama	1,7	0,532059					
Teorama	2,	0,45225					
Teorama	2,5	0,3618					
Teorama	3,	0,3015					
Teorama	3,5	0,258429					
Teorama	4,	0,226125					
Teorama	5,	0,1809					
Teorama	8,	0,113063					
Teorama	11,	0,060101					
Teorama	15,	0,032321					

**Table 19: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 2 of 2**

Table 19: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 2 of 2				
Name	Period Sec	GroupUse	Fa	Fv
Teorama	0,	Group 4	1,7	3,35
Teorama	0,1			
Teorama	0,2			
Teorama	0,3			

**Table 19: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 2 of 2**

Name	Period Sec	GroupUse	Fa	Fv
Teorama	0,4			
Teorama	0,5			
Teorama	0,6			
Teorama	0,7			
Teorama	0,8			
Teorama	0,9			
Teorama	1,			
Teorama	1,2			
Teorama	1,5			
Teorama	1,7			
Teorama	2,			
Teorama	2,5			
Teorama	3,			
Teorama	3,5			
Teorama	4,			
Teorama	5,			
Teorama	8,			
Teorama	11,			
Teorama	15,			

## 6. Load combinations

This section provides load combination information.

**Table 20: Combination Definitions**

**Table 20: Combination Definitions**

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
B.2.4.1	Linear Add	SOBRECARGA	1,4
B.2.4.1		MUERTA	1,4
B.2.4.2	Linear Add	VIVA	1,6
B.2.4.2		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.2		VIVA CUBIERTA	0,5
B.2.4.2		MUERTA	1,2
B.2.4.3.1	Linear Add	VIVA	1,
B.2.4.3.1		MUERTA	1,2
B.2.4.3.1		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.3.1		VIVA CUBIERTA	1,6
B.2.4.3.2.1	Linear Add	MUERTA	1,2
B.2.4.3.2.1		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.3.2.1		VIVA CUBIERTA	1,6
B.2.4.3.2.1		VIENTO -X	0,8
B.2.4.3.2.2	Linear Add	SOBRECARGA	1,2
B.2.4.3.2.2		MUERTA	1,2
B.2.4.3.2.2		VIVA CUBIERTA	1,6
B.2.4.3.2.2		VIENTO +X	0,8
B.2.4.3.2.3	Linear Add	SOBRECARGA	1,2
B.2.4.3.2.3		MUERTA	1,2
B.2.4.3.2.3		VIVA CUBIERTA	1,6
B.2.4.3.2.4	Linear Add	MUERTA	1,2

Table 20: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
B.2.4.3.2.4		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.3.2.4		VIVA CUBIERTA	1,6
B.2.4.4.1	Linear Add	VIVA	1,
B.2.4.4.1		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.4.1		MUERTA	1,2
B.2.4.4.1		VIVA CUBIERTA	0,5
B.2.4.4.1		VIENTO -X	1,6
B.2.4.4.2	Linear Add	VIVA	1,
B.2.4.4.2		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.4.2		MUERTA	1,2
B.2.4.4.2		VIVA CUBIERTA	0,5
B.2.4.4.2		VIENTO +X	1,6
B.2.4.4.3	Linear Add	VIVA	1,
B.2.4.4.3		MUERTA	1,2
B.2.4.4.3		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.4.3		VIVA CUBIERTA	0,5
B.2.4.4.4	Linear Add	VIVA	1,
B.2.4.4.4		MUERTA	1,2
B.2.4.4.4		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.4.4		VIVA CUBIERTA	0,5
B.2.4.5.1	Linear Add	VIVA	1,
B.2.4.5.1		MUERTA	1,2
B.2.4.5.1		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.5.1		SISMO X	1,
B.2.4.5.2	Linear Add	VIVA	1,
B.2.4.5.2		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.5.2		MUERTA	1,2
B.2.4.5.2		SISMO X	-1,
B.2.4.5.3	Linear Add	VIVA	1,
B.2.4.5.3		MUERTA	1,2
B.2.4.5.3		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.5.3		SISMO Y	1,
B.2.4.5.4	Linear Add	VIVA	1,
B.2.4.5.4		SOBRECARGA	1,2
B.2.4.5.4		MUERTA	1,2
B.2.4.5.4		SISMO Y	-1,
B.2.4.6.1	Linear Add	SOBRECARGA	0,9
B.2.4.6.1		MUERTA	0,9
B.2.4.6.1		VIENTO -X	1,6
B.2.4.6.2	Linear Add	SOBRECARGA	0,9
B.2.4.6.2		MUERTA	0,9
B.2.4.6.3	Linear Add	SOBRECARGA	0,9
B.2.4.6.3		MUERTA	0,9
B.2.4.6.3		VIENTO +X	1,6
B.2.4.6.4	Linear Add	SOBRECARGA	0,9
B.2.4.6.4		MUERTA	0,9
B.2.4.7.1	Linear Add	SOBRECARGA	0,9
B.2.4.7.1		MUERTA	0,9
B.2.4.7.1		SISMO X	1,
B.2.4.7.2	Linear Add	SOBRECARGA	0,9
B.2.4.7.2		MUERTA	0,9
B.2.4.7.2		SISMO X	-1,
B.2.4.7.3	Linear Add	SOBRECARGA	0,9
B.2.4.7.3		MUERTA	0,9

**Table 20: Combination Definitions**

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
B.2.4.7.3		SISMO Y	1,
B.2.4.7.4	Linear Add	SOBRECARGA	0,9
B.2.4.7.4		MUERTA	0,9
B.2.4.7.4		SISMO Y	-1,
MUERTA MASTER	Linear Add	SOBRECARGA	1,
MUERTA MASTER		MUERTA	1,
VIVA MASTER	Linear Add	VIVA CUBIERTA	1,
VIVA MASTER		VIVA	1,
CIM	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
CIM		VIVA MASTER	1,

## 7. Structure results

This section provides structure results, including items such as structural periods and base reactions.

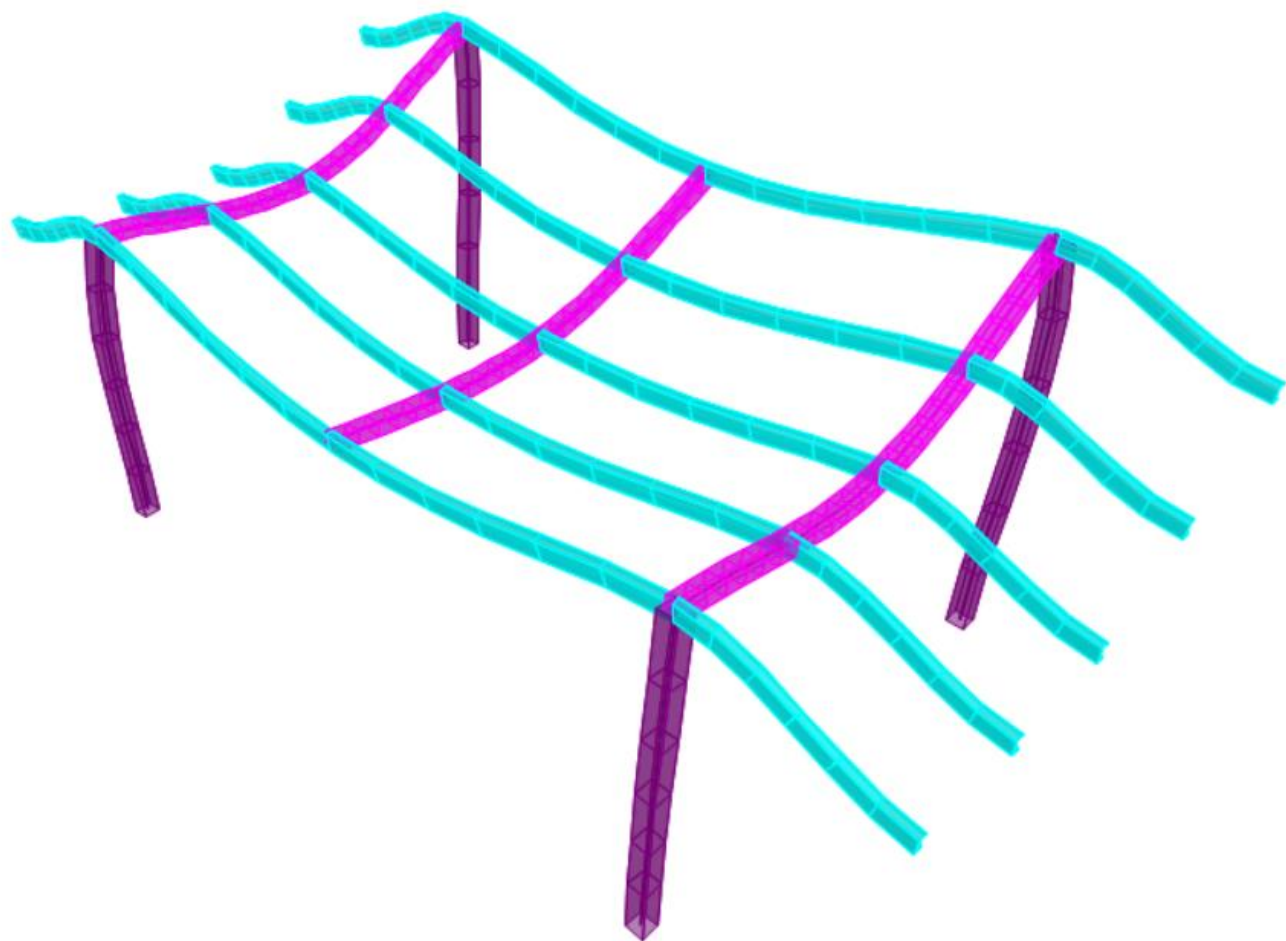


Figure 2: Deformed shape

### 7.1. Mass summary

Table 21: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Table 21: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2								
Joint	MassSource	U1	U2	U3	R1	R2	R3	CenterX
		KN-s2/m	KN-s2/m	KN-s2/m	KN-m-s2	KN-m-s2	KN-m-s2	m
4	MSSSRC1	2,660E-02	2,660E-02	2,660E-02	0,	0,	0,	4,3116
19	MSSSRC1	8,823E-02	8,823E-02	8,823E-02	0,	0,	0,	3,2613
20	MSSSRC1	8,787E-02	8,787E-02	8,787E-02	0,	0,	0,	2,27649
21	MSSSRC1	8,784E-02	8,784E-02	8,784E-02	0,	0,	0,	1,29168
22	MSSSRC1	8,823E-02	8,823E-02	8,823E-02	0,	0,	0,	3,2613

Table 21: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1	U2	U3	R1	R2	R3	CenterX
		KN-s2/m	KN-s2/m	KN-s2/m	KN-m-s2	KN-m-s2	KN-m-s2	m
23	MSSSRC1	8,787E-02	8,787E-02	8,787E-02	0,	0,	0,	2,27649
24	MSSSRC1	8,784E-02	8,784E-02	8,784E-02	0,	0,	0,	1,29168
38	MSSSRC1	1,875E-02	1,875E-02	1,875E-02	0,	0,	0,	0,3116
39	MSSSRC1	1,875E-02	1,875E-02	1,875E-02	0,	0,	0,	0,3116
41	MSSSRC1	2,348E-02	2,348E-02	2,348E-02	0,	0,	0,	4,3116
45	MSSSRC1	2,348E-02	2,348E-02	2,348E-02	0,	0,	0,	4,3116
118	MSSSRC1	0,12	0,12	0,12	0,	0,	0,	0,3116
120	MSSSRC1	0,12	0,12	0,12	0,	0,	0,	4,3116
128	MSSSRC1	0,12	0,12	0,12	0,	0,	0,	0,3116
130	MSSSRC1	0,12	0,12	0,12	0,	0,	0,	4,3116
131	MSSSRC1	2,660E-02	2,660E-02	2,660E-02	0,	0,	0,	0,3116
137	MSSSRC1	2,660E-02	2,660E-02	2,660E-02	0,	0,	0,	1,29168
138	MSSSRC1	2,660E-02	2,660E-02	2,660E-02	0,	0,	0,	0,3116
139	MSSSRC1	2,660E-02	2,660E-02	2,660E-02	0,	0,	0,	4,3116
140	MSSSRC1	2,660E-02	2,660E-02	2,660E-02	0,	0,	0,	2,27649
141	MSSSRC1	2,660E-02	2,660E-02	2,660E-02	0,	0,	0,	3,2613
145	MSSSRC1	2,660E-02	2,660E-02	2,660E-02	0,	0,	0,	1,29168
146	MSSSRC1	2,660E-02	2,660E-02	2,660E-02	0,	0,	0,	2,27649
147	MSSSRC1	2,660E-02	2,660E-02	2,660E-02	0,	0,	0,	3,2613
192	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	0,3116
193	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	4,3116
194	MSSSRC1	0,11	0,11	0,11	0,	0,	0,	1,29168
195	MSSSRC1	0,11	0,11	0,11	0,	0,	0,	2,27649
196	MSSSRC1	0,11	0,11	0,11	0,	0,	0,	3,2613
SumAccelUX	MSSSRC1	1,97	0,	0,	0,	0,	0,	2,31436
SumAccelUY	MSSSRC1	0,	1,97	0,	0,	0,	0,	2,31436
SumAccelUZ	MSSSRC1	0,	0,	1,97	0,	0,	0,	2,31436

Table 21: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Table 21: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY	CenterZ
		m	m
4	MSSSRC1	0,	3,50531
19	MSSSRC1	7,59	3,32011
20	MSSSRC1	7,59	3,14646
21	MSSSRC1	7,59	2,97282
22	MSSSRC1	1,59	3,32011
23	MSSSRC1	1,59	3,14646
24	MSSSRC1	1,59	2,97282
38	MSSSRC1	1,59	0,
39	MSSSRC1	7,59	0,
41	MSSSRC1	7,59	0,
45	MSSSRC1	1,59	0,
118	MSSSRC1	1,59	2,8
120	MSSSRC1	1,59	3,50531
128	MSSSRC1	7,59	2,8
130	MSSSRC1	7,59	3,50531
131	MSSSRC1	0,	2,8
137	MSSSRC1	9,18	2,97282
138	MSSSRC1	9,18	2,8
139	MSSSRC1	9,18	3,50531
140	MSSSRC1	9,18	3,14646



**Table 21: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2**

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
141	MSSSRC1	9,18	3,32011
145	MSSSRC1	0,	2,97282
146	MSSSRC1	0,	3,14646
147	MSSSRC1	0,	3,32011
192	MSSSRC1	4,59	2,8
193	MSSSRC1	4,59	3,50531
194	MSSSRC1	4,59	2,97282
195	MSSSRC1	4,59	3,14646
196	MSSSRC1	4,59	3,32011
SumAccelUX	MSSSRC1	4,59	3,01646
SumAccelUY	MSSSRC1	4,59	3,01646
SumAccelUZ	MSSSRC1	4,59	3,01646

## 7.2. Modal results

**Table 22: Modal Participating Mass Ratios**

**Table 22: Modal Participating Mass Ratios**

OutputCase	StepNum	Period Sec	UX	UY	UZ	SumUX	SumUY	SumUZ
MODAL	1,	0,320273	0,98519	5,450E-15	0,00119	0,98519	5,450E-15	0,00119
MODAL	2,	0,295139	3,931E-15	0,75297	5,905E-14	0,98519	0,75297	0,00119
MODAL	3,	0,253267	2,842E-16	0,21984	1,511E-15	0,98519	0,97281	0,00119
MODAL	4,	0,168905	0,00046	1,905E-15	0,02984	0,98565	0,97281	0,03103
MODAL	5,	0,162694	3,315E-16	0,00638	3,815E-15	0,98565	0,97919	0,03103
MODAL	6,	0,146036	0,00178	1,068E-15	0,03376	0,98743	0,97919	0,06478
MODAL	7,	0,145055	4,112E-06	7,710E-15	0,09092	0,98743	0,97919	0,1557
MODAL	8,	0,142216	1,074E-14	3,093E-05	1,835E-15	0,98743	0,97922	0,1557
MODAL	9,	0,140318	3,224E-15	0,00172	1,116E-15	0,98743	0,98094	0,1557
MODAL	10,	0,139625	0,00039	1,979E-15	0,00719	0,98782	0,98094	0,16289
MODAL	11,	0,138677	1,266E-14	0,00094	5,039E-15	0,98782	0,98188	0,16289
MODAL	12,	0,138252	0,00023	1,135E-14	0,00052	0,98806	0,98188	0,16341

## 7.3. Base reactions

## 8. Joint results

This section provides joint results, including items such as displacements and reactions.

## 9. Frame results

This section provides frame force results.

**Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2**

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2					
Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
5	0,	B.2.4.1	-6,912	-0,884	1,075
5	1,4	B.2.4.1	-6,655	-0,884	1,075
5	2,8	B.2.4.1	-6,397	-0,884	1,075
5	0,	B.2.4.2	-9,789	-1,221	1,6
5	1,4	B.2.4.2	-9,568	-1,221	1,6
5	2,8	B.2.4.2	-9,348	-1,221	1,6
5	0,	B.2.4.3.1	-18,291	-2,239	3,093
5	1,4	B.2.4.3.1	-18,07	-2,239	3,093
5	2,8	B.2.4.3.1	-17,849	-2,239	3,093
5	0,	B.2.4.3.2.1	-13,941	-1,669	3,353
5	1,4	B.2.4.3.2.1	-13,72	-1,669	3,353
5	2,8	B.2.4.3.2.1	-13,499	-1,669	3,353
5	0,	B.2.4.3.2.2	-22,641	-2,81	2,833
5	1,4	B.2.4.3.2.2	-22,42	-2,81	2,833
5	2,8	B.2.4.3.2.2	-22,199	-2,81	2,833
5	0,	B.2.4.3.2.3	-18,291	-2,239	3,093
5	1,4	B.2.4.3.2.3	-18,07	-2,239	3,093
5	2,8	B.2.4.3.2.3	-17,849	-2,239	3,093
5	0,	B.2.4.3.2.4	-18,291	-2,239	3,093
5	1,4	B.2.4.3.2.4	-18,07	-2,239	3,093
5	2,8	B.2.4.3.2.4	-17,849	-2,239	3,093
5	0,	B.2.4.4.1	-1,089	-0,08	2,12
5	1,4	B.2.4.4.1	-0,868	-0,08	2,12
5	2,8	B.2.4.4.1	-0,648	-0,08	2,12
5	0,	B.2.4.4.2	-18,489	-2,362	1,081
5	1,4	B.2.4.4.2	-18,269	-2,362	1,081
5	2,8	B.2.4.4.2	-18,048	-2,362	1,081
5	0,	B.2.4.4.3	-9,789	-1,221	1,6
5	1,4	B.2.4.4.3	-9,568	-1,221	1,6
5	2,8	B.2.4.4.3	-9,348	-1,221	1,6
5	0,	B.2.4.4.4	-9,789	-1,221	1,6
5	1,4	B.2.4.4.4	-9,568	-1,221	1,6
5	2,8	B.2.4.4.4	-9,348	-1,221	1,6
5	0,	B.2.4.5.1	-2,577	-0,65	-6,301
5	1,4	B.2.4.5.1	-2,356	-0,65	-6,301
5	2,8	B.2.4.5.1	-2,135	-0,65	-6,301
5	0,	B.2.4.5.2	-9,273	-0,866	8,145
5	1,4	B.2.4.5.2	-9,053	-0,866	8,145
5	2,8	B.2.4.5.2	-8,832	-0,866	8,145
5	0,	B.2.4.5.3	-3,129	5,731	0,149
5	1,4	B.2.4.5.3	-2,909	5,731	0,149
5	2,8	B.2.4.5.3	-2,688	5,731	0,149
5	0,	B.2.4.5.4	-8,72	-7,247	1,694
5	1,4	B.2.4.5.4	-8,5	-7,247	1,694
5	2,8	B.2.4.5.4	-8,279	-7,247	1,694
5	0,	B.2.4.6.1	4,256	0,573	1,211
5	1,4	B.2.4.6.1	4,422	0,573	1,211
5	2,8	B.2.4.6.1	4,588	0,573	1,211
5	0,	B.2.4.6.2	-4,444	-0,568	0,691
5	1,4	B.2.4.6.2	-4,278	-0,568	0,691
5	2,8	B.2.4.6.2	-4,113	-0,568	0,691
5	0,	B.2.4.6.3	-13,144	-1,709	0,172
5	1,4	B.2.4.6.3	-12,978	-1,709	0,172

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
5	2,8	B.2.4.6.3	-12,813	-1,709	0,172
5	0,	B.2.4.6.4	-4,444	-0,568	0,691
5	1,4	B.2.4.6.4	-4,278	-0,568	0,691
5	2,8	B.2.4.6.4	-4,113	-0,568	0,691
5	0,	B.2.4.7.1	-1,095	-0,46	-6,531
5	1,4	B.2.4.7.1	-0,93	-0,46	-6,531
5	2,8	B.2.4.7.1	-0,764	-0,46	-6,531
5	0,	B.2.4.7.2	-7,792	-0,676	7,914
5	1,4	B.2.4.7.2	-7,627	-0,676	7,914
5	2,8	B.2.4.7.2	-7,461	-0,676	7,914
5	0,	B.2.4.7.3	-1,648	5,921	-0,081
5	1,4	B.2.4.7.3	-1,483	5,921	-0,081
5	2,8	B.2.4.7.3	-1,317	5,921	-0,081
5	0,	B.2.4.7.4	-7,239	-7,057	1,464
5	1,4	B.2.4.7.4	-7,074	-7,057	1,464
5	2,8	B.2.4.7.4	-6,908	-7,057	1,464
5	0,	CIM	-12,666	-1,557	2,125
5	1,4	CIM	-12,482	-1,557	2,125
5	2,8	CIM	-12,298	-1,557	2,125
6	0,	B.2.4.1	-6,912	0,884	1,075
6	1,4	B.2.4.1	-6,655	0,884	1,075
6	2,8	B.2.4.1	-6,397	0,884	1,075
6	0,	B.2.4.2	-9,789	1,221	1,6
6	1,4	B.2.4.2	-9,568	1,221	1,6
6	2,8	B.2.4.2	-9,348	1,221	1,6
6	0,	B.2.4.3.1	-18,291	2,239	3,093
6	1,4	B.2.4.3.1	-18,07	2,239	3,093
6	2,8	B.2.4.3.1	-17,849	2,239	3,093
6	0,	B.2.4.3.2.1	-13,941	1,669	3,353
6	1,4	B.2.4.3.2.1	-13,72	1,669	3,353
6	2,8	B.2.4.3.2.1	-13,499	1,669	3,353
6	0,	B.2.4.3.2.2	-22,641	2,81	2,833
6	1,4	B.2.4.3.2.2	-22,42	2,81	2,833
6	2,8	B.2.4.3.2.2	-22,199	2,81	2,833
6	0,	B.2.4.3.2.3	-18,291	2,239	3,093
6	1,4	B.2.4.3.2.3	-18,07	2,239	3,093
6	2,8	B.2.4.3.2.3	-17,849	2,239	3,093
6	0,	B.2.4.3.2.4	-18,291	2,239	3,093
6	1,4	B.2.4.3.2.4	-18,07	2,239	3,093
6	2,8	B.2.4.3.2.4	-17,849	2,239	3,093
6	0,	B.2.4.4.1	-1,089	0,08	2,12
6	1,4	B.2.4.4.1	-0,868	0,08	2,12
6	2,8	B.2.4.4.1	-0,648	0,08	2,12
6	0,	B.2.4.4.2	-18,489	2,362	1,081
6	1,4	B.2.4.4.2	-18,269	2,362	1,081
6	2,8	B.2.4.4.2	-18,048	2,362	1,081
6	0,	B.2.4.4.3	-9,789	1,221	1,6
6	1,4	B.2.4.4.3	-9,568	1,221	1,6
6	2,8	B.2.4.4.3	-9,348	1,221	1,6
6	0,	B.2.4.4.4	-9,789	1,221	1,6
6	1,4	B.2.4.4.4	-9,568	1,221	1,6
6	2,8	B.2.4.4.4	-9,348	1,221	1,6
6	0,	B.2.4.5.1	-2,577	0,65	-6,301
6	1,4	B.2.4.5.1	-2,356	0,65	-6,301

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
6	2,8	B.2.4.5.1	-2,135	0,65	-6,301
6	0,	B.2.4.5.2	-9,273	0,866	8,145
6	1,4	B.2.4.5.2	-9,053	0,866	8,145
6	2,8	B.2.4.5.2	-8,832	0,866	8,145
6	0,	B.2.4.5.3	-8,72	7,247	1,694
6	1,4	B.2.4.5.3	-8,5	7,247	1,694
6	2,8	B.2.4.5.3	-8,279	7,247	1,694
6	0,	B.2.4.5.4	-3,129	-5,731	0,149
6	1,4	B.2.4.5.4	-2,909	-5,731	0,149
6	2,8	B.2.4.5.4	-2,688	-5,731	0,149
6	0,	B.2.4.6.1	4,256	-0,573	1,211
6	1,4	B.2.4.6.1	4,422	-0,573	1,211
6	2,8	B.2.4.6.1	4,588	-0,573	1,211
6	0,	B.2.4.6.2	-4,444	0,568	0,691
6	1,4	B.2.4.6.2	-4,278	0,568	0,691
6	2,8	B.2.4.6.2	-4,113	0,568	0,691
6	0,	B.2.4.6.3	-13,144	1,709	0,172
6	1,4	B.2.4.6.3	-12,978	1,709	0,172
6	2,8	B.2.4.6.3	-12,813	1,709	0,172
6	0,	B.2.4.6.4	-4,444	0,568	0,691
6	1,4	B.2.4.6.4	-4,278	0,568	0,691
6	2,8	B.2.4.6.4	-4,113	0,568	0,691
6	0,	B.2.4.7.1	-1,095	0,46	-6,531
6	1,4	B.2.4.7.1	-0,93	0,46	-6,531
6	2,8	B.2.4.7.1	-0,764	0,46	-6,531
6	0,	B.2.4.7.2	-7,792	0,676	7,914
6	1,4	B.2.4.7.2	-7,627	0,676	7,914
6	2,8	B.2.4.7.2	-7,461	0,676	7,914
6	0,	B.2.4.7.3	-7,239	7,057	1,464
6	1,4	B.2.4.7.3	-7,074	7,057	1,464
6	2,8	B.2.4.7.3	-6,908	7,057	1,464
6	0,	B.2.4.7.4	-1,648	-5,921	-0,081
6	1,4	B.2.4.7.4	-1,483	-5,921	-0,081
6	2,8	B.2.4.7.4	-1,317	-5,921	-0,081
6	0,	CIM	-12,666	1,557	2,125
6	1,4	CIM	-12,482	1,557	2,125
6	2,8	CIM	-12,298	1,557	2,125
7	0,	B.2.4.1	-0,355	-0,765	0,194
7	0,5	B.2.4.1	-0,355	-0,689	0,194
7	1,	B.2.4.1	-0,355	-0,613	0,194
7	1,5	B.2.4.1	-0,355	-0,537	0,194
7	2,	B.2.4.1	-0,355	-0,461	0,194
7	2,5	B.2.4.1	-0,355	-0,385	0,194
7	3,	B.2.4.1	-0,355	-0,309	0,194
7	3,	B.2.4.1	-0,355	0,309	-0,194
7	3,5	B.2.4.1	-0,355	0,385	-0,194
7	4,	B.2.4.1	-0,355	0,461	-0,194
7	4,5	B.2.4.1	-0,355	0,537	-0,194
7	5,	B.2.4.1	-0,355	0,613	-0,194
7	5,5	B.2.4.1	-0,355	0,689	-0,194
7	6,	B.2.4.1	-0,355	0,765	-0,194
7	0,	B.2.4.2	-0,487	-0,963	0,279
7	0,5	B.2.4.2	-0,487	-0,898	0,279
7	1,	B.2.4.2	-0,487	-0,832	0,279

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
7	1,5	B.2.4.2	-0,487	-0,767	0,279
7	2,	B.2.4.2	-0,487	-0,702	0,279
7	2,5	B.2.4.2	-0,487	-0,637	0,279
7	3,	B.2.4.2	-0,487	-0,572	0,279
7	3,	B.2.4.2	-0,487	0,572	-0,279
7	3,5	B.2.4.2	-0,487	0,637	-0,279
7	4,	B.2.4.2	-0,487	0,702	-0,279
7	4,5	B.2.4.2	-0,487	0,767	-0,279
7	5,	B.2.4.2	-0,487	0,832	-0,279
7	5,5	B.2.4.2	-0,487	0,898	-0,279
7	6,	B.2.4.2	-0,487	0,963	-0,279
7	0,	B.2.4.3.1	-0,889	-1,638	0,528
7	0,5	B.2.4.3.1	-0,889	-1,572	0,528
7	1,	B.2.4.3.1	-0,889	-1,507	0,528
7	1,5	B.2.4.3.1	-0,889	-1,442	0,528
7	2,	B.2.4.3.1	-0,889	-1,377	0,528
7	2,5	B.2.4.3.1	-0,889	-1,312	0,528
7	3,	B.2.4.3.1	-0,889	-1,247	0,528
7	3,	B.2.4.3.1	-0,889	1,247	-0,528
7	3,5	B.2.4.3.1	-0,889	1,312	-0,528
7	4,	B.2.4.3.1	-0,889	1,377	-0,528
7	4,5	B.2.4.3.1	-0,889	1,442	-0,528
7	5,	B.2.4.3.1	-0,889	1,507	-0,528
7	5,5	B.2.4.3.1	-0,889	1,572	-0,528
7	6,	B.2.4.3.1	-0,889	1,638	-0,528
7	0,	B.2.4.3.2.1	-0,492	-1,277	0,603
7	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,492	-1,212	0,603
7	1,	B.2.4.3.2.1	-0,492	-1,147	0,603
7	1,5	B.2.4.3.2.1	-0,492	-1,081	0,603
7	2,	B.2.4.3.2.1	-0,492	-1,016	0,603
7	2,5	B.2.4.3.2.1	-0,492	-0,951	0,603
7	3,	B.2.4.3.2.1	-0,492	-0,886	0,603
7	3,	B.2.4.3.2.1	-0,492	0,886	-0,603
7	3,5	B.2.4.3.2.1	-0,492	0,951	-0,603
7	4,	B.2.4.3.2.1	-0,492	1,016	-0,603
7	4,5	B.2.4.3.2.1	-0,492	1,081	-0,603
7	5,	B.2.4.3.2.1	-0,492	1,147	-0,603
7	5,5	B.2.4.3.2.1	-0,492	1,212	-0,603
7	6,	B.2.4.3.2.1	-0,492	1,277	-0,603
7	0,	B.2.4.3.2.2	-1,285	-1,998	0,452
7	0,5	B.2.4.3.2.2	-1,285	-1,933	0,452
7	1,	B.2.4.3.2.2	-1,285	-1,868	0,452
7	1,5	B.2.4.3.2.2	-1,285	-1,803	0,452
7	2,	B.2.4.3.2.2	-1,285	-1,738	0,452
7	2,5	B.2.4.3.2.2	-1,285	-1,673	0,452
7	3,	B.2.4.3.2.2	-1,285	-1,607	0,452
7	3,	B.2.4.3.2.2	-1,285	1,607	-0,452
7	3,5	B.2.4.3.2.2	-1,285	1,673	-0,452
7	4,	B.2.4.3.2.2	-1,285	1,738	-0,452
7	4,5	B.2.4.3.2.2	-1,285	1,803	-0,452
7	5,	B.2.4.3.2.2	-1,285	1,868	-0,452
7	5,5	B.2.4.3.2.2	-1,285	1,933	-0,452
7	6,	B.2.4.3.2.2	-1,285	1,998	-0,452
7	0,	B.2.4.3.2.3	-0,889	-1,638	0,528

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
7	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,889	-1,572	0,528
7	1,	B.2.4.3.2.3	-0,889	-1,507	0,528
7	1,5	B.2.4.3.2.3	-0,889	-1,442	0,528
7	2,	B.2.4.3.2.3	-0,889	-1,377	0,528
7	2,5	B.2.4.3.2.3	-0,889	-1,312	0,528
7	3,	B.2.4.3.2.3	-0,889	-1,247	0,528
7	3,	B.2.4.3.2.3	-0,889	1,247	-0,528
7	3,5	B.2.4.3.2.3	-0,889	1,312	-0,528
7	4,	B.2.4.3.2.3	-0,889	1,377	-0,528
7	4,5	B.2.4.3.2.3	-0,889	1,442	-0,528
7	5,	B.2.4.3.2.3	-0,889	1,507	-0,528
7	5,5	B.2.4.3.2.3	-0,889	1,572	-0,528
7	6,	B.2.4.3.2.3	-0,889	1,638	-0,528
7	0,	B.2.4.3.2.4	-0,889	-1,638	0,528
7	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,889	-1,572	0,528
7	1,	B.2.4.3.2.4	-0,889	-1,507	0,528
7	1,5	B.2.4.3.2.4	-0,889	-1,442	0,528
7	2,	B.2.4.3.2.4	-0,889	-1,377	0,528
7	2,5	B.2.4.3.2.4	-0,889	-1,312	0,528
7	3,	B.2.4.3.2.4	-0,889	-1,247	0,528
7	3,	B.2.4.3.2.4	-0,889	1,247	-0,528
7	3,5	B.2.4.3.2.4	-0,889	1,312	-0,528
7	4,	B.2.4.3.2.4	-0,889	1,377	-0,528
7	4,5	B.2.4.3.2.4	-0,889	1,442	-0,528
7	5,	B.2.4.3.2.4	-0,889	1,507	-0,528
7	5,5	B.2.4.3.2.4	-0,889	1,572	-0,528
7	6,	B.2.4.3.2.4	-0,889	1,638	-0,528
7	0,	B.2.4.4.1	0,306	-0,241	0,43
7	0,5	B.2.4.4.1	0,306	-0,176	0,43
7	1,	B.2.4.4.1	0,306	-0,111	0,43
7	1,5	B.2.4.4.1	0,306	-0,046	0,43
7	2,	B.2.4.4.1	0,306	0,019	0,43
7	2,5	B.2.4.4.1	0,306	0,085	0,43
7	3,	B.2.4.4.1	0,306	0,15	0,43
7	3,	B.2.4.4.1	0,306	-0,15	-0,43
7	3,5	B.2.4.4.1	0,306	-0,085	-0,43
7	4,	B.2.4.4.1	0,306	-0,019	-0,43
7	4,5	B.2.4.4.1	0,306	0,046	-0,43
7	5,	B.2.4.4.1	0,306	0,111	-0,43
7	5,5	B.2.4.4.1	0,306	0,176	-0,43
7	6,	B.2.4.4.1	0,306	0,241	-0,43
7	0,	B.2.4.4.2	-1,28	-1,684	0,128
7	0,5	B.2.4.4.2	-1,28	-1,619	0,128
7	1,	B.2.4.4.2	-1,28	-1,554	0,128
7	1,5	B.2.4.4.2	-1,28	-1,489	0,128
7	2,	B.2.4.4.2	-1,28	-1,424	0,128
7	2,5	B.2.4.4.2	-1,28	-1,358	0,128
7	3,	B.2.4.4.2	-1,28	-1,293	0,128
7	3,	B.2.4.4.2	-1,28	1,293	-0,128
7	3,5	B.2.4.4.2	-1,28	1,358	-0,128
7	4,	B.2.4.4.2	-1,28	1,424	-0,128
7	4,5	B.2.4.4.2	-1,28	1,489	-0,128
7	5,	B.2.4.4.2	-1,28	1,554	-0,128
7	5,5	B.2.4.4.2	-1,28	1,619	-0,128

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
7	6,	B.2.4.4.2	-1,28	1,684	-0,128
7	0,	B.2.4.4.3	-0,487	-0,963	0,279
7	0,5	B.2.4.4.3	-0,487	-0,898	0,279
7	1,	B.2.4.4.3	-0,487	-0,832	0,279
7	1,5	B.2.4.4.3	-0,487	-0,767	0,279
7	2,	B.2.4.4.3	-0,487	-0,702	0,279
7	2,5	B.2.4.4.3	-0,487	-0,637	0,279
7	3,	B.2.4.4.3	-0,487	-0,572	0,279
7	3,	B.2.4.4.3	-0,487	0,572	-0,279
7	3,5	B.2.4.4.3	-0,487	0,637	-0,279
7	4,	B.2.4.4.3	-0,487	0,702	-0,279
7	4,5	B.2.4.4.3	-0,487	0,767	-0,279
7	5,	B.2.4.4.3	-0,487	0,832	-0,279
7	5,5	B.2.4.4.3	-0,487	0,898	-0,279
7	6,	B.2.4.4.3	-0,487	0,963	-0,279
7	0,	B.2.4.4.4	-0,487	-0,963	0,279
7	0,5	B.2.4.4.4	-0,487	-0,898	0,279
7	1,	B.2.4.4.4	-0,487	-0,832	0,279
7	1,5	B.2.4.4.4	-0,487	-0,767	0,279
7	2,	B.2.4.4.4	-0,487	-0,702	0,279
7	2,5	B.2.4.4.4	-0,487	-0,637	0,279
7	3,	B.2.4.4.4	-0,487	-0,572	0,279
7	3,	B.2.4.4.4	-0,487	0,572	-0,279
7	3,5	B.2.4.4.4	-0,487	0,637	-0,279
7	4,	B.2.4.4.4	-0,487	0,702	-0,279
7	4,5	B.2.4.4.4	-0,487	0,767	-0,279
7	5,	B.2.4.4.4	-0,487	0,832	-0,279
7	5,5	B.2.4.4.4	-0,487	0,898	-0,279
7	6,	B.2.4.4.4	-0,487	0,963	-0,279
7	0,	B.2.4.5.1	-1,185	-0,489	-1,229
7	0,5	B.2.4.5.1	-1,185	-0,424	-1,229
7	1,	B.2.4.5.1	-1,185	-0,358	-1,229
7	1,5	B.2.4.5.1	-1,185	-0,293	-1,229
7	2,	B.2.4.5.1	-1,185	-0,228	-1,229
7	2,5	B.2.4.5.1	-1,185	-0,163	-1,229
7	3,	B.2.4.5.1	-1,185	-0,098	-1,229
7	3,	B.2.4.5.1	-1,185	0,098	1,229
7	3,5	B.2.4.5.1	-1,185	0,163	1,229
7	4,	B.2.4.5.1	-1,185	0,228	1,229
7	4,5	B.2.4.5.1	-1,185	0,293	1,229
7	5,	B.2.4.5.1	-1,185	0,358	1,229
7	5,5	B.2.4.5.1	-1,185	0,424	1,229
7	6,	B.2.4.5.1	-1,185	0,489	1,229
7	0,	B.2.4.5.2	0,577	-0,823	1,561
7	0,5	B.2.4.5.2	0,577	-0,758	1,561
7	1,	B.2.4.5.2	0,577	-0,693	1,561
7	1,5	B.2.4.5.2	0,577	-0,628	1,561
7	2,	B.2.4.5.2	0,577	-0,562	1,561
7	2,5	B.2.4.5.2	0,577	-0,497	1,561
7	3,	B.2.4.5.2	0,577	-0,432	1,561
7	3,	B.2.4.5.2	0,577	0,432	-1,561
7	3,5	B.2.4.5.2	0,577	0,497	-1,561
7	4,	B.2.4.5.2	0,577	0,562	-1,561
7	4,5	B.2.4.5.2	0,577	0,628	-1,561

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
7	5,	B.2.4.5.2	0,577	0,693	-1,561
7	5,5	B.2.4.5.2	0,577	0,758	-1,561
7	6,	B.2.4.5.2	0,577	0,823	-1,561
7	0,	B.2.4.5.3	-2,094	-1,544	1,233
7	0,5	B.2.4.5.3	-2,094	-1,479	1,233
7	1,	B.2.4.5.3	-2,094	-1,414	1,233
7	1,5	B.2.4.5.3	-2,094	-1,348	1,233
7	2,	B.2.4.5.3	-2,094	-1,283	1,233
7	2,5	B.2.4.5.3	-2,094	-1,218	1,233
7	3,	B.2.4.5.3	-2,094	-1,153	1,233
7	3,	B.2.4.5.3	1,485	-0,623	0,901
7	3,5	B.2.4.5.3	1,485	-0,558	0,901
7	4,	B.2.4.5.3	1,485	-0,493	0,901
7	4,5	B.2.4.5.3	1,485	-0,427	0,901
7	5,	B.2.4.5.3	1,485	-0,362	0,901
7	5,5	B.2.4.5.3	1,485	-0,297	0,901
7	6,	B.2.4.5.3	1,485	-0,232	0,901
7	0,	B.2.4.5.4	1,485	0,232	-0,901
7	0,5	B.2.4.5.4	1,485	0,297	-0,901
7	1,	B.2.4.5.4	1,485	0,362	-0,901
7	1,5	B.2.4.5.4	1,485	0,427	-0,901
7	2,	B.2.4.5.4	1,485	0,493	-0,901
7	2,5	B.2.4.5.4	1,485	0,558	-0,901
7	3,	B.2.4.5.4	1,485	0,623	-0,901
7	3,	B.2.4.5.4	-2,094	1,153	-1,233
7	3,5	B.2.4.5.4	-2,094	1,218	-1,233
7	4,	B.2.4.5.4	-2,094	1,283	-1,233
7	4,5	B.2.4.5.4	-2,094	1,348	-1,233
7	5,	B.2.4.5.4	-2,094	1,414	-1,233
7	5,5	B.2.4.5.4	-2,094	1,479	-1,233
7	6,	B.2.4.5.4	-2,094	1,544	-1,233
7	0,	B.2.4.6.1	0,565	0,23	0,276
7	0,5	B.2.4.6.1	0,565	0,278	0,276
7	1,	B.2.4.6.1	0,565	0,327	0,276
7	1,5	B.2.4.6.1	0,565	0,376	0,276
7	2,	B.2.4.6.1	0,565	0,425	0,276
7	2,5	B.2.4.6.1	0,565	0,474	0,276
7	3,	B.2.4.6.1	0,565	0,523	0,276
7	3,	B.2.4.6.1	0,565	-0,523	-0,276
7	3,5	B.2.4.6.1	0,565	-0,474	-0,276
7	4,	B.2.4.6.1	0,565	-0,425	-0,276
7	4,5	B.2.4.6.1	0,565	-0,376	-0,276
7	5,	B.2.4.6.1	0,565	-0,327	-0,276
7	5,5	B.2.4.6.1	0,565	-0,278	-0,276
7	6,	B.2.4.6.1	0,565	-0,23	-0,276
7	0,	B.2.4.6.2	-0,228	-0,492	0,124
7	0,5	B.2.4.6.2	-0,228	-0,443	0,124
7	1,	B.2.4.6.2	-0,228	-0,394	0,124
7	1,5	B.2.4.6.2	-0,228	-0,345	0,124
7	2,	B.2.4.6.2	-0,228	-0,296	0,124
7	2,5	B.2.4.6.2	-0,228	-0,248	0,124
7	3,	B.2.4.6.2	-0,228	-0,199	0,124
7	3,	B.2.4.6.2	-0,228	0,199	-0,124
7	3,5	B.2.4.6.2	-0,228	0,248	-0,124



Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
7	4,	B.2.4.6.2	-0,228	0,296	-0,124
7	4,5	B.2.4.6.2	-0,228	0,345	-0,124
7	5,	B.2.4.6.2	-0,228	0,394	-0,124
7	5,5	B.2.4.6.2	-0,228	0,443	-0,124
7	6,	B.2.4.6.2	-0,228	0,492	-0,124
7	0,	B.2.4.6.3	-1,021	-1,213	-0,027
7	0,5	B.2.4.6.3	-1,021	-1,165	-0,027
7	1,	B.2.4.6.3	-1,021	-1,116	-0,027
7	1,5	B.2.4.6.3	-1,021	-1,067	-0,027
7	2,	B.2.4.6.3	-1,021	-1,018	-0,027
7	2,5	B.2.4.6.3	-1,021	-0,969	-0,027
7	3,	B.2.4.6.3	-1,021	-0,92	-0,027
7	3,	B.2.4.6.3	-1,021	0,92	0,027
7	3,5	B.2.4.6.3	-1,021	0,969	0,027
7	4,	B.2.4.6.3	-1,021	1,018	0,027
7	4,5	B.2.4.6.3	-1,021	1,067	0,027
7	5,	B.2.4.6.3	-1,021	1,116	0,027
7	5,5	B.2.4.6.3	-1,021	1,165	0,027
7	6,	B.2.4.6.3	-1,021	1,213	0,027
7	0,	B.2.4.6.4	-0,228	-0,492	0,124
7	0,5	B.2.4.6.4	-0,228	-0,443	0,124
7	1,	B.2.4.6.4	-0,228	-0,394	0,124
7	1,5	B.2.4.6.4	-0,228	-0,345	0,124
7	2,	B.2.4.6.4	-0,228	-0,296	0,124
7	2,5	B.2.4.6.4	-0,228	-0,248	0,124
7	3,	B.2.4.6.4	-0,228	-0,199	0,124
7	3,	B.2.4.6.4	-0,228	0,199	-0,124
7	3,5	B.2.4.6.4	-0,228	0,248	-0,124
7	4,	B.2.4.6.4	-0,228	0,296	-0,124
7	4,5	B.2.4.6.4	-0,228	0,345	-0,124
7	5,	B.2.4.6.4	-0,228	0,394	-0,124
7	5,5	B.2.4.6.4	-0,228	0,443	-0,124
7	6,	B.2.4.6.4	-0,228	0,492	-0,124
7	0,	B.2.4.7.1	-1,109	-0,325	-1,27
7	0,5	B.2.4.7.1	-1,109	-0,276	-1,27
7	1,	B.2.4.7.1	-1,109	-0,227	-1,27
7	1,5	B.2.4.7.1	-1,109	-0,178	-1,27
7	2,	B.2.4.7.1	-1,109	-0,129	-1,27
7	2,5	B.2.4.7.1	-1,109	-0,08	-1,27
7	3,	B.2.4.7.1	-1,109	-0,032	-1,27
7	3,	B.2.4.7.1	-1,109	0,032	1,27
7	3,5	B.2.4.7.1	-1,109	0,08	1,27
7	4,	B.2.4.7.1	-1,109	0,129	1,27
7	4,5	B.2.4.7.1	-1,109	0,178	1,27
7	5,	B.2.4.7.1	-1,109	0,227	1,27
7	5,5	B.2.4.7.1	-1,109	0,276	1,27
7	6,	B.2.4.7.1	-1,109	0,325	1,27
7	0,	B.2.4.7.2	0,653	-0,659	1,519
7	0,5	B.2.4.7.2	0,653	-0,61	1,519
7	1,	B.2.4.7.2	0,653	-0,561	1,519
7	1,5	B.2.4.7.2	0,653	-0,512	1,519
7	2,	B.2.4.7.2	0,653	-0,464	1,519
7	2,5	B.2.4.7.2	0,653	-0,415	1,519
7	3,	B.2.4.7.2	0,653	-0,366	1,519

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
7	3,	B.2.4.7.2	0,653	0,366	-1,519
7	3,5	B.2.4.7.2	0,653	0,415	-1,519
7	4,	B.2.4.7.2	0,653	0,464	-1,519
7	4,5	B.2.4.7.2	0,653	0,512	-1,519
7	5,	B.2.4.7.2	0,653	0,561	-1,519
7	5,5	B.2.4.7.2	0,653	0,61	-1,519
7	6,	B.2.4.7.2	0,653	0,659	-1,519
7	0,	B.2.4.7.3	-2,018	-1,38	1,191
7	0,5	B.2.4.7.3	-2,018	-1,331	1,191
7	1,	B.2.4.7.3	-2,018	-1,282	1,191
7	1,5	B.2.4.7.3	-2,018	-1,233	1,191
7	2,	B.2.4.7.3	-2,018	-1,184	1,191
7	2,5	B.2.4.7.3	-2,018	-1,136	1,191
7	3,	B.2.4.7.3	-2,018	-1,087	1,191
7	3,	B.2.4.7.3	1,561	-0,689	0,943
7	3,5	B.2.4.7.3	1,561	-0,64	0,943
7	4,	B.2.4.7.3	1,561	-0,591	0,943
7	4,5	B.2.4.7.3	1,561	-0,543	0,943
7	5,	B.2.4.7.3	1,561	-0,494	0,943
7	5,5	B.2.4.7.3	1,561	-0,445	0,943
7	6,	B.2.4.7.3	1,561	-0,396	0,943
7	0,	B.2.4.7.4	1,561	0,396	-0,943
7	0,5	B.2.4.7.4	1,561	0,445	-0,943
7	1,	B.2.4.7.4	1,561	0,494	-0,943
7	1,5	B.2.4.7.4	1,561	0,543	-0,943
7	2,	B.2.4.7.4	1,561	0,591	-0,943
7	2,5	B.2.4.7.4	1,561	0,64	-0,943
7	3,	B.2.4.7.4	1,561	0,689	-0,943
7	3,	B.2.4.7.4	-2,018	1,087	-1,191
7	3,5	B.2.4.7.4	-2,018	1,136	-1,191
7	4,	B.2.4.7.4	-2,018	1,184	-1,191
7	4,5	B.2.4.7.4	-2,018	1,233	-1,191
7	5,	B.2.4.7.4	-2,018	1,282	-1,191
7	5,5	B.2.4.7.4	-2,018	1,331	-1,191
7	6,	B.2.4.7.4	-2,018	1,38	-1,191
7	0,	CIM	-0,619	-1,16	0,364
7	0,5	CIM	-0,619	-1,106	0,364
7	1,	CIM	-0,619	-1,052	0,364
7	1,5	CIM	-0,619	-0,997	0,364
7	2,	CIM	-0,619	-0,943	0,364
7	2,5	CIM	-0,619	-0,889	0,364
7	3,	CIM	-0,619	-0,834	0,364
7	3,	CIM	-0,619	0,834	-0,364
7	3,5	CIM	-0,619	0,889	-0,364
7	4,	CIM	-0,619	0,943	-0,364
7	4,5	CIM	-0,619	0,997	-0,364
7	5,	CIM	-0,619	1,052	-0,364
7	5,5	CIM	-0,619	1,106	-0,364
7	6,	CIM	-0,619	1,16	-0,364
8	0,	B.2.4.1	-0,499	-0,775	0,178
8	0,5	B.2.4.1	-0,499	-0,699	0,178
8	1,	B.2.4.1	-0,499	-0,623	0,178
8	1,5	B.2.4.1	-0,499	-0,547	0,178
8	2,	B.2.4.1	-0,499	-0,471	0,178

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
8	2,5	B.2.4.1	-0,499	-0,395	0,178
8	3,	B.2.4.1	-0,499	-0,319	0,178
8	3,	B.2.4.1	-0,499	0,319	-0,178
8	3,5	B.2.4.1	-0,499	0,395	-0,178
8	4,	B.2.4.1	-0,499	0,471	-0,178
8	4,5	B.2.4.1	-0,499	0,547	-0,178
8	5,	B.2.4.1	-0,499	0,623	-0,178
8	5,5	B.2.4.1	-0,499	0,699	-0,178
8	6,	B.2.4.1	-0,499	0,775	-0,178
8	0,	B.2.4.2	-0,692	-0,975	0,258
8	0,5	B.2.4.2	-0,692	-0,91	0,258
8	1,	B.2.4.2	-0,692	-0,845	0,258
8	1,5	B.2.4.2	-0,692	-0,78	0,258
8	2,	B.2.4.2	-0,692	-0,715	0,258
8	2,5	B.2.4.2	-0,692	-0,65	0,258
8	3,	B.2.4.2	-0,692	-0,584	0,258
8	3,	B.2.4.2	-0,692	0,584	-0,258
8	3,5	B.2.4.2	-0,692	0,65	-0,258
8	4,	B.2.4.2	-0,692	0,715	-0,258
8	4,5	B.2.4.2	-0,692	0,78	-0,258
8	5,	B.2.4.2	-0,692	0,845	-0,258
8	5,5	B.2.4.2	-0,692	0,91	-0,258
8	6,	B.2.4.2	-0,692	0,975	-0,258
8	0,	B.2.4.3.1	-1,274	-1,659	0,488
8	0,5	B.2.4.3.1	-1,274	-1,594	0,488
8	1,	B.2.4.3.1	-1,274	-1,529	0,488
8	1,5	B.2.4.3.1	-1,274	-1,463	0,488
8	2,	B.2.4.3.1	-1,274	-1,398	0,488
8	2,5	B.2.4.3.1	-1,274	-1,333	0,488
8	3,	B.2.4.3.1	-1,274	-1,268	0,488
8	3,	B.2.4.3.1	-1,274	1,268	-0,488
8	3,5	B.2.4.3.1	-1,274	1,333	-0,488
8	4,	B.2.4.3.1	-1,274	1,398	-0,488
8	4,5	B.2.4.3.1	-1,274	1,463	-0,488
8	5,	B.2.4.3.1	-1,274	1,529	-0,488
8	5,5	B.2.4.3.1	-1,274	1,594	-0,488
8	6,	B.2.4.3.1	-1,274	1,659	-0,488
8	0,	B.2.4.3.2.1	-1,093	-1,274	0,574
8	0,5	B.2.4.3.2.1	-1,093	-1,209	0,574
8	1,	B.2.4.3.2.1	-1,093	-1,143	0,574
8	1,5	B.2.4.3.2.1	-1,093	-1,078	0,574
8	2,	B.2.4.3.2.1	-1,093	-1,013	0,574
8	2,5	B.2.4.3.2.1	-1,093	-0,948	0,574
8	3,	B.2.4.3.2.1	-1,093	-0,883	0,574
8	3,	B.2.4.3.2.1	-1,093	0,883	-0,574
8	3,5	B.2.4.3.2.1	-1,093	0,948	-0,574
8	4,	B.2.4.3.2.1	-1,093	1,013	-0,574
8	4,5	B.2.4.3.2.1	-1,093	1,078	-0,574
8	5,	B.2.4.3.2.1	-1,093	1,143	-0,574
8	5,5	B.2.4.3.2.1	-1,093	1,209	-0,574
8	6,	B.2.4.3.2.1	-1,093	1,274	-0,574
8	0,	B.2.4.3.2.2	-1,454	-2,044	0,402
8	0,5	B.2.4.3.2.2	-1,454	-1,979	0,402
8	1,	B.2.4.3.2.2	-1,454	-1,914	0,402

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
8	1,5	B.2.4.3.2.2	-1,454	-1,848	0,402
8	2,	B.2.4.3.2.2	-1,454	-1,783	0,402
8	2,5	B.2.4.3.2.2	-1,454	-1,718	0,402
8	3,	B.2.4.3.2.2	-1,454	-1,653	0,402
8	3,	B.2.4.3.2.2	-1,454	1,653	-0,402
8	3,5	B.2.4.3.2.2	-1,454	1,718	-0,402
8	4,	B.2.4.3.2.2	-1,454	1,783	-0,402
8	4,5	B.2.4.3.2.2	-1,454	1,848	-0,402
8	5,	B.2.4.3.2.2	-1,454	1,914	-0,402
8	5,5	B.2.4.3.2.2	-1,454	1,979	-0,402
8	6,	B.2.4.3.2.2	-1,454	2,044	-0,402
8	0,	B.2.4.3.2.3	-1,274	-1,659	0,488
8	0,5	B.2.4.3.2.3	-1,274	-1,594	0,488
8	1,	B.2.4.3.2.3	-1,274	-1,529	0,488
8	1,5	B.2.4.3.2.3	-1,274	-1,463	0,488
8	2,	B.2.4.3.2.3	-1,274	-1,398	0,488
8	2,5	B.2.4.3.2.3	-1,274	-1,333	0,488
8	3,	B.2.4.3.2.3	-1,274	-1,268	0,488
8	3,	B.2.4.3.2.3	-1,274	1,268	-0,488
8	3,5	B.2.4.3.2.3	-1,274	1,333	-0,488
8	4,	B.2.4.3.2.3	-1,274	1,398	-0,488
8	4,5	B.2.4.3.2.3	-1,274	1,463	-0,488
8	5,	B.2.4.3.2.3	-1,274	1,529	-0,488
8	5,5	B.2.4.3.2.3	-1,274	1,594	-0,488
8	6,	B.2.4.3.2.3	-1,274	1,659	-0,488
8	0,	B.2.4.3.2.4	-1,274	-1,659	0,488
8	0,5	B.2.4.3.2.4	-1,274	-1,594	0,488
8	1,	B.2.4.3.2.4	-1,274	-1,529	0,488
8	1,5	B.2.4.3.2.4	-1,274	-1,463	0,488
8	2,	B.2.4.3.2.4	-1,274	-1,398	0,488
8	2,5	B.2.4.3.2.4	-1,274	-1,333	0,488
8	3,	B.2.4.3.2.4	-1,274	-1,268	0,488
8	3,	B.2.4.3.2.4	-1,274	1,268	-0,488
8	3,5	B.2.4.3.2.4	-1,274	1,333	-0,488
8	4,	B.2.4.3.2.4	-1,274	1,398	-0,488
8	4,5	B.2.4.3.2.4	-1,274	1,463	-0,488
8	5,	B.2.4.3.2.4	-1,274	1,529	-0,488
8	5,5	B.2.4.3.2.4	-1,274	1,594	-0,488
8	6,	B.2.4.3.2.4	-1,274	1,659	-0,488
8	0,	B.2.4.4.1	-0,332	-0,205	0,43
8	0,5	B.2.4.4.1	-0,332	-0,14	0,43
8	1,	B.2.4.4.1	-0,332	-0,075	0,43
8	1,5	B.2.4.4.1	-0,332	-9,704E-03	0,43
8	2,	B.2.4.4.1	-0,332	0,055	0,43
8	2,5	B.2.4.4.1	-0,332	0,121	0,43
8	3,	B.2.4.4.1	-0,332	0,186	0,43
8	3,	B.2.4.4.1	-0,332	-0,186	-0,43
8	3,5	B.2.4.4.1	-0,332	-0,121	-0,43
8	4,	B.2.4.4.1	-0,332	-0,055	-0,43
8	4,5	B.2.4.4.1	-0,332	9,704E-03	-0,43
8	5,	B.2.4.4.1	-0,332	0,075	-0,43
8	5,5	B.2.4.4.1	-0,332	0,14	-0,43
8	6,	B.2.4.4.1	-0,332	0,205	-0,43
8	0,	B.2.4.4.2	-1,053	-1,746	0,085

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
8	0,5	B.2.4.4.2	-1,053	-1,68	0,085
8	1,	B.2.4.4.2	-1,053	-1,615	0,085
8	1,5	B.2.4.4.2	-1,053	-1,55	0,085
8	2,	B.2.4.4.2	-1,053	-1,485	0,085
8	2,5	B.2.4.4.2	-1,053	-1,42	0,085
8	3,	B.2.4.4.2	-1,053	-1,355	0,085
8	3,	B.2.4.4.2	-1,053	1,355	-0,085
8	3,5	B.2.4.4.2	-1,053	1,42	-0,085
8	4,	B.2.4.4.2	-1,053	1,485	-0,085
8	4,5	B.2.4.4.2	-1,053	1,55	-0,085
8	5,	B.2.4.4.2	-1,053	1,615	-0,085
8	5,5	B.2.4.4.2	-1,053	1,68	-0,085
8	6,	B.2.4.4.2	-1,053	1,746	-0,085
8	0,	B.2.4.4.3	-0,692	-0,975	0,258
8	0,5	B.2.4.4.3	-0,692	-0,91	0,258
8	1,	B.2.4.4.3	-0,692	-0,845	0,258
8	1,5	B.2.4.4.3	-0,692	-0,78	0,258
8	2,	B.2.4.4.3	-0,692	-0,715	0,258
8	2,5	B.2.4.4.3	-0,692	-0,65	0,258
8	3,	B.2.4.4.3	-0,692	-0,584	0,258
8	3,	B.2.4.4.3	-0,692	0,584	-0,258
8	3,5	B.2.4.4.3	-0,692	0,65	-0,258
8	4,	B.2.4.4.3	-0,692	0,715	-0,258
8	4,5	B.2.4.4.3	-0,692	0,78	-0,258
8	5,	B.2.4.4.3	-0,692	0,845	-0,258
8	5,5	B.2.4.4.3	-0,692	0,91	-0,258
8	6,	B.2.4.4.3	-0,692	0,975	-0,258
8	0,	B.2.4.4.4	-0,692	-0,975	0,258
8	0,5	B.2.4.4.4	-0,692	-0,91	0,258
8	1,	B.2.4.4.4	-0,692	-0,845	0,258
8	1,5	B.2.4.4.4	-0,692	-0,78	0,258
8	2,	B.2.4.4.4	-0,692	-0,715	0,258
8	2,5	B.2.4.4.4	-0,692	-0,65	0,258
8	3,	B.2.4.4.4	-0,692	-0,584	0,258
8	3,	B.2.4.4.4	-0,692	0,584	-0,258
8	3,5	B.2.4.4.4	-0,692	0,65	-0,258
8	4,	B.2.4.4.4	-0,692	0,715	-0,258
8	4,5	B.2.4.4.4	-0,692	0,78	-0,258
8	5,	B.2.4.4.4	-0,692	0,845	-0,258
8	5,5	B.2.4.4.4	-0,692	0,91	-0,258
8	6,	B.2.4.4.4	-0,692	0,975	-0,258
8	0,	B.2.4.5.1	0,334	-0,635	-1,262
8	0,5	B.2.4.5.1	0,334	-0,57	-1,262
8	1,	B.2.4.5.1	0,334	-0,505	-1,262
8	1,5	B.2.4.5.1	0,334	-0,44	-1,262
8	2,	B.2.4.5.1	0,334	-0,375	-1,262
8	2,5	B.2.4.5.1	0,334	-0,31	-1,262
8	3,	B.2.4.5.1	0,334	-0,244	-1,262
8	3,	B.2.4.5.1	0,334	0,244	1,262
8	3,5	B.2.4.5.1	0,334	0,31	1,262
8	4,	B.2.4.5.1	0,334	0,375	1,262
8	4,5	B.2.4.5.1	0,334	0,44	1,262
8	5,	B.2.4.5.1	0,334	0,505	1,262
8	5,5	B.2.4.5.1	0,334	0,57	1,262

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
8	6,	B.2.4.5.1	0,334	0,635	1,262
8	0,	B.2.4.5.2	-1,19	-0,694	1,568
8	0,5	B.2.4.5.2	-1,19	-0,629	1,568
8	1,	B.2.4.5.2	-1,19	-0,564	1,568
8	1,5	B.2.4.5.2	-1,19	-0,499	1,568
8	2,	B.2.4.5.2	-1,19	-0,434	1,568
8	2,5	B.2.4.5.2	-1,19	-0,368	1,568
8	3,	B.2.4.5.2	-1,19	-0,303	1,568
8	3,	B.2.4.5.2	-1,19	0,303	-1,568
8	3,5	B.2.4.5.2	-1,19	0,368	-1,568
8	4,	B.2.4.5.2	-1,19	0,434	-1,568
8	4,5	B.2.4.5.2	-1,19	0,499	-1,568
8	5,	B.2.4.5.2	-1,19	0,564	-1,568
8	5,5	B.2.4.5.2	-1,19	0,629	-1,568
8	6,	B.2.4.5.2	-1,19	0,694	-1,568
8	0,	B.2.4.5.3	-1,087	-1,474	0,07
8	0,5	B.2.4.5.3	-1,087	-1,409	0,07
8	1,	B.2.4.5.3	-1,087	-1,344	0,07
8	1,5	B.2.4.5.3	-1,087	-1,279	0,07
8	2,	B.2.4.5.3	-1,087	-1,214	0,07
8	2,5	B.2.4.5.3	-1,087	-1,149	0,07
8	3,	B.2.4.5.3	-1,087	-1,083	0,07
8	3,	B.2.4.5.3	0,231	-0,536	-0,235
8	3,5	B.2.4.5.3	0,231	-0,471	-0,235
8	4,	B.2.4.5.3	0,231	-0,405	-0,235
8	4,5	B.2.4.5.3	0,231	-0,34	-0,235
8	5,	B.2.4.5.3	0,231	-0,275	-0,235
8	5,5	B.2.4.5.3	0,231	-0,21	-0,235
8	6,	B.2.4.5.3	0,231	-0,145	-0,235
8	0,	B.2.4.5.4	0,231	0,145	0,235
8	0,5	B.2.4.5.4	0,231	0,21	0,235
8	1,	B.2.4.5.4	0,231	0,275	0,235
8	1,5	B.2.4.5.4	0,231	0,34	0,235
8	2,	B.2.4.5.4	0,231	0,405	0,235
8	2,5	B.2.4.5.4	0,231	0,471	0,235
8	3,	B.2.4.5.4	0,231	0,536	0,235
8	3,	B.2.4.5.4	-1,087	1,083	-0,07
8	3,5	B.2.4.5.4	-1,087	1,149	-0,07
8	4,	B.2.4.5.4	-1,087	1,214	-0,07
8	4,5	B.2.4.5.4	-1,087	1,279	-0,07
8	5,	B.2.4.5.4	-1,087	1,344	-0,07
8	5,5	B.2.4.5.4	-1,087	1,409	-0,07
8	6,	B.2.4.5.4	-1,087	1,474	-0,07
8	0,	B.2.4.6.1	0,04	0,272	0,287
8	0,5	B.2.4.6.1	0,04	0,321	0,287
8	1,	B.2.4.6.1	0,04	0,369	0,287
8	1,5	B.2.4.6.1	0,04	0,418	0,287
8	2,	B.2.4.6.1	0,04	0,467	0,287
8	2,5	B.2.4.6.1	0,04	0,516	0,287
8	3,	B.2.4.6.1	0,04	0,565	0,287
8	3,	B.2.4.6.1	0,04	-0,565	-0,287
8	3,5	B.2.4.6.1	0,04	-0,516	-0,287
8	4,	B.2.4.6.1	0,04	-0,467	-0,287
8	4,5	B.2.4.6.1	0,04	-0,418	-0,287

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
8	5,	B.2.4.6.1	0,04	-0,369	-0,287
8	5,5	B.2.4.6.1	0,04	-0,321	-0,287
8	6,	B.2.4.6.1	0,04	-0,272	-0,287
8	0,	B.2.4.6.2	-0,321	-0,499	0,115
8	0,5	B.2.4.6.2	-0,321	-0,45	0,115
8	1,	B.2.4.6.2	-0,321	-0,401	0,115
8	1,5	B.2.4.6.2	-0,321	-0,352	0,115
8	2,	B.2.4.6.2	-0,321	-0,303	0,115
8	2,5	B.2.4.6.2	-0,321	-0,254	0,115
8	3,	B.2.4.6.2	-0,321	-0,205	0,115
8	3,	B.2.4.6.2	-0,321	0,205	-0,115
8	3,5	B.2.4.6.2	-0,321	0,254	-0,115
8	4,	B.2.4.6.2	-0,321	0,303	-0,115
8	4,5	B.2.4.6.2	-0,321	0,352	-0,115
8	5,	B.2.4.6.2	-0,321	0,401	-0,115
8	5,5	B.2.4.6.2	-0,321	0,45	-0,115
8	6,	B.2.4.6.2	-0,321	0,499	-0,115
8	0,	B.2.4.6.3	-0,682	-1,269	-0,058
8	0,5	B.2.4.6.3	-0,682	-1,22	-0,058
8	1,	B.2.4.6.3	-0,682	-1,171	-0,058
8	1,5	B.2.4.6.3	-0,682	-1,122	-0,058
8	2,	B.2.4.6.3	-0,682	-1,073	-0,058
8	2,5	B.2.4.6.3	-0,682	-1,024	-0,058
8	3,	B.2.4.6.3	-0,682	-0,976	-0,058
8	3,	B.2.4.6.3	-0,682	0,976	0,058
8	3,5	B.2.4.6.3	-0,682	1,024	0,058
8	4,	B.2.4.6.3	-0,682	1,073	0,058
8	4,5	B.2.4.6.3	-0,682	1,122	0,058
8	5,	B.2.4.6.3	-0,682	1,171	0,058
8	5,5	B.2.4.6.3	-0,682	1,22	0,058
8	6,	B.2.4.6.3	-0,682	1,269	0,058
8	0,	B.2.4.6.4	-0,321	-0,499	0,115
8	0,5	B.2.4.6.4	-0,321	-0,45	0,115
8	1,	B.2.4.6.4	-0,321	-0,401	0,115
8	1,5	B.2.4.6.4	-0,321	-0,352	0,115
8	2,	B.2.4.6.4	-0,321	-0,303	0,115
8	2,5	B.2.4.6.4	-0,321	-0,254	0,115
8	3,	B.2.4.6.4	-0,321	-0,205	0,115
8	3,	B.2.4.6.4	-0,321	0,205	-0,115
8	3,5	B.2.4.6.4	-0,321	0,254	-0,115
8	4,	B.2.4.6.4	-0,321	0,303	-0,115
8	4,5	B.2.4.6.4	-0,321	0,352	-0,115
8	5,	B.2.4.6.4	-0,321	0,401	-0,115
8	5,5	B.2.4.6.4	-0,321	0,45	-0,115
8	6,	B.2.4.6.4	-0,321	0,499	-0,115
8	0,	B.2.4.7.1	0,441	-0,469	-1,3
8	0,5	B.2.4.7.1	0,441	-0,42	-1,3
8	1,	B.2.4.7.1	0,441	-0,371	-1,3
8	1,5	B.2.4.7.1	0,441	-0,323	-1,3
8	2,	B.2.4.7.1	0,441	-0,274	-1,3
8	2,5	B.2.4.7.1	0,441	-0,225	-1,3
8	3,	B.2.4.7.1	0,441	-0,176	-1,3
8	3,	B.2.4.7.1	0,441	0,176	1,3
8	3,5	B.2.4.7.1	0,441	0,225	1,3

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
8	4,	B.2.4.7.1	0,441	0,274	1,3
8	4,5	B.2.4.7.1	0,441	0,323	1,3
8	5,	B.2.4.7.1	0,441	0,371	1,3
8	5,5	B.2.4.7.1	0,441	0,42	1,3
8	6,	B.2.4.7.1	0,441	0,469	1,3
8	0,	B.2.4.7.2	-1,083	-0,528	1,529
8	0,5	B.2.4.7.2	-1,083	-0,479	1,529
8	1,	B.2.4.7.2	-1,083	-0,43	1,529
8	1,5	B.2.4.7.2	-1,083	-0,381	1,529
8	2,	B.2.4.7.2	-1,083	-0,332	1,529
8	2,5	B.2.4.7.2	-1,083	-0,284	1,529
8	3,	B.2.4.7.2	-1,083	-0,235	1,529
8	3,	B.2.4.7.2	-1,083	0,235	-1,529
8	3,5	B.2.4.7.2	-1,083	0,284	-1,529
8	4,	B.2.4.7.2	-1,083	0,332	-1,529
8	4,5	B.2.4.7.2	-1,083	0,381	-1,529
8	5,	B.2.4.7.2	-1,083	0,43	-1,529
8	5,5	B.2.4.7.2	-1,083	0,479	-1,529
8	6,	B.2.4.7.2	-1,083	0,528	-1,529
8	0,	B.2.4.7.3	-0,98	-1,308	0,032
8	0,5	B.2.4.7.3	-0,98	-1,259	0,032
8	1,	B.2.4.7.3	-0,98	-1,21	0,032
8	1,5	B.2.4.7.3	-0,98	-1,162	0,032
8	2,	B.2.4.7.3	-0,98	-1,113	0,032
8	2,5	B.2.4.7.3	-0,98	-1,064	0,032
8	3,	B.2.4.7.3	-0,98	-1,015	0,032
8	3,	B.2.4.7.3	0,338	-0,604	-0,197
8	3,5	B.2.4.7.3	0,338	-0,555	-0,197
8	4,	B.2.4.7.3	0,338	-0,506	-0,197
8	4,5	B.2.4.7.3	0,338	-0,458	-0,197
8	5,	B.2.4.7.3	0,338	-0,409	-0,197
8	5,5	B.2.4.7.3	0,338	-0,36	-0,197
8	6,	B.2.4.7.3	0,338	-0,311	-0,197
8	0,	B.2.4.7.4	0,338	0,311	0,197
8	0,5	B.2.4.7.4	0,338	0,36	0,197
8	1,	B.2.4.7.4	0,338	0,409	0,197
8	1,5	B.2.4.7.4	0,338	0,458	0,197
8	2,	B.2.4.7.4	0,338	0,506	0,197
8	2,5	B.2.4.7.4	0,338	0,555	0,197
8	3,	B.2.4.7.4	0,338	0,604	0,197
8	3,	B.2.4.7.4	-0,98	1,015	-0,032
8	3,5	B.2.4.7.4	-0,98	1,064	-0,032
8	4,	B.2.4.7.4	-0,98	1,113	-0,032
8	4,5	B.2.4.7.4	-0,98	1,162	-0,032
8	5,	B.2.4.7.4	-0,98	1,21	-0,032
8	5,5	B.2.4.7.4	-0,98	1,259	-0,032
8	6,	B.2.4.7.4	-0,98	1,308	-0,032
8	0,	CIM	-0,885	-1,175	0,337
8	0,5	CIM	-0,885	-1,121	0,337
8	1,	CIM	-0,885	-1,067	0,337
8	1,5	CIM	-0,885	-1,012	0,337
8	2,	CIM	-0,885	-0,958	0,337
8	2,5	CIM	-0,885	-0,904	0,337
8	3,	CIM	-0,885	-0,85	0,337



Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
8	3,	CIM	-0,885	0,85	-0,337
8	3,5	CIM	-0,885	0,904	-0,337
8	4,	CIM	-0,885	0,958	-0,337
8	4,5	CIM	-0,885	1,012	-0,337
8	5,	CIM	-0,885	1,067	-0,337
8	5,5	CIM	-0,885	1,121	-0,337
8	6,	CIM	-0,885	1,175	-0,337
10	0,	B.2.4.1	-6,629	0,679	-1,075
10	1,75265	B.2.4.1	-6,306	0,679	-1,075
10	3,50531	B.2.4.1	-5,984	0,679	-1,075
10	0,	B.2.4.2	-9,276	0,937	-1,6
10	1,75265	B.2.4.2	-9,	0,937	-1,6
10	3,50531	B.2.4.2	-8,724	0,937	-1,6
10	0,	B.2.4.3.1	-17,184	1,719	-3,093
10	1,75265	B.2.4.3.1	-16,908	1,719	-3,093
10	3,50531	B.2.4.3.1	-16,631	1,719	-3,093
10	0,	B.2.4.3.2.1	-12,162	1,24	-1,531
10	1,75265	B.2.4.3.2.1	-11,886	1,24	-1,531
10	3,50531	B.2.4.3.2.1	-11,61	1,24	-1,531
10	0,	B.2.4.3.2.2	-22,206	2,199	-4,655
10	1,75265	B.2.4.3.2.2	-21,929	2,199	-4,655
10	3,50531	B.2.4.3.2.2	-21,653	2,199	-4,655
10	0,	B.2.4.3.2.3	-17,184	1,719	-3,093
10	1,75265	B.2.4.3.2.3	-16,908	1,719	-3,093
10	3,50531	B.2.4.3.2.3	-16,631	1,719	-3,093
10	0,	B.2.4.3.2.4	-17,184	1,719	-3,093
10	1,75265	B.2.4.3.2.4	-16,908	1,719	-3,093
10	3,50531	B.2.4.3.2.4	-16,631	1,719	-3,093
10	0,	B.2.4.4.1	0,767	-0,022	1,524
10	1,75265	B.2.4.4.1	1,044	-0,022	1,524
10	3,50531	B.2.4.4.1	1,32	-0,022	1,524
10	0,	B.2.4.4.2	-19,32	1,896	-4,724
10	1,75265	B.2.4.4.2	-19,043	1,896	-4,724
10	3,50531	B.2.4.4.2	-18,767	1,896	-4,724
10	0,	B.2.4.4.3	-9,276	0,937	-1,6
10	1,75265	B.2.4.4.3	-9,	0,937	-1,6
10	3,50531	B.2.4.4.3	-8,724	0,937	-1,6
10	0,	B.2.4.4.4	-9,276	0,937	-1,6
10	1,75265	B.2.4.4.4	-9,	0,937	-1,6
10	3,50531	B.2.4.4.4	-8,724	0,937	-1,6
10	0,	B.2.4.5.1	-9,03	0,778	-5,503
10	1,75265	B.2.4.5.1	-8,754	0,778	-5,503
10	3,50531	B.2.4.5.1	-8,478	0,778	-5,503
10	0,	B.2.4.5.2	-2,333	0,386	3,659
10	1,75265	B.2.4.5.2	-2,057	0,386	3,659
10	3,50531	B.2.4.5.2	-1,781	0,386	3,659
10	0,	B.2.4.5.3	-8,049	5,897	-0,642
10	1,75265	B.2.4.5.3	-7,773	5,897	-0,642
10	3,50531	B.2.4.5.3	-7,497	5,897	-0,642
10	0,	B.2.4.5.4	-3,314	-4,733	-1,201
10	1,75265	B.2.4.5.4	-3,038	-4,733	-1,201
10	3,50531	B.2.4.5.4	-2,762	-4,733	-1,201
10	0,	B.2.4.6.1	5,782	-0,522	2,433
10	1,75265	B.2.4.6.1	5,989	-0,522	2,433

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
10	3,50531	B.2.4.6.1	6,197	-0,522	2,433
10	0,	B.2.4.6.2	-4,261	0,436	-0,691
10	1,75265	B.2.4.6.2	-4,054	0,436	-0,691
10	3,50531	B.2.4.6.2	-3,847	0,436	-0,691
10	0,	B.2.4.6.3	-14,305	1,395	-3,815
10	1,75265	B.2.4.6.3	-14,098	1,395	-3,815
10	3,50531	B.2.4.6.3	-13,89	1,395	-3,815
10	0,	B.2.4.6.4	-4,261	0,436	-0,691
10	1,75265	B.2.4.6.4	-4,054	0,436	-0,691
10	3,50531	B.2.4.6.4	-3,847	0,436	-0,691
10	0,	B.2.4.7.1	-7,61	0,632	-5,273
10	1,75265	B.2.4.7.1	-7,402	0,632	-5,273
10	3,50531	B.2.4.7.1	-7,195	0,632	-5,273
10	0,	B.2.4.7.2	-0,913	0,24	3,89
10	1,75265	B.2.4.7.2	-0,706	0,24	3,89
10	3,50531	B.2.4.7.2	-0,499	0,24	3,89
10	0,	B.2.4.7.3	-6,629	5,751	-0,412
10	1,75265	B.2.4.7.3	-6,421	5,751	-0,412
10	3,50531	B.2.4.7.3	-6,214	5,751	-0,412
10	0,	B.2.4.7.4	-1,894	-4,879	-0,971
10	1,75265	B.2.4.7.4	-1,687	-4,879	-0,971
10	3,50531	B.2.4.7.4	-1,48	-4,879	-0,971
10	0,	CIM	-11,924	1,196	-2,125
10	1,75265	CIM	-11,693	1,196	-2,125
10	3,50531	CIM	-11,463	1,196	-2,125
11	0,	B.2.4.1	-6,629	-0,679	-1,075
11	1,75265	B.2.4.1	-6,306	-0,679	-1,075
11	3,50531	B.2.4.1	-5,984	-0,679	-1,075
11	0,	B.2.4.2	-9,276	-0,937	-1,6
11	1,75265	B.2.4.2	-9,	-0,937	-1,6
11	3,50531	B.2.4.2	-8,724	-0,937	-1,6
11	0,	B.2.4.3.1	-17,184	-1,719	-3,093
11	1,75265	B.2.4.3.1	-16,908	-1,719	-3,093
11	3,50531	B.2.4.3.1	-16,631	-1,719	-3,093
11	0,	B.2.4.3.2.1	-12,162	-1,24	-1,531
11	1,75265	B.2.4.3.2.1	-11,886	-1,24	-1,531
11	3,50531	B.2.4.3.2.1	-11,61	-1,24	-1,531
11	0,	B.2.4.3.2.2	-22,206	-2,199	-4,655
11	1,75265	B.2.4.3.2.2	-21,929	-2,199	-4,655
11	3,50531	B.2.4.3.2.2	-21,653	-2,199	-4,655
11	0,	B.2.4.3.2.3	-17,184	-1,719	-3,093
11	1,75265	B.2.4.3.2.3	-16,908	-1,719	-3,093
11	3,50531	B.2.4.3.2.3	-16,631	-1,719	-3,093
11	0,	B.2.4.3.2.4	-17,184	-1,719	-3,093
11	1,75265	B.2.4.3.2.4	-16,908	-1,719	-3,093
11	3,50531	B.2.4.3.2.4	-16,631	-1,719	-3,093
11	0,	B.2.4.4.1	0,767	0,022	1,524
11	1,75265	B.2.4.4.1	1,044	0,022	1,524
11	3,50531	B.2.4.4.1	1,32	0,022	1,524
11	0,	B.2.4.4.2	-19,32	-1,896	-4,724
11	1,75265	B.2.4.4.2	-19,043	-1,896	-4,724
11	3,50531	B.2.4.4.2	-18,767	-1,896	-4,724
11	0,	B.2.4.4.3	-9,276	-0,937	-1,6
11	1,75265	B.2.4.4.3	-9,	-0,937	-1,6

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
11	3,50531	B.2.4.4.3	-8,724	-0,937	-1,6
11	0,	B.2.4.4.4	-9,276	-0,937	-1,6
11	1,75265	B.2.4.4.4	-9,	-0,937	-1,6
11	3,50531	B.2.4.4.4	-8,724	-0,937	-1,6
11	0,	B.2.4.5.1	-9,03	-0,778	-5,503
11	1,75265	B.2.4.5.1	-8,754	-0,778	-5,503
11	3,50531	B.2.4.5.1	-8,478	-0,778	-5,503
11	0,	B.2.4.5.2	-2,333	-0,386	3,659
11	1,75265	B.2.4.5.2	-2,057	-0,386	3,659
11	3,50531	B.2.4.5.2	-1,781	-0,386	3,659
11	0,	B.2.4.5.3	-3,314	4,733	-1,201
11	1,75265	B.2.4.5.3	-3,038	4,733	-1,201
11	3,50531	B.2.4.5.3	-2,762	4,733	-1,201
11	0,	B.2.4.5.4	-8,049	-5,897	-0,642
11	1,75265	B.2.4.5.4	-7,773	-5,897	-0,642
11	3,50531	B.2.4.5.4	-7,497	-5,897	-0,642
11	0,	B.2.4.6.1	5,782	0,522	2,433
11	1,75265	B.2.4.6.1	5,989	0,522	2,433
11	3,50531	B.2.4.6.1	6,197	0,522	2,433
11	0,	B.2.4.6.2	-4,261	-0,436	-0,691
11	1,75265	B.2.4.6.2	-4,054	-0,436	-0,691
11	3,50531	B.2.4.6.2	-3,847	-0,436	-0,691
11	0,	B.2.4.6.3	-14,305	-1,395	-3,815
11	1,75265	B.2.4.6.3	-14,098	-1,395	-3,815
11	3,50531	B.2.4.6.3	-13,89	-1,395	-3,815
11	0,	B.2.4.6.4	-4,261	-0,436	-0,691
11	1,75265	B.2.4.6.4	-4,054	-0,436	-0,691
11	3,50531	B.2.4.6.4	-3,847	-0,436	-0,691
11	0,	B.2.4.7.1	-7,61	-0,632	-5,273
11	1,75265	B.2.4.7.1	-7,402	-0,632	-5,273
11	3,50531	B.2.4.7.1	-7,195	-0,632	-5,273
11	0,	B.2.4.7.2	-0,913	-0,24	3,89
11	1,75265	B.2.4.7.2	-0,706	-0,24	3,89
11	3,50531	B.2.4.7.2	-0,499	-0,24	3,89
11	0,	B.2.4.7.3	-1,894	4,879	-0,971
11	1,75265	B.2.4.7.3	-1,687	4,879	-0,971
11	3,50531	B.2.4.7.3	-1,48	4,879	-0,971
11	0,	B.2.4.7.4	-6,629	-5,751	-0,412
11	1,75265	B.2.4.7.4	-6,421	-5,751	-0,412
11	3,50531	B.2.4.7.4	-6,214	-5,751	-0,412
11	0,	CIM	-11,924	-1,196	-2,125
11	1,75265	CIM	-11,693	-1,196	-2,125
11	3,50531	CIM	-11,463	-1,196	-2,125
17	0,	B.2.4.1	0,	1,554E-16	1,846E-16
17	0,3975	B.2.4.1	0,	0,179	-0,035
17	0,795	B.2.4.1	0,	0,359	-0,07
17	1,1925	B.2.4.1	0,	0,538	-0,105
17	1,59	B.2.4.1	0,	0,717	-0,139
17	0,	B.2.4.2	0,	-1,421E-15	2,970E-16
17	0,3975	B.2.4.2	0,	0,28	-0,055
17	0,795	B.2.4.2	0,	0,561	-0,109
17	1,1925	B.2.4.2	0,	0,841	-0,164
17	1,59	B.2.4.2	0,	1,122	-0,218
17	0,	B.2.4.3.1	0,	-4,841E-15	6,023E-16

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
17	0,3975	B.2.4.3.1	0,	0,559	-0,109
17	0,795	B.2.4.3.1	0,	1,119	-0,217
17	1,1925	B.2.4.3.1	0,	1,678	-0,326
17	1,59	B.2.4.3.1	0,	2,238	-0,435
17	0,	B.2.4.3.2.1	0,	-4,308E-15	2,470E-16
17	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,	0,394	-0,109
17	0,795	B.2.4.3.2.1	0,	0,788	-0,217
17	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,	1,182	-0,326
17	1,59	B.2.4.3.2.1	0,	1,576	-0,435
17	0,	B.2.4.3.2.2	0,	-5,373E-15	9,576E-16
17	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,	0,725	-0,109
17	0,795	B.2.4.3.2.2	0,	1,45	-0,217
17	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,	2,174	-0,326
17	1,59	B.2.4.3.2.2	0,	2,899	-0,435
17	0,	B.2.4.3.2.3	0,	-4,841E-15	6,023E-16
17	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,	0,559	-0,109
17	0,795	B.2.4.3.2.3	0,	1,119	-0,217
17	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,	1,678	-0,326
17	1,59	B.2.4.3.2.3	0,	2,238	-0,435
17	0,	B.2.4.3.2.4	0,	-4,841E-15	6,023E-16
17	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,	0,559	-0,109
17	0,795	B.2.4.3.2.4	0,	1,119	-0,217
17	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,	1,678	-0,326
17	1,59	B.2.4.3.2.4	0,	2,238	-0,435
17	0,	B.2.4.4.1	0,	-3,553E-16	-4,136E-16
17	0,3975	B.2.4.4.1	0,	-0,05	-0,055
17	0,795	B.2.4.4.1	0,	-0,101	-0,109
17	1,1925	B.2.4.4.1	0,	-0,151	-0,164
17	1,59	B.2.4.4.1	0,	-0,201	-0,218
17	0,	B.2.4.4.2	0,	-2,487E-15	1,008E-15
17	0,3975	B.2.4.4.2	0,	0,611	-0,055
17	0,795	B.2.4.4.2	0,	1,222	-0,109
17	1,1925	B.2.4.4.2	0,	1,834	-0,164
17	1,59	B.2.4.4.2	0,	2,445	-0,218
17	0,	B.2.4.4.3	0,	-1,421E-15	2,970E-16
17	0,3975	B.2.4.4.3	0,	0,28	-0,055
17	0,795	B.2.4.4.3	0,	0,561	-0,109
17	1,1925	B.2.4.4.3	0,	0,841	-0,164
17	1,59	B.2.4.4.3	0,	1,122	-0,218
17	0,	B.2.4.4.4	0,	-1,421E-15	2,970E-16
17	0,3975	B.2.4.4.4	0,	0,28	-0,055
17	0,795	B.2.4.4.4	0,	0,561	-0,109
17	1,1925	B.2.4.4.4	0,	0,841	-0,164
17	1,59	B.2.4.4.4	0,	1,122	-0,218
17	0,	B.2.4.5.1	0,	0,056	0,29
17	0,3975	B.2.4.5.1	0,	0,21	0,26
17	0,795	B.2.4.5.1	0,	0,364	0,23
17	1,1925	B.2.4.5.1	0,	0,517	0,201
17	1,59	B.2.4.5.1	0,	0,671	0,171
17	0,	B.2.4.5.2	0,	-0,056	-0,29
17	0,3975	B.2.4.5.2	0,	0,097	-0,32
17	0,795	B.2.4.5.2	0,	0,251	-0,35
17	1,1925	B.2.4.5.2	0,	0,405	-0,38
17	1,59	B.2.4.5.2	0,	0,558	-0,41

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
17	0,	B.2.4.5.3	0,296	1,021E-15	-6,384E-17
17	0,3975	B.2.4.5.3	0,296	0,154	-0,03
17	0,795	B.2.4.5.3	0,296	0,307	-0,06
17	1,1925	B.2.4.5.3	0,296	0,461	-0,09
17	1,59	B.2.4.5.3	0,296	0,615	-0,119
17	0,	B.2.4.5.4	-0,296	-7,550E-16	3,803E-16
17	0,3975	B.2.4.5.4	-0,296	0,154	-0,03
17	0,795	B.2.4.5.4	-0,296	0,307	-0,06
17	1,1925	B.2.4.5.4	-0,296	0,461	-0,09
17	1,59	B.2.4.5.4	-0,296	0,615	-0,119
17	0,	B.2.4.6.1	0,	1,166E-15	-5,919E-16
17	0,3975	B.2.4.6.1	0,	-0,215	-0,022
17	0,795	B.2.4.6.1	0,	-0,431	-0,045
17	1,1925	B.2.4.6.1	0,	-0,646	-0,067
17	1,59	B.2.4.6.1	0,	-0,862	-0,09
17	0,	B.2.4.6.2	0,	9,992E-17	1,187E-16
17	0,3975	B.2.4.6.2	0,	0,115	-0,022
17	0,795	B.2.4.6.2	0,	0,23	-0,045
17	1,1925	B.2.4.6.2	0,	0,346	-0,067
17	1,59	B.2.4.6.2	0,	0,461	-0,09
17	0,	B.2.4.6.3	0,	-9,659E-16	8,292E-16
17	0,3975	B.2.4.6.3	0,	0,446	-0,022
17	0,795	B.2.4.6.3	0,	0,892	-0,045
17	1,1925	B.2.4.6.3	0,	1,338	-0,067
17	1,59	B.2.4.6.3	0,	1,784	-0,09
17	0,	B.2.4.6.4	0,	9,992E-17	1,187E-16
17	0,3975	B.2.4.6.4	0,	0,115	-0,022
17	0,795	B.2.4.6.4	0,	0,23	-0,045
17	1,1925	B.2.4.6.4	0,	0,346	-0,067
17	1,59	B.2.4.6.4	0,	0,461	-0,09
17	0,	B.2.4.7.1	0,	0,056	0,29
17	0,3975	B.2.4.7.1	0,	0,172	0,268
17	0,795	B.2.4.7.1	0,	0,287	0,245
17	1,1925	B.2.4.7.1	0,	0,402	0,223
17	1,59	B.2.4.7.1	0,	0,517	0,201
17	0,	B.2.4.7.2	0,	-0,056	-0,29
17	0,3975	B.2.4.7.2	0,	0,059	-0,313
17	0,795	B.2.4.7.2	0,	0,174	-0,335
17	1,1925	B.2.4.7.2	0,	0,289	-0,357
17	1,59	B.2.4.7.2	0,	0,405	-0,38
17	0,	B.2.4.7.3	0,296	9,881E-16	-1,034E-16
17	0,3975	B.2.4.7.3	0,296	0,115	-0,022
17	0,795	B.2.4.7.3	0,296	0,23	-0,045
17	1,1925	B.2.4.7.3	0,296	0,346	-0,067
17	1,59	B.2.4.7.3	0,296	0,461	-0,09
17	0,	B.2.4.7.4	-0,296	-7,883E-16	3,407E-16
17	0,3975	B.2.4.7.4	-0,296	0,115	-0,022
17	0,795	B.2.4.7.4	-0,296	0,23	-0,045
17	1,1925	B.2.4.7.4	-0,296	0,346	-0,067
17	1,59	B.2.4.7.4	-0,296	0,461	-0,09
17	0,	CIM	0,	-2,998E-15	4,094E-16
17	0,3975	CIM	0,	0,382	-0,074
17	0,795	CIM	0,	0,763	-0,148
17	1,1925	CIM	0,	1,145	-0,223

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
17	1,59	CIM	0,	1,527	-0,297
18	0,	B.2.4.1	-0,28	-1,537	0,176
18	0,5	B.2.4.1	-0,28	-1,312	0,132
18	1,	B.2.4.1	-0,28	-1,086	0,088
18	1,5	B.2.4.1	-0,28	-0,861	0,044
18	2,	B.2.4.1	-0,28	-0,635	4,305E-04
18	2,5	B.2.4.1	-0,28	-0,41	-0,043
18	3,	B.2.4.1	-0,28	-0,184	-0,087
18	0,	B.2.4.2	-0,384	-2,285	0,269
18	0,5	B.2.4.2	-0,384	-1,933	0,201
18	1,	B.2.4.2	-0,384	-1,58	0,132
18	1,5	B.2.4.2	-0,384	-1,227	0,063
18	2,	B.2.4.2	-0,384	-0,874	-5,088E-03
18	2,5	B.2.4.2	-0,384	-0,521	-0,074
18	3,	B.2.4.2	-0,384	-0,169	-0,142
18	0,	B.2.4.3.1	-0,7	-4,415	0,53
18	0,5	B.2.4.3.1	-0,7	-3,711	0,393
18	1,	B.2.4.3.1	-0,7	-3,007	0,256
18	1,5	B.2.4.3.1	-0,7	-2,303	0,12
18	2,	B.2.4.3.1	-0,7	-1,6	-0,017
18	2,5	B.2.4.3.1	-0,7	-0,896	-0,154
18	3,	B.2.4.3.1	-0,7	-0,192	-0,291
18	0,	B.2.4.3.2.1	-0,388	-3,167	0,524
18	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,388	-2,671	0,387
18	1,	B.2.4.3.2.1	-0,388	-2,175	0,25
18	1,5	B.2.4.3.2.1	-0,388	-1,68	0,114
18	2,	B.2.4.3.2.1	-0,388	-1,184	-0,023
18	2,5	B.2.4.3.2.1	-0,388	-0,688	-0,16
18	3,	B.2.4.3.2.1	-0,388	-0,193	-0,297
18	0,	B.2.4.3.2.2	-1,013	-5,662	0,536
18	0,5	B.2.4.3.2.2	-1,013	-4,751	0,399
18	1,	B.2.4.3.2.2	-1,013	-3,839	0,263
18	1,5	B.2.4.3.2.2	-1,013	-2,927	0,126
18	2,	B.2.4.3.2.2	-1,013	-2,015	-0,011
18	2,5	B.2.4.3.2.2	-1,013	-1,104	-0,148
18	3,	B.2.4.3.2.2	-1,013	-0,192	-0,284
18	0,	B.2.4.3.2.3	-0,7	-4,415	0,53
18	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,7	-3,711	0,393
18	1,	B.2.4.3.2.3	-0,7	-3,007	0,256
18	1,5	B.2.4.3.2.3	-0,7	-2,303	0,12
18	2,	B.2.4.3.2.3	-0,7	-1,6	-0,017
18	2,5	B.2.4.3.2.3	-0,7	-0,896	-0,154
18	3,	B.2.4.3.2.3	-0,7	-0,192	-0,291
18	0,	B.2.4.3.2.4	-0,7	-4,415	0,53
18	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,7	-3,711	0,393
18	1,	B.2.4.3.2.4	-0,7	-3,007	0,256
18	1,5	B.2.4.3.2.4	-0,7	-2,303	0,12
18	2,	B.2.4.3.2.4	-0,7	-1,6	-0,017
18	2,5	B.2.4.3.2.4	-0,7	-0,896	-0,154
18	3,	B.2.4.3.2.4	-0,7	-0,192	-0,291
18	0,	B.2.4.4.1	0,241	0,21	0,257
18	0,5	B.2.4.4.1	0,241	0,147	0,188
18	1,	B.2.4.4.1	0,241	0,084	0,12
18	1,5	B.2.4.4.1	0,241	0,021	0,051

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
18	2,	B.2.4.4.1	0,241	-0,043	-0,017
18	2,5	B.2.4.4.1	0,241	-0,106	-0,086
18	3,	B.2.4.4.1	0,241	-0,169	-0,155
18	0,	B.2.4.4.2	-1,009	-4,781	0,282
18	0,5	B.2.4.4.2	-1,009	-4,012	0,213
18	1,	B.2.4.4.2	-1,009	-3,243	0,144
18	1,5	B.2.4.4.2	-1,009	-2,474	0,076
18	2,	B.2.4.4.2	-1,009	-1,706	7,262E-03
18	2,5	B.2.4.4.2	-1,009	-0,937	-0,061
18	3,	B.2.4.4.2	-1,009	-0,168	-0,13
18	0,	B.2.4.4.3	-0,384	-2,285	0,269
18	0,5	B.2.4.4.3	-0,384	-1,933	0,201
18	1,	B.2.4.4.3	-0,384	-1,58	0,132
18	1,5	B.2.4.4.3	-0,384	-1,227	0,063
18	2,	B.2.4.4.3	-0,384	-0,874	-5,088E-03
18	2,5	B.2.4.4.3	-0,384	-0,521	-0,074
18	3,	B.2.4.4.3	-0,384	-0,169	-0,142
18	0,	B.2.4.4.4	-0,384	-2,285	0,269
18	0,5	B.2.4.4.4	-0,384	-1,933	0,201
18	1,	B.2.4.4.4	-0,384	-1,58	0,132
18	1,5	B.2.4.4.4	-0,384	-1,227	0,063
18	2,	B.2.4.4.4	-0,384	-0,874	-5,088E-03
18	2,5	B.2.4.4.4	-0,384	-0,521	-0,074
18	3,	B.2.4.4.4	-0,384	-0,169	-0,142
18	0,	B.2.4.5.1	-0,934	-1,361	-0,016
18	0,5	B.2.4.5.1	-0,934	-1,168	-0,053
18	1,	B.2.4.5.1	-0,934	-0,975	-0,091
18	1,5	B.2.4.5.1	-0,934	-0,782	-0,129
18	2,	B.2.4.5.1	-0,934	-0,588	-0,166
18	2,5	B.2.4.5.1	-0,934	-0,395	-0,204
18	3,	B.2.4.5.1	-0,934	-0,202	-0,241
18	0,	B.2.4.5.2	0,455	-1,274	0,317
18	0,5	B.2.4.5.2	0,455	-1,08	0,28
18	1,	B.2.4.5.2	0,455	-0,887	0,242
18	1,5	B.2.4.5.2	0,455	-0,694	0,204
18	2,	B.2.4.5.2	0,455	-0,5	0,167
18	2,5	B.2.4.5.2	0,455	-0,307	0,129
18	3,	B.2.4.5.2	0,455	-0,114	0,092
18	0,	B.2.4.5.3	-1,65	-2,619	0,309
18	0,5	B.2.4.5.3	-1,65	-2,425	0,272
18	1,	B.2.4.5.3	-1,65	-2,232	0,234
18	1,5	B.2.4.5.3	-1,65	-2,039	0,197
18	2,	B.2.4.5.3	-1,65	-1,846	0,159
18	2,5	B.2.4.5.3	-1,65	-1,652	0,121
18	3,	B.2.4.5.3	-1,65	-1,459	0,084
18	0,	B.2.4.5.4	1,17	-0,016	-7,989E-03
18	0,5	B.2.4.5.4	1,17	0,177	-0,046
18	1,	B.2.4.5.4	1,17	0,37	-0,083
18	1,5	B.2.4.5.4	1,17	0,564	-0,121
18	2,	B.2.4.5.4	1,17	0,757	-0,158
18	2,5	B.2.4.5.4	1,17	0,95	-0,196
18	3,	B.2.4.5.4	1,17	1,143	-0,233
18	0,	B.2.4.6.1	0,445	1,507	0,101
18	0,5	B.2.4.6.1	0,445	1,236	0,072

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	1,	B.2.4.6.1	0,445	0,965	0,044
18	1,5	B.2.4.6.1	0,445	0,694	0,016
18	2,	B.2.4.6.1	0,445	0,423	-0,012
18	2,5	B.2.4.6.1	0,445	0,152	-0,04
18	3,	B.2.4.6.1	0,445	-0,119	-0,068
18	0,	B.2.4.6.2	-0,18	-0,988	0,113
18	0,5	B.2.4.6.2	-0,18	-0,843	0,085
18	1,	B.2.4.6.2	-0,18	-0,698	0,057
18	1,5	B.2.4.6.2	-0,18	-0,553	0,028
18	2,	B.2.4.6.2	-0,18	-0,408	2,767E-04
18	2,5	B.2.4.6.2	-0,18	-0,263	-0,028
18	3,	B.2.4.6.2	-0,18	-0,118	-0,056
18	0,	B.2.4.6.3	-0,805	-3,484	0,125
18	0,5	B.2.4.6.3	-0,805	-2,923	0,097
18	1,	B.2.4.6.3	-0,805	-2,362	0,069
18	1,5	B.2.4.6.3	-0,805	-1,801	0,041
18	2,	B.2.4.6.3	-0,805	-1,24	0,013
18	2,5	B.2.4.6.3	-0,805	-0,679	-0,016
18	3,	B.2.4.6.3	-0,805	-0,118	-0,044
18	0,	B.2.4.6.4	-0,18	-0,988	0,113
18	0,5	B.2.4.6.4	-0,18	-0,843	0,085
18	1,	B.2.4.6.4	-0,18	-0,698	0,057
18	1,5	B.2.4.6.4	-0,18	-0,553	0,028
18	2,	B.2.4.6.4	-0,18	-0,408	2,767E-04
18	2,5	B.2.4.6.4	-0,18	-0,263	-0,028
18	3,	B.2.4.6.4	-0,18	-0,118	-0,056
18	0,	B.2.4.7.1	-0,874	-1,032	-0,054
18	0,5	B.2.4.7.1	-0,874	-0,887	-0,082
18	1,	B.2.4.7.1	-0,874	-0,742	-0,11
18	1,5	B.2.4.7.1	-0,874	-0,597	-0,138
18	2,	B.2.4.7.1	-0,874	-0,452	-0,166
18	2,5	B.2.4.7.1	-0,874	-0,307	-0,194
18	3,	B.2.4.7.1	-0,874	-0,162	-0,223
18	0,	B.2.4.7.2	0,514	-0,944	0,279
18	0,5	B.2.4.7.2	0,514	-0,799	0,251
18	1,	B.2.4.7.2	0,514	-0,654	0,223
18	1,5	B.2.4.7.2	0,514	-0,509	0,195
18	2,	B.2.4.7.2	0,514	-0,364	0,167
18	2,5	B.2.4.7.2	0,514	-0,219	0,139
18	3,	B.2.4.7.2	0,514	-0,074	0,11
18	0,	B.2.4.7.3	-1,59	-2,289	0,272
18	0,5	B.2.4.7.3	-1,59	-2,144	0,243
18	1,	B.2.4.7.3	-1,59	-1,999	0,215
18	1,5	B.2.4.7.3	-1,59	-1,855	0,187
18	2,	B.2.4.7.3	-1,59	-1,71	0,159
18	2,5	B.2.4.7.3	-1,59	-1,565	0,131
18	3,	B.2.4.7.3	-1,59	-1,42	0,103
18	0,	B.2.4.7.4	1,23	0,313	-0,046
18	0,5	B.2.4.7.4	1,23	0,458	-0,074
18	1,	B.2.4.7.4	1,23	0,603	-0,102
18	1,5	B.2.4.7.4	1,23	0,748	-0,13
18	2,	B.2.4.7.4	1,23	0,893	-0,158
18	2,5	B.2.4.7.4	1,23	1,038	-0,187
18	3,	B.2.4.7.4	1,23	1,183	-0,215



Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
18	0,	CIM	-0,488	-3,034	0,363
18	0,5	CIM	-0,488	-2,554	0,269
18	1,	CIM	-0,488	-2,073	0,176
18	1,5	CIM	-0,488	-1,593	0,083
18	2,	CIM	-0,488	-1,113	-0,011
18	2,5	CIM	-0,488	-0,633	-0,104
18	3,	CIM	-0,488	-0,153	-0,197
19	0,	B.2.4.1	-0,28	0,184	0,087
19	0,5	B.2.4.1	-0,28	0,41	0,043
19	1,	B.2.4.1	-0,28	0,635	-4,305E-04
19	1,5	B.2.4.1	-0,28	0,861	-0,044
19	2,	B.2.4.1	-0,28	1,086	-0,088
19	2,5	B.2.4.1	-0,28	1,312	-0,132
19	3,	B.2.4.1	-0,28	1,537	-0,176
19	0,	B.2.4.2	-0,384	0,169	0,142
19	0,5	B.2.4.2	-0,384	0,521	0,074
19	1,	B.2.4.2	-0,384	0,874	5,088E-03
19	1,5	B.2.4.2	-0,384	1,227	-0,063
19	2,	B.2.4.2	-0,384	1,58	-0,132
19	2,5	B.2.4.2	-0,384	1,933	-0,201
19	3,	B.2.4.2	-0,384	2,285	-0,269
19	0,	B.2.4.3.1	-0,7	0,192	0,291
19	0,5	B.2.4.3.1	-0,7	0,896	0,154
19	1,	B.2.4.3.1	-0,7	1,6	0,017
19	1,5	B.2.4.3.1	-0,7	2,303	-0,12
19	2,	B.2.4.3.1	-0,7	3,007	-0,256
19	2,5	B.2.4.3.1	-0,7	3,711	-0,393
19	3,	B.2.4.3.1	-0,7	4,415	-0,53
19	0,	B.2.4.3.2.1	-0,388	0,193	0,297
19	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,388	0,688	0,16
19	1,	B.2.4.3.2.1	-0,388	1,184	0,023
19	1,5	B.2.4.3.2.1	-0,388	1,68	-0,114
19	2,	B.2.4.3.2.1	-0,388	2,175	-0,25
19	2,5	B.2.4.3.2.1	-0,388	2,671	-0,387
19	3,	B.2.4.3.2.1	-0,388	3,167	-0,524
19	0,	B.2.4.3.2.2	-1,013	0,192	0,284
19	0,5	B.2.4.3.2.2	-1,013	1,104	0,148
19	1,	B.2.4.3.2.2	-1,013	2,015	0,011
19	1,5	B.2.4.3.2.2	-1,013	2,927	-0,126
19	2,	B.2.4.3.2.2	-1,013	3,839	-0,263
19	2,5	B.2.4.3.2.2	-1,013	4,751	-0,399
19	3,	B.2.4.3.2.2	-1,013	5,662	-0,536
19	0,	B.2.4.3.2.3	-0,7	0,192	0,291
19	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,7	0,896	0,154
19	1,	B.2.4.3.2.3	-0,7	1,6	0,017
19	1,5	B.2.4.3.2.3	-0,7	2,303	-0,12
19	2,	B.2.4.3.2.3	-0,7	3,007	-0,256
19	2,5	B.2.4.3.2.3	-0,7	3,711	-0,393
19	3,	B.2.4.3.2.3	-0,7	4,415	-0,53
19	0,	B.2.4.3.2.4	-0,7	0,192	0,291
19	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,7	0,896	0,154
19	1,	B.2.4.3.2.4	-0,7	1,6	0,017
19	1,5	B.2.4.3.2.4	-0,7	2,303	-0,12
19	2,	B.2.4.3.2.4	-0,7	3,007	-0,256

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
19	2,5	B.2.4.3.2.4	-0,7	3,711	-0,393
19	3,	B.2.4.3.2.4	-0,7	4,415	-0,53
19	0,	B.2.4.4.1	0,241	0,169	0,155
19	0,5	B.2.4.4.1	0,241	0,106	0,086
19	1,	B.2.4.4.1	0,241	0,043	0,017
19	1,5	B.2.4.4.1	0,241	-0,021	-0,051
19	2,	B.2.4.4.1	0,241	-0,084	-0,12
19	2,5	B.2.4.4.1	0,241	-0,147	-0,188
19	3,	B.2.4.4.1	0,241	-0,21	-0,257
19	0,	B.2.4.4.2	-1,009	0,168	0,13
19	0,5	B.2.4.4.2	-1,009	0,937	0,061
19	1,	B.2.4.4.2	-1,009	1,706	-7,262E-03
19	1,5	B.2.4.4.2	-1,009	2,474	-0,076
19	2,	B.2.4.4.2	-1,009	3,243	-0,144
19	2,5	B.2.4.4.2	-1,009	4,012	-0,213
19	3,	B.2.4.4.2	-1,009	4,781	-0,282
19	0,	B.2.4.4.3	-0,384	0,169	0,142
19	0,5	B.2.4.4.3	-0,384	0,521	0,074
19	1,	B.2.4.4.3	-0,384	0,874	5,088E-03
19	1,5	B.2.4.4.3	-0,384	1,227	-0,063
19	2,	B.2.4.4.3	-0,384	1,58	-0,132
19	2,5	B.2.4.4.3	-0,384	1,933	-0,201
19	3,	B.2.4.4.3	-0,384	2,285	-0,269
19	0,	B.2.4.4.4	-0,384	0,169	0,142
19	0,5	B.2.4.4.4	-0,384	0,521	0,074
19	1,	B.2.4.4.4	-0,384	0,874	5,088E-03
19	1,5	B.2.4.4.4	-0,384	1,227	-0,063
19	2,	B.2.4.4.4	-0,384	1,58	-0,132
19	2,5	B.2.4.4.4	-0,384	1,933	-0,201
19	3,	B.2.4.4.4	-0,384	2,285	-0,269
19	0,	B.2.4.5.1	-0,934	0,202	0,241
19	0,5	B.2.4.5.1	-0,934	0,395	0,204
19	1,	B.2.4.5.1	-0,934	0,588	0,166
19	1,5	B.2.4.5.1	-0,934	0,782	0,129
19	2,	B.2.4.5.1	-0,934	0,975	0,091
19	2,5	B.2.4.5.1	-0,934	1,168	0,053
19	3,	B.2.4.5.1	-0,934	1,361	0,016
19	0,	B.2.4.5.2	0,455	0,114	-0,092
19	0,5	B.2.4.5.2	0,455	0,307	-0,129
19	1,	B.2.4.5.2	0,455	0,5	-0,167
19	1,5	B.2.4.5.2	0,455	0,694	-0,204
19	2,	B.2.4.5.2	0,455	0,887	-0,242
19	2,5	B.2.4.5.2	0,455	1,08	-0,28
19	3,	B.2.4.5.2	0,455	1,274	-0,317
19	0,	B.2.4.5.3	1,17	-1,143	0,233
19	0,5	B.2.4.5.3	1,17	-0,95	0,196
19	1,	B.2.4.5.3	1,17	-0,757	0,158
19	1,5	B.2.4.5.3	1,17	-0,564	0,121
19	2,	B.2.4.5.3	1,17	-0,37	0,083
19	2,5	B.2.4.5.3	1,17	-0,177	0,046
19	3,	B.2.4.5.3	1,17	0,016	7,989E-03
19	0,	B.2.4.5.4	-1,65	1,459	-0,084
19	0,5	B.2.4.5.4	-1,65	1,652	-0,121
19	1,	B.2.4.5.4	-1,65	1,846	-0,159

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	1,5	B.2.4.5.4	-1,65	2,039	-0,197
19	2,	B.2.4.5.4	-1,65	2,232	-0,234
19	2,5	B.2.4.5.4	-1,65	2,425	-0,272
19	3,	B.2.4.5.4	-1,65	2,619	-0,309
19	0,	B.2.4.6.1	0,445	0,119	0,068
19	0,5	B.2.4.6.1	0,445	-0,152	0,04
19	1,	B.2.4.6.1	0,445	-0,423	0,012
19	1,5	B.2.4.6.1	0,445	-0,694	-0,016
19	2,	B.2.4.6.1	0,445	-0,965	-0,044
19	2,5	B.2.4.6.1	0,445	-1,236	-0,072
19	3,	B.2.4.6.1	0,445	-1,507	-0,101
19	0,	B.2.4.6.2	-0,18	0,118	0,056
19	0,5	B.2.4.6.2	-0,18	0,263	0,028
19	1,	B.2.4.6.2	-0,18	0,408	-2,767E-04
19	1,5	B.2.4.6.2	-0,18	0,553	-0,028
19	2,	B.2.4.6.2	-0,18	0,698	-0,057
19	2,5	B.2.4.6.2	-0,18	0,843	-0,085
19	3,	B.2.4.6.2	-0,18	0,988	-0,113
19	0,	B.2.4.6.3	-0,805	0,118	0,044
19	0,5	B.2.4.6.3	-0,805	0,679	0,016
19	1,	B.2.4.6.3	-0,805	1,24	-0,013
19	1,5	B.2.4.6.3	-0,805	1,801	-0,041
19	2,	B.2.4.6.3	-0,805	2,362	-0,069
19	2,5	B.2.4.6.3	-0,805	2,923	-0,097
19	3,	B.2.4.6.3	-0,805	3,484	-0,125
19	0,	B.2.4.6.4	-0,18	0,118	0,056
19	0,5	B.2.4.6.4	-0,18	0,263	0,028
19	1,	B.2.4.6.4	-0,18	0,408	-2,767E-04
19	1,5	B.2.4.6.4	-0,18	0,553	-0,028
19	2,	B.2.4.6.4	-0,18	0,698	-0,057
19	2,5	B.2.4.6.4	-0,18	0,843	-0,085
19	3,	B.2.4.6.4	-0,18	0,988	-0,113
19	0,	B.2.4.7.1	-0,874	0,162	0,223
19	0,5	B.2.4.7.1	-0,874	0,307	0,194
19	1,	B.2.4.7.1	-0,874	0,452	0,166
19	1,5	B.2.4.7.1	-0,874	0,597	0,138
19	2,	B.2.4.7.1	-0,874	0,742	0,11
19	2,5	B.2.4.7.1	-0,874	0,887	0,082
19	3,	B.2.4.7.1	-0,874	1,032	0,054
19	0,	B.2.4.7.2	0,514	0,074	-0,11
19	0,5	B.2.4.7.2	0,514	0,219	-0,139
19	1,	B.2.4.7.2	0,514	0,364	-0,167
19	1,5	B.2.4.7.2	0,514	0,509	-0,195
19	2,	B.2.4.7.2	0,514	0,654	-0,223
19	2,5	B.2.4.7.2	0,514	0,799	-0,251
19	3,	B.2.4.7.2	0,514	0,944	-0,279
19	0,	B.2.4.7.3	1,23	-1,183	0,215
19	0,5	B.2.4.7.3	1,23	-1,038	0,187
19	1,	B.2.4.7.3	1,23	-0,893	0,158
19	1,5	B.2.4.7.3	1,23	-0,748	0,13
19	2,	B.2.4.7.3	1,23	-0,603	0,102
19	2,5	B.2.4.7.3	1,23	-0,458	0,074
19	3,	B.2.4.7.3	1,23	-0,313	0,046
19	0,	B.2.4.7.4	-1,59	1,42	-0,103

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	0,5	B.2.4.7.4	-1,59	1,565	-0,131
19	1,	B.2.4.7.4	-1,59	1,71	-0,159
19	1,5	B.2.4.7.4	-1,59	1,855	-0,187
19	2,	B.2.4.7.4	-1,59	1,999	-0,215
19	2,5	B.2.4.7.4	-1,59	2,144	-0,243
19	3,	B.2.4.7.4	-1,59	2,289	-0,272
19	0,	CIM	-0,488	0,153	0,197
19	0,5	CIM	-0,488	0,633	0,104
19	1,	CIM	-0,488	1,113	0,011
19	1,5	CIM	-0,488	1,593	-0,083
19	2,	CIM	-0,488	2,073	-0,176
19	2,5	CIM	-0,488	2,554	-0,269
19	3,	CIM	-0,488	3,034	-0,363
20	0,	B.2.4.1	0,	-0,717	0,139
20	0,3975	B.2.4.1	0,	-0,538	0,105
20	0,795	B.2.4.1	0,	-0,359	0,07
20	1,1925	B.2.4.1	0,	-0,179	0,035
20	1,59	B.2.4.1	0,	-1,386E-15	5,372E-16
20	0,	B.2.4.2	0,	-1,122	0,218
20	0,3975	B.2.4.2	0,	-0,841	0,164
20	0,795	B.2.4.2	0,	-0,561	0,109
20	1,1925	B.2.4.2	0,	-0,28	0,055
20	1,59	B.2.4.2	0,	-1,991E-15	6,326E-16
20	0,	B.2.4.3.1	0,	-2,238	0,435
20	0,3975	B.2.4.3.1	0,	-1,678	0,326
20	0,795	B.2.4.3.1	0,	-1,119	0,217
20	1,1925	B.2.4.3.1	0,	-0,559	0,109
20	1,59	B.2.4.3.1	0,	-3,757E-15	1,011E-15
20	0,	B.2.4.3.2.1	0,	-1,576	0,435
20	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,	-1,182	0,326
20	0,795	B.2.4.3.2.1	0,	-0,788	0,217
20	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,	-0,394	0,109
20	1,59	B.2.4.3.2.1	0,	-1,754E-15	6,560E-16
20	0,	B.2.4.3.2.2	0,	-2,899	0,435
20	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,	-2,174	0,326
20	0,795	B.2.4.3.2.2	0,	-1,45	0,217
20	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,	-0,725	0,109
20	1,59	B.2.4.3.2.2	0,	-5,760E-15	1,367E-15
20	0,	B.2.4.3.2.3	0,	-2,238	0,435
20	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,	-1,678	0,326
20	0,795	B.2.4.3.2.3	0,	-1,119	0,217
20	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,	-0,559	0,109
20	1,59	B.2.4.3.2.3	0,	-3,757E-15	1,011E-15
20	0,	B.2.4.3.2.4	0,	-2,238	0,435
20	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,	-1,678	0,326
20	0,795	B.2.4.3.2.4	0,	-1,119	0,217
20	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,	-0,559	0,109
20	1,59	B.2.4.3.2.4	0,	-3,757E-15	1,011E-15
20	0,	B.2.4.4.1	0,	0,201	0,218
20	0,3975	B.2.4.4.1	0,	0,151	0,164
20	0,795	B.2.4.4.1	0,	0,101	0,109
20	1,1925	B.2.4.4.1	0,	0,05	0,055
20	1,59	B.2.4.4.1	0,	2,016E-15	-7,793E-17
20	0,	B.2.4.4.2	0,	-2,445	0,218

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
20	0,3975	B.2.4.4.2	0,	-1,834	0,164
20	0,795	B.2.4.4.2	0,	-1,222	0,109
20	1,1925	B.2.4.4.2	0,	-0,611	0,055
20	1,59	B.2.4.4.2	0,	-5,997E-15	1,343E-15
20	0,	B.2.4.4.3	0,	-1,122	0,218
20	0,3975	B.2.4.4.3	0,	-0,841	0,164
20	0,795	B.2.4.4.3	0,	-0,561	0,109
20	1,1925	B.2.4.4.3	0,	-0,28	0,055
20	1,59	B.2.4.4.3	0,	-1,991E-15	6,326E-16
20	0,	B.2.4.4.4	0,	-1,122	0,218
20	0,3975	B.2.4.4.4	0,	-0,841	0,164
20	0,795	B.2.4.4.4	0,	-0,561	0,109
20	1,1925	B.2.4.4.4	0,	-0,28	0,055
20	1,59	B.2.4.4.4	0,	-1,991E-15	6,326E-16
20	0,	B.2.4.5.1	0,	-0,671	-0,171
20	0,3975	B.2.4.5.1	0,	-0,517	-0,201
20	0,795	B.2.4.5.1	0,	-0,364	-0,23
20	1,1925	B.2.4.5.1	0,	-0,21	-0,26
20	1,59	B.2.4.5.1	0,	-0,056	-0,29
20	0,	B.2.4.5.2	0,	-0,558	0,41
20	0,3975	B.2.4.5.2	0,	-0,405	0,38
20	0,795	B.2.4.5.2	0,	-0,251	0,35
20	1,1925	B.2.4.5.2	0,	-0,097	0,32
20	1,59	B.2.4.5.2	0,	0,056	0,29
20	0,	B.2.4.5.3	-0,296	-0,615	0,119
20	0,3975	B.2.4.5.3	-0,296	-0,461	0,09
20	0,795	B.2.4.5.3	-0,296	-0,307	0,06
20	1,1925	B.2.4.5.3	-0,296	-0,154	0,03
20	1,59	B.2.4.5.3	-0,296	-2,995E-16	4,605E-16
20	0,	B.2.4.5.4	0,296	-0,615	0,119
20	0,3975	B.2.4.5.4	0,296	-0,461	0,09
20	0,795	B.2.4.5.4	0,296	-0,307	0,06
20	1,1925	B.2.4.5.4	0,296	-0,154	0,03
20	1,59	B.2.4.5.4	0,296	-2,076E-15	4,605E-16
20	0,	B.2.4.6.1	0,	0,862	0,09
20	0,3975	B.2.4.6.1	0,	0,646	0,067
20	0,795	B.2.4.6.1	0,	0,431	0,045
20	1,1925	B.2.4.6.1	0,	0,215	0,022
20	1,59	B.2.4.6.1	0,	3,116E-15	-3,652E-16
20	0,	B.2.4.6.2	0,	-0,461	0,09
20	0,3975	B.2.4.6.2	0,	-0,346	0,067
20	0,795	B.2.4.6.2	0,	-0,23	0,045
20	1,1925	B.2.4.6.2	0,	-0,115	0,022
20	1,59	B.2.4.6.2	0,	-8,908E-16	3,454E-16
20	0,	B.2.4.6.3	0,	-1,784	0,09
20	0,3975	B.2.4.6.3	0,	-1,338	0,067
20	0,795	B.2.4.6.3	0,	-0,892	0,045
20	1,1925	B.2.4.6.3	0,	-0,446	0,022
20	1,59	B.2.4.6.3	0,	-4,898E-15	1,056E-15
20	0,	B.2.4.6.4	0,	-0,461	0,09
20	0,3975	B.2.4.6.4	0,	-0,346	0,067
20	0,795	B.2.4.6.4	0,	-0,23	0,045
20	1,1925	B.2.4.6.4	0,	-0,115	0,022
20	1,59	B.2.4.6.4	0,	-8,908E-16	3,454E-16

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
20	0,	B.2.4.7.1	0,	-0,517	-0,201
20	0,3975	B.2.4.7.1	0,	-0,402	-0,223
20	0,795	B.2.4.7.1	0,	-0,287	-0,245
20	1,1925	B.2.4.7.1	0,	-0,172	-0,268
20	1,59	B.2.4.7.1	0,	-0,056	-0,29
20	0,	B.2.4.7.2	0,	-0,405	0,38
20	0,3975	B.2.4.7.2	0,	-0,289	0,357
20	0,795	B.2.4.7.2	0,	-0,174	0,335
20	1,1925	B.2.4.7.2	0,	-0,059	0,313
20	1,59	B.2.4.7.2	0,	0,056	0,29
20	0,	B.2.4.7.3	-0,296	-0,461	0,09
20	0,3975	B.2.4.7.3	-0,296	-0,346	0,067
20	0,795	B.2.4.7.3	-0,296	-0,23	0,045
20	1,1925	B.2.4.7.3	-0,296	-0,115	0,022
20	1,59	B.2.4.7.3	-0,296	-2,573E-18	3,454E-16
20	0,	B.2.4.7.4	0,296	-0,461	0,09
20	0,3975	B.2.4.7.4	0,296	-0,346	0,067
20	0,795	B.2.4.7.4	0,296	-0,23	0,045
20	1,1925	B.2.4.7.4	0,296	-0,115	0,022
20	1,59	B.2.4.7.4	0,296	-1,779E-15	3,454E-16
20	0,	CIM	0,	-1,527	0,297
20	0,3975	CIM	0,	-1,145	0,223
20	0,795	CIM	0,	-0,763	0,148
20	1,1925	CIM	0,	-0,382	0,074
20	1,59	CIM	0,	-2,596E-15	7,280E-16
21	0,	B.2.4.1	0,	-8,549E-16	3,400E-16
21	0,3975	B.2.4.1	0,	0,179	-0,035
21	0,795	B.2.4.1	0,	0,359	-0,07
21	1,1925	B.2.4.1	0,	0,538	-0,105
21	1,59	B.2.4.1	0,	0,717	-0,139
21	0,	B.2.4.2	0,	-2,887E-16	2,914E-16
21	0,3975	B.2.4.2	0,	0,28	-0,055
21	0,795	B.2.4.2	0,	0,561	-0,109
21	1,1925	B.2.4.2	0,	0,841	-0,164
21	1,59	B.2.4.2	0,	1,122	-0,218
21	0,	B.2.4.3.1	0,	6,883E-16	2,914E-16
21	0,3975	B.2.4.3.1	0,	0,559	-0,109
21	0,795	B.2.4.3.1	0,	1,119	-0,217
21	1,1925	B.2.4.3.1	0,	1,678	-0,326
21	1,59	B.2.4.3.1	0,	2,238	-0,435
21	0,	B.2.4.3.2.1	0,	1,399E-15	1,138E-16
21	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,	0,394	-0,109
21	0,795	B.2.4.3.2.1	0,	0,788	-0,217
21	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,	1,182	-0,326
21	1,59	B.2.4.3.2.1	0,	1,576	-0,435
21	0,	B.2.4.3.2.2	0,	-2,220E-17	4,691E-16
21	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,	0,725	-0,109
21	0,795	B.2.4.3.2.2	0,	1,45	-0,217
21	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,	2,174	-0,326
21	1,59	B.2.4.3.2.2	0,	2,899	-0,435
21	0,	B.2.4.3.2.3	0,	6,883E-16	2,914E-16
21	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,	0,559	-0,109
21	0,795	B.2.4.3.2.3	0,	1,119	-0,217
21	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,	1,678	-0,326

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
21	1,59	B.2.4.3.2.3	0,	2,238	-0,435
21	0,	B.2.4.3.2.4	0,	6,883E-16	2,914E-16
21	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,	0,559	-0,109
21	0,795	B.2.4.3.2.4	0,	1,119	-0,217
21	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,	1,678	-0,326
21	1,59	B.2.4.3.2.4	0,	2,238	-0,435
21	0,	B.2.4.4.1	0,	1,132E-15	-6,384E-17
21	0,3975	B.2.4.4.1	0,	-0,05	-0,055
21	0,795	B.2.4.4.1	0,	-0,101	-0,109
21	1,1925	B.2.4.4.1	0,	-0,151	-0,164
21	1,59	B.2.4.4.1	0,	-0,201	-0,218
21	0,	B.2.4.4.2	0,	-1,710E-15	6,467E-16
21	0,3975	B.2.4.4.2	0,	0,611	-0,055
21	0,795	B.2.4.4.2	0,	1,222	-0,109
21	1,1925	B.2.4.4.2	0,	1,834	-0,164
21	1,59	B.2.4.4.2	0,	2,445	-0,218
21	0,	B.2.4.4.3	0,	-2,887E-16	2,914E-16
21	0,3975	B.2.4.4.3	0,	0,28	-0,055
21	0,795	B.2.4.4.3	0,	0,561	-0,109
21	1,1925	B.2.4.4.3	0,	0,841	-0,164
21	1,59	B.2.4.4.3	0,	1,122	-0,218
21	0,	B.2.4.4.4	0,	-2,887E-16	2,914E-16
21	0,3975	B.2.4.4.4	0,	0,28	-0,055
21	0,795	B.2.4.4.4	0,	0,561	-0,109
21	1,1925	B.2.4.4.4	0,	0,841	-0,164
21	1,59	B.2.4.4.4	0,	1,122	-0,218
21	0,	B.2.4.5.1	0,	0,071	0,363
21	0,3975	B.2.4.5.1	0,	0,224	0,333
21	0,795	B.2.4.5.1	0,	0,378	0,303
21	1,1925	B.2.4.5.1	0,	0,532	0,274
21	1,59	B.2.4.5.1	0,	0,685	0,244
21	0,	B.2.4.5.2	0,	-0,071	-0,363
21	0,3975	B.2.4.5.2	0,	0,083	-0,393
21	0,795	B.2.4.5.2	0,	0,237	-0,423
21	1,1925	B.2.4.5.2	0,	0,39	-0,453
21	1,59	B.2.4.5.2	0,	0,544	-0,483
21	0,	B.2.4.5.3	0,37	1,932E-15	-1,527E-16
21	0,3975	B.2.4.5.3	0,37	0,154	-0,03
21	0,795	B.2.4.5.3	0,37	0,307	-0,06
21	1,1925	B.2.4.5.3	0,37	0,461	-0,09
21	1,59	B.2.4.5.3	0,37	0,615	-0,119
21	0,	B.2.4.5.4	-0,37	-3,397E-15	7,355E-16
21	0,3975	B.2.4.5.4	-0,37	0,154	-0,03
21	0,795	B.2.4.5.4	-0,37	0,307	-0,06
21	1,1925	B.2.4.5.4	-0,37	0,461	-0,09
21	1,59	B.2.4.5.4	-0,37	0,615	-0,119
21	0,	B.2.4.6.1	0,	8,715E-16	-1,367E-16
21	0,3975	B.2.4.6.1	0,	-0,215	-0,022
21	0,795	B.2.4.6.1	0,	-0,431	-0,045
21	1,1925	B.2.4.6.1	0,	-0,646	-0,067
21	1,59	B.2.4.6.1	0,	-0,862	-0,09
21	0,	B.2.4.6.2	0,	-5,496E-16	2,186E-16
21	0,3975	B.2.4.6.2	0,	0,115	-0,022
21	0,795	B.2.4.6.2	0,	0,23	-0,045

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
21	1,1925	B.2.4.6.2	0,	0,346	-0,067
21	1,59	B.2.4.6.2	0,	0,461	-0,09
21	0,	B.2.4.6.3	0,	-1,971E-15	5,738E-16
21	0,3975	B.2.4.6.3	0,	0,446	-0,022
21	0,795	B.2.4.6.3	0,	0,892	-0,045
21	1,1925	B.2.4.6.3	0,	1,338	-0,067
21	1,59	B.2.4.6.3	0,	1,784	-0,09
21	0,	B.2.4.6.4	0,	-5,496E-16	2,186E-16
21	0,3975	B.2.4.6.4	0,	0,115	-0,022
21	0,795	B.2.4.6.4	0,	0,23	-0,045
21	1,1925	B.2.4.6.4	0,	0,346	-0,067
21	1,59	B.2.4.6.4	0,	0,461	-0,09
21	0,	B.2.4.7.1	0,	0,071	0,363
21	0,3975	B.2.4.7.1	0,	0,186	0,341
21	0,795	B.2.4.7.1	0,	0,301	0,318
21	1,1925	B.2.4.7.1	0,	0,416	0,296
21	1,59	B.2.4.7.1	0,	0,532	0,274
21	0,	B.2.4.7.2	0,	-0,071	-0,363
21	0,3975	B.2.4.7.2	0,	0,045	-0,386
21	0,795	B.2.4.7.2	0,	0,16	-0,408
21	1,1925	B.2.4.7.2	0,	0,275	-0,43
21	1,59	B.2.4.7.2	0,	0,39	-0,453
21	0,	B.2.4.7.3	0,37	2,115E-15	-2,255E-16
21	0,3975	B.2.4.7.3	0,37	0,115	-0,022
21	0,795	B.2.4.7.3	0,37	0,23	-0,045
21	1,1925	B.2.4.7.3	0,37	0,346	-0,067
21	1,59	B.2.4.7.3	0,37	0,461	-0,09
21	0,	B.2.4.7.4	-0,37	-3,214E-15	6,627E-16
21	0,3975	B.2.4.7.4	-0,37	0,115	-0,022
21	0,795	B.2.4.7.4	-0,37	0,23	-0,045
21	1,1925	B.2.4.7.4	-0,37	0,346	-0,067
21	1,59	B.2.4.7.4	-0,37	0,461	-0,09
21	0,	CIM	0,	2,776E-16	2,429E-16
21	0,3975	CIM	0,	0,382	-0,074
21	0,795	CIM	0,	0,763	-0,148
21	1,1925	CIM	0,	1,145	-0,223
21	1,59	CIM	0,	1,527	-0,297
22	0,	B.2.4.1	-0,393	-1,582	0,174
22	0,5	B.2.4.1	-0,393	-1,356	0,131
22	1,	B.2.4.1	-0,393	-1,131	0,087
22	1,5	B.2.4.1	-0,393	-0,905	0,043
22	2,	B.2.4.1	-0,393	-0,68	-9,145E-04
22	2,5	B.2.4.1	-0,393	-0,454	-0,045
22	3,	B.2.4.1	-0,393	-0,229	-0,089
22	0,	B.2.4.2	-0,545	-2,35	0,267
22	0,5	B.2.4.2	-0,545	-1,997	0,199
22	1,	B.2.4.2	-0,545	-1,644	0,13
22	1,5	B.2.4.2	-0,545	-1,291	0,062
22	2,	B.2.4.2	-0,545	-0,938	-7,023E-03
22	2,5	B.2.4.2	-0,545	-0,586	-0,076
22	3,	B.2.4.2	-0,545	-0,233	-0,144
22	0,	B.2.4.3.1	-1,003	-4,536	0,526
22	0,5	B.2.4.3.1	-1,003	-3,832	0,39
22	1,	B.2.4.3.1	-1,003	-3,128	0,253



Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
22	1,5	B.2.4.3.1	-1,003	-2,425	0,116
22	2,	B.2.4.3.1	-1,003	-1,721	-0,021
22	2,5	B.2.4.3.1	-1,003	-1,017	-0,158
22	3,	B.2.4.3.1	-1,003	-0,313	-0,294
22	0,	B.2.4.3.2.1	-0,861	-3,224	0,52
22	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,861	-2,728	0,384
22	1,	B.2.4.3.2.1	-0,861	-2,232	0,247
22	1,5	B.2.4.3.2.1	-0,861	-1,737	0,11
22	2,	B.2.4.3.2.1	-0,861	-1,241	-0,027
22	2,5	B.2.4.3.2.1	-0,861	-0,745	-0,164
22	3,	B.2.4.3.2.1	-0,861	-0,249	-0,3
22	0,	B.2.4.3.2.2	-1,145	-5,848	0,532
22	0,5	B.2.4.3.2.2	-1,145	-4,936	0,396
22	1,	B.2.4.3.2.2	-1,145	-4,024	0,259
22	1,5	B.2.4.3.2.2	-1,145	-3,113	0,122
22	2,	B.2.4.3.2.2	-1,145	-2,201	-0,015
22	2,5	B.2.4.3.2.2	-1,145	-1,289	-0,152
22	3,	B.2.4.3.2.2	-1,145	-0,377	-0,288
22	0,	B.2.4.3.2.3	-1,003	-4,536	0,526
22	0,5	B.2.4.3.2.3	-1,003	-3,832	0,39
22	1,	B.2.4.3.2.3	-1,003	-3,128	0,253
22	1,5	B.2.4.3.2.3	-1,003	-2,425	0,116
22	2,	B.2.4.3.2.3	-1,003	-1,721	-0,021
22	2,5	B.2.4.3.2.3	-1,003	-1,017	-0,158
22	3,	B.2.4.3.2.3	-1,003	-0,313	-0,294
22	0,	B.2.4.3.2.4	-1,003	-4,536	0,526
22	0,5	B.2.4.3.2.4	-1,003	-3,832	0,39
22	1,	B.2.4.3.2.4	-1,003	-3,128	0,253
22	1,5	B.2.4.3.2.4	-1,003	-2,425	0,116
22	2,	B.2.4.3.2.4	-1,003	-1,721	-0,021
22	2,5	B.2.4.3.2.4	-1,003	-1,017	-0,158
22	3,	B.2.4.3.2.4	-1,003	-0,313	-0,294
22	0,	B.2.4.4.1	-0,261	0,274	0,255
22	0,5	B.2.4.4.1	-0,261	0,211	0,187
22	1,	B.2.4.4.1	-0,261	0,148	0,118
22	1,5	B.2.4.4.1	-0,261	0,085	0,05
22	2,	B.2.4.4.1	-0,261	0,021	-0,019
22	2,5	B.2.4.4.1	-0,261	-0,042	-0,088
22	3,	B.2.4.4.1	-0,261	-0,105	-0,156
22	0,	B.2.4.4.2	-0,829	-4,974	0,279
22	0,5	B.2.4.4.2	-0,829	-4,205	0,211
22	1,	B.2.4.4.2	-0,829	-3,436	0,142
22	1,5	B.2.4.4.2	-0,829	-2,667	0,073
22	2,	B.2.4.4.2	-0,829	-1,898	4,923E-03
22	2,5	B.2.4.4.2	-0,829	-1,13	-0,064
22	3,	B.2.4.4.2	-0,829	-0,361	-0,132
22	0,	B.2.4.4.3	-0,545	-2,35	0,267
22	0,5	B.2.4.4.3	-0,545	-1,997	0,199
22	1,	B.2.4.4.3	-0,545	-1,644	0,13
22	1,5	B.2.4.4.3	-0,545	-1,291	0,062
22	2,	B.2.4.4.3	-0,545	-0,938	-7,023E-03
22	2,5	B.2.4.4.3	-0,545	-0,586	-0,076
22	3,	B.2.4.4.3	-0,545	-0,233	-0,144
22	0,	B.2.4.4.4	-0,545	-2,35	0,267

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
22	0,5	B.2.4.4.4	-0,545	-1,997	0,199
22	1,	B.2.4.4.4	-0,545	-1,644	0,13
22	1,5	B.2.4.4.4	-0,545	-1,291	0,062
22	2,	B.2.4.4.4	-0,545	-0,938	-7,023E-03
22	2,5	B.2.4.4.4	-0,545	-0,586	-0,076
22	3,	B.2.4.4.4	-0,545	-0,233	-0,144
22	0,	B.2.4.5.1	0,263	-1,626	-0,014
22	0,5	B.2.4.5.1	0,263	-1,433	-0,051
22	1,	B.2.4.5.1	0,263	-1,24	-0,089
22	1,5	B.2.4.5.1	0,263	-1,047	-0,126
22	2,	B.2.4.5.1	0,263	-0,853	-0,164
22	2,5	B.2.4.5.1	0,263	-0,66	-0,201
22	3,	B.2.4.5.1	0,263	-0,467	-0,239
22	0,	B.2.4.5.2	-0,937	-1,085	0,313
22	0,5	B.2.4.5.2	-0,937	-0,892	0,275
22	1,	B.2.4.5.2	-0,937	-0,699	0,237
22	1,5	B.2.4.5.2	-0,937	-0,506	0,2
22	2,	B.2.4.5.2	-0,937	-0,312	0,162
22	2,5	B.2.4.5.2	-0,937	-0,119	0,125
22	3,	B.2.4.5.2	-0,937	0,074	0,087
22	0,	B.2.4.5.3	-0,856	-2,728	0,173
22	0,5	B.2.4.5.3	-0,856	-2,535	0,136
22	1,	B.2.4.5.3	-0,856	-2,341	0,098
22	1,5	B.2.4.5.3	-0,856	-2,148	0,061
22	2,	B.2.4.5.3	-0,856	-1,955	0,023
22	2,5	B.2.4.5.3	-0,856	-1,761	-0,014
22	3,	B.2.4.5.3	-0,856	-1,568	-0,052
22	0,	B.2.4.5.4	0,182	0,016	0,126
22	0,5	B.2.4.5.4	0,182	0,209	0,088
22	1,	B.2.4.5.4	0,182	0,403	0,05
22	1,5	B.2.4.5.4	0,182	0,596	0,013
22	2,	B.2.4.5.4	0,182	0,789	-0,025
22	2,5	B.2.4.5.4	0,182	0,982	-0,062
22	3,	B.2.4.5.4	0,182	1,176	-0,1
22	0,	B.2.4.6.1	0,031	1,607	0,1
22	0,5	B.2.4.6.1	0,031	1,336	0,072
22	1,	B.2.4.6.1	0,031	1,065	0,044
22	1,5	B.2.4.6.1	0,031	0,794	0,016
22	2,	B.2.4.6.1	0,031	0,523	-0,013
22	2,5	B.2.4.6.1	0,031	0,252	-0,041
22	3,	B.2.4.6.1	0,031	-0,019	-0,069
22	0,	B.2.4.6.2	-0,253	-1,017	0,112
22	0,5	B.2.4.6.2	-0,253	-0,872	0,084
22	1,	B.2.4.6.2	-0,253	-0,727	0,056
22	1,5	B.2.4.6.2	-0,253	-0,582	0,028
22	2,	B.2.4.6.2	-0,253	-0,437	-5,879E-04
22	2,5	B.2.4.6.2	-0,253	-0,292	-0,029
22	3,	B.2.4.6.2	-0,253	-0,147	-0,057
22	0,	B.2.4.6.3	-0,537	-3,641	0,124
22	0,5	B.2.4.6.3	-0,537	-3,08	0,096
22	1,	B.2.4.6.3	-0,537	-2,519	0,068
22	1,5	B.2.4.6.3	-0,537	-1,958	0,04
22	2,	B.2.4.6.3	-0,537	-1,397	0,011
22	2,5	B.2.4.6.3	-0,537	-0,836	-0,017

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
22	3,	B.2.4.6.3	-0,537	-0,275	-0,045
22	0,	B.2.4.6.4	-0,253	-1,017	0,112
22	0,5	B.2.4.6.4	-0,253	-0,872	0,084
22	1,	B.2.4.6.4	-0,253	-0,727	0,056
22	1,5	B.2.4.6.4	-0,253	-0,582	0,028
22	2,	B.2.4.6.4	-0,253	-0,437	-5,879E-04
22	2,5	B.2.4.6.4	-0,253	-0,292	-0,029
22	3,	B.2.4.6.4	-0,253	-0,147	-0,057
22	0,	B.2.4.7.1	0,347	-1,288	-0,051
22	0,5	B.2.4.7.1	0,347	-1,143	-0,079
22	1,	B.2.4.7.1	0,347	-0,998	-0,107
22	1,5	B.2.4.7.1	0,347	-0,853	-0,136
22	2,	B.2.4.7.1	0,347	-0,708	-0,164
22	2,5	B.2.4.7.1	0,347	-0,563	-0,192
22	3,	B.2.4.7.1	0,347	-0,418	-0,22
22	0,	B.2.4.7.2	-0,853	-0,746	0,275
22	0,5	B.2.4.7.2	-0,853	-0,601	0,247
22	1,	B.2.4.7.2	-0,853	-0,456	0,219
22	1,5	B.2.4.7.2	-0,853	-0,312	0,191
22	2,	B.2.4.7.2	-0,853	-0,167	0,163
22	2,5	B.2.4.7.2	-0,853	-0,022	0,134
22	3,	B.2.4.7.2	-0,853	0,123	0,106
22	0,	B.2.4.7.3	-0,772	-2,389	0,136
22	0,5	B.2.4.7.3	-0,772	-2,244	0,108
22	1,	B.2.4.7.3	-0,772	-2,099	0,08
22	1,5	B.2.4.7.3	-0,772	-1,954	0,051
22	2,	B.2.4.7.3	-0,772	-1,809	0,023
22	2,5	B.2.4.7.3	-0,772	-1,664	-4,891E-03
22	3,	B.2.4.7.3	-0,772	-1,519	-0,033
22	0,	B.2.4.7.4	0,266	0,355	0,088
22	0,5	B.2.4.7.4	0,266	0,5	0,06
22	1,	B.2.4.7.4	0,266	0,645	0,032
22	1,5	B.2.4.7.4	0,266	0,79	3,715E-03
22	2,	B.2.4.7.4	0,266	0,935	-0,024
22	2,5	B.2.4.7.4	0,266	1,08	-0,053
22	3,	B.2.4.7.4	0,266	1,225	-0,081
22	0,	CIM	-0,697	-3,117	0,36
22	0,5	CIM	-0,697	-2,637	0,267
22	1,	CIM	-0,697	-2,157	0,174
22	1,5	CIM	-0,697	-1,677	0,08
22	2,	CIM	-0,697	-1,197	-0,013
22	2,5	CIM	-0,697	-0,717	-0,106
22	3,	CIM	-0,697	-0,237	-0,2
23	0,	B.2.4.1	-0,393	0,229	0,089
23	0,5	B.2.4.1	-0,393	0,454	0,045
23	1,	B.2.4.1	-0,393	0,68	9,145E-04
23	1,5	B.2.4.1	-0,393	0,905	-0,043
23	2,	B.2.4.1	-0,393	1,131	-0,087
23	2,5	B.2.4.1	-0,393	1,356	-0,131
23	3,	B.2.4.1	-0,393	1,582	-0,174
23	0,	B.2.4.2	-0,545	0,233	0,144
23	0,5	B.2.4.2	-0,545	0,586	0,076
23	1,	B.2.4.2	-0,545	0,938	7,023E-03
23	1,5	B.2.4.2	-0,545	1,291	-0,062

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
23	2,	B.2.4.2	-0,545	1,644	-0,13
23	2,5	B.2.4.2	-0,545	1,997	-0,199
23	3,	B.2.4.2	-0,545	2,35	-0,267
23	0,	B.2.4.3.1	-1,003	0,313	0,294
23	0,5	B.2.4.3.1	-1,003	1,017	0,158
23	1,	B.2.4.3.1	-1,003	1,721	0,021
23	1,5	B.2.4.3.1	-1,003	2,425	-0,116
23	2,	B.2.4.3.1	-1,003	3,128	-0,253
23	2,5	B.2.4.3.1	-1,003	3,832	-0,39
23	3,	B.2.4.3.1	-1,003	4,536	-0,526
23	0,	B.2.4.3.2.1	-0,861	0,249	0,3
23	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,861	0,745	0,164
23	1,	B.2.4.3.2.1	-0,861	1,241	0,027
23	1,5	B.2.4.3.2.1	-0,861	1,737	-0,11
23	2,	B.2.4.3.2.1	-0,861	2,232	-0,247
23	2,5	B.2.4.3.2.1	-0,861	2,728	-0,384
23	3,	B.2.4.3.2.1	-0,861	3,224	-0,52
23	0,	B.2.4.3.2.2	-1,145	0,377	0,288
23	0,5	B.2.4.3.2.2	-1,145	1,289	0,152
23	1,	B.2.4.3.2.2	-1,145	2,201	0,015
23	1,5	B.2.4.3.2.2	-1,145	3,113	-0,122
23	2,	B.2.4.3.2.2	-1,145	4,024	-0,259
23	2,5	B.2.4.3.2.2	-1,145	4,936	-0,396
23	3,	B.2.4.3.2.2	-1,145	5,848	-0,532
23	0,	B.2.4.3.2.3	-1,003	0,313	0,294
23	0,5	B.2.4.3.2.3	-1,003	1,017	0,158
23	1,	B.2.4.3.2.3	-1,003	1,721	0,021
23	1,5	B.2.4.3.2.3	-1,003	2,425	-0,116
23	2,	B.2.4.3.2.3	-1,003	3,128	-0,253
23	2,5	B.2.4.3.2.3	-1,003	3,832	-0,39
23	3,	B.2.4.3.2.3	-1,003	4,536	-0,526
23	0,	B.2.4.3.2.4	-1,003	0,313	0,294
23	0,5	B.2.4.3.2.4	-1,003	1,017	0,158
23	1,	B.2.4.3.2.4	-1,003	1,721	0,021
23	1,5	B.2.4.3.2.4	-1,003	2,425	-0,116
23	2,	B.2.4.3.2.4	-1,003	3,128	-0,253
23	2,5	B.2.4.3.2.4	-1,003	3,832	-0,39
23	3,	B.2.4.3.2.4	-1,003	4,536	-0,526
23	0,	B.2.4.4.1	-0,261	0,105	0,156
23	0,5	B.2.4.4.1	-0,261	0,042	0,088
23	1,	B.2.4.4.1	-0,261	-0,021	0,019
23	1,5	B.2.4.4.1	-0,261	-0,085	-0,05
23	2,	B.2.4.4.1	-0,261	-0,148	-0,118
23	2,5	B.2.4.4.1	-0,261	-0,211	-0,187
23	3,	B.2.4.4.1	-0,261	-0,274	-0,255
23	0,	B.2.4.4.2	-0,829	0,361	0,132
23	0,5	B.2.4.4.2	-0,829	1,13	0,064
23	1,	B.2.4.4.2	-0,829	1,898	-4,923E-03
23	1,5	B.2.4.4.2	-0,829	2,667	-0,073
23	2,	B.2.4.4.2	-0,829	3,436	-0,142
23	2,5	B.2.4.4.2	-0,829	4,205	-0,211
23	3,	B.2.4.4.2	-0,829	4,974	-0,279
23	0,	B.2.4.4.3	-0,545	0,233	0,144
23	0,5	B.2.4.4.3	-0,545	0,586	0,076

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
23	1,	B.2.4.4.3	-0,545	0,938	7,023E-03
23	1,5	B.2.4.4.3	-0,545	1,291	-0,062
23	2,	B.2.4.4.3	-0,545	1,644	-0,13
23	2,5	B.2.4.4.3	-0,545	1,997	-0,199
23	3,	B.2.4.4.3	-0,545	2,35	-0,267
23	0,	B.2.4.4.4	-0,545	0,233	0,144
23	0,5	B.2.4.4.4	-0,545	0,586	0,076
23	1,	B.2.4.4.4	-0,545	0,938	7,023E-03
23	1,5	B.2.4.4.4	-0,545	1,291	-0,062
23	2,	B.2.4.4.4	-0,545	1,644	-0,13
23	2,5	B.2.4.4.4	-0,545	1,997	-0,199
23	3,	B.2.4.4.4	-0,545	2,35	-0,267
23	0,	B.2.4.5.1	0,263	0,467	0,239
23	0,5	B.2.4.5.1	0,263	0,66	0,201
23	1,	B.2.4.5.1	0,263	0,853	0,164
23	1,5	B.2.4.5.1	0,263	1,047	0,126
23	2,	B.2.4.5.1	0,263	1,24	0,089
23	2,5	B.2.4.5.1	0,263	1,433	0,051
23	3,	B.2.4.5.1	0,263	1,626	0,014
23	0,	B.2.4.5.2	-0,937	-0,074	-0,087
23	0,5	B.2.4.5.2	-0,937	0,119	-0,125
23	1,	B.2.4.5.2	-0,937	0,312	-0,162
23	1,5	B.2.4.5.2	-0,937	0,506	-0,2
23	2,	B.2.4.5.2	-0,937	0,699	-0,237
23	2,5	B.2.4.5.2	-0,937	0,892	-0,275
23	3,	B.2.4.5.2	-0,937	1,085	-0,313
23	0,	B.2.4.5.3	0,182	-1,176	0,1
23	0,5	B.2.4.5.3	0,182	-0,982	0,062
23	1,	B.2.4.5.3	0,182	-0,789	0,025
23	1,5	B.2.4.5.3	0,182	-0,596	-0,013
23	2,	B.2.4.5.3	0,182	-0,403	-0,05
23	2,5	B.2.4.5.3	0,182	-0,209	-0,088
23	3,	B.2.4.5.3	0,182	-0,016	-0,126
23	0,	B.2.4.5.4	-0,856	1,568	0,052
23	0,5	B.2.4.5.4	-0,856	1,761	0,014
23	1,	B.2.4.5.4	-0,856	1,955	-0,023
23	1,5	B.2.4.5.4	-0,856	2,148	-0,061
23	2,	B.2.4.5.4	-0,856	2,341	-0,098
23	2,5	B.2.4.5.4	-0,856	2,535	-0,136
23	3,	B.2.4.5.4	-0,856	2,728	-0,173
23	0,	B.2.4.6.1	0,031	0,019	0,069
23	0,5	B.2.4.6.1	0,031	-0,252	0,041
23	1,	B.2.4.6.1	0,031	-0,523	0,013
23	1,5	B.2.4.6.1	0,031	-0,794	-0,016
23	2,	B.2.4.6.1	0,031	-1,065	-0,044
23	2,5	B.2.4.6.1	0,031	-1,336	-0,072
23	3,	B.2.4.6.1	0,031	-1,607	-0,1
23	0,	B.2.4.6.2	-0,253	0,147	0,057
23	0,5	B.2.4.6.2	-0,253	0,292	0,029
23	1,	B.2.4.6.2	-0,253	0,437	5,879E-04
23	1,5	B.2.4.6.2	-0,253	0,582	-0,028
23	2,	B.2.4.6.2	-0,253	0,727	-0,056
23	2,5	B.2.4.6.2	-0,253	0,872	-0,084
23	3,	B.2.4.6.2	-0,253	1,017	-0,112

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
23	0,	B.2.4.6.3	-0,537	0,275	0,045
23	0,5	B.2.4.6.3	-0,537	0,836	0,017
23	1,	B.2.4.6.3	-0,537	1,397	-0,011
23	1,5	B.2.4.6.3	-0,537	1,958	-0,04
23	2,	B.2.4.6.3	-0,537	2,519	-0,068
23	2,5	B.2.4.6.3	-0,537	3,08	-0,096
23	3,	B.2.4.6.3	-0,537	3,641	-0,124
23	0,	B.2.4.6.4	-0,253	0,147	0,057
23	0,5	B.2.4.6.4	-0,253	0,292	0,029
23	1,	B.2.4.6.4	-0,253	0,437	5,879E-04
23	1,5	B.2.4.6.4	-0,253	0,582	-0,028
23	2,	B.2.4.6.4	-0,253	0,727	-0,056
23	2,5	B.2.4.6.4	-0,253	0,872	-0,084
23	3,	B.2.4.6.4	-0,253	1,017	-0,112
23	0,	B.2.4.7.1	0,347	0,418	0,22
23	0,5	B.2.4.7.1	0,347	0,563	0,192
23	1,	B.2.4.7.1	0,347	0,708	0,164
23	1,5	B.2.4.7.1	0,347	0,853	0,136
23	2,	B.2.4.7.1	0,347	0,998	0,107
23	2,5	B.2.4.7.1	0,347	1,143	0,079
23	3,	B.2.4.7.1	0,347	1,288	0,051
23	0,	B.2.4.7.2	-0,853	-0,123	-0,106
23	0,5	B.2.4.7.2	-0,853	0,022	-0,134
23	1,	B.2.4.7.2	-0,853	0,167	-0,163
23	1,5	B.2.4.7.2	-0,853	0,312	-0,191
23	2,	B.2.4.7.2	-0,853	0,456	-0,219
23	2,5	B.2.4.7.2	-0,853	0,601	-0,247
23	3,	B.2.4.7.2	-0,853	0,746	-0,275
23	0,	B.2.4.7.3	0,266	-1,225	0,081
23	0,5	B.2.4.7.3	0,266	-1,08	0,053
23	1,	B.2.4.7.3	0,266	-0,935	0,024
23	1,5	B.2.4.7.3	0,266	-0,79	-3,715E-03
23	2,	B.2.4.7.3	0,266	-0,645	-0,032
23	2,5	B.2.4.7.3	0,266	-0,5	-0,06
23	3,	B.2.4.7.3	0,266	-0,355	-0,088
23	0,	B.2.4.7.4	-0,772	1,519	0,033
23	0,5	B.2.4.7.4	-0,772	1,664	4,891E-03
23	1,	B.2.4.7.4	-0,772	1,809	-0,023
23	1,5	B.2.4.7.4	-0,772	1,954	-0,051
23	2,	B.2.4.7.4	-0,772	2,099	-0,08
23	2,5	B.2.4.7.4	-0,772	2,244	-0,108
23	3,	B.2.4.7.4	-0,772	2,389	-0,136
23	0,	CIM	-0,697	0,237	0,2
23	0,5	CIM	-0,697	0,717	0,106
23	1,	CIM	-0,697	1,197	0,013
23	1,5	CIM	-0,697	1,677	-0,08
23	2,	CIM	-0,697	2,157	-0,174
23	2,5	CIM	-0,697	2,637	-0,267
23	3,	CIM	-0,697	3,117	-0,36
24	0,	B.2.4.1	0,	-2,487E-15	4,177E-16
24	0,3975	B.2.4.1	0,	0,179	-0,035
24	0,795	B.2.4.1	0,	0,359	-0,07
24	1,1925	B.2.4.1	0,	0,538	-0,105
24	1,59	B.2.4.1	0,	0,717	-0,139

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
24	0,	B.2.4.2	0,	-3,020E-15	4,136E-16
24	0,3975	B.2.4.2	0,	0,28	-0,055
24	0,795	B.2.4.2	0,	0,561	-0,109
24	1,1925	B.2.4.2	0,	0,841	-0,164
24	1,59	B.2.4.2	0,	1,122	-0,218
24	0,	B.2.4.3.1	0,	-4,974E-15	5,357E-16
24	0,3975	B.2.4.3.1	0,	0,559	-0,109
24	0,795	B.2.4.3.1	0,	1,119	-0,217
24	1,1925	B.2.4.3.1	0,	1,678	-0,326
24	1,59	B.2.4.3.1	0,	2,238	-0,435
24	0,	B.2.4.3.2.1	0,	-2,842E-15	1,804E-16
24	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,	0,394	-0,109
24	0,795	B.2.4.3.2.1	0,	0,788	-0,217
24	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,	1,182	-0,326
24	1,59	B.2.4.3.2.1	0,	1,576	-0,435
24	0,	B.2.4.3.2.2	0,	-7,105E-15	8,910E-16
24	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,	0,725	-0,109
24	0,795	B.2.4.3.2.2	0,	1,45	-0,217
24	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,	2,174	-0,326
24	1,59	B.2.4.3.2.2	0,	2,899	-0,435
24	0,	B.2.4.3.2.3	0,	-4,974E-15	5,357E-16
24	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,	0,559	-0,109
24	0,795	B.2.4.3.2.3	0,	1,119	-0,217
24	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,	1,678	-0,326
24	1,59	B.2.4.3.2.3	0,	2,238	-0,435
24	0,	B.2.4.3.2.4	0,	-4,974E-15	5,357E-16
24	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,	0,559	-0,109
24	0,795	B.2.4.3.2.4	0,	1,119	-0,217
24	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,	1,678	-0,326
24	1,59	B.2.4.3.2.4	0,	2,238	-0,435
24	0,	B.2.4.4.1	0,	1,243E-15	-2,970E-16
24	0,3975	B.2.4.4.1	0,	-0,05	-0,055
24	0,795	B.2.4.4.1	0,	-0,101	-0,109
24	1,1925	B.2.4.4.1	0,	-0,151	-0,164
24	1,59	B.2.4.4.1	0,	-0,201	-0,218
24	0,	B.2.4.4.2	0,	-7,283E-15	1,124E-15
24	0,3975	B.2.4.4.2	0,	0,611	-0,055
24	0,795	B.2.4.4.2	0,	1,222	-0,109
24	1,1925	B.2.4.4.2	0,	1,834	-0,164
24	1,59	B.2.4.4.2	0,	2,445	-0,218
24	0,	B.2.4.4.3	0,	-3,020E-15	4,136E-16
24	0,3975	B.2.4.4.3	0,	0,28	-0,055
24	0,795	B.2.4.4.3	0,	0,561	-0,109
24	1,1925	B.2.4.4.3	0,	0,841	-0,164
24	1,59	B.2.4.4.3	0,	1,122	-0,218
24	0,	B.2.4.4.4	0,	-3,020E-15	4,136E-16
24	0,3975	B.2.4.4.4	0,	0,28	-0,055
24	0,795	B.2.4.4.4	0,	0,561	-0,109
24	1,1925	B.2.4.4.4	0,	0,841	-0,164
24	1,59	B.2.4.4.4	0,	1,122	-0,218
24	0,	B.2.4.5.1	0,	0,067	0,344
24	0,3975	B.2.4.5.1	0,	0,221	0,314
24	0,795	B.2.4.5.1	0,	0,374	0,284
24	1,1925	B.2.4.5.1	0,	0,528	0,254

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
24	1,59	B.2.4.5.1	0,	0,681	0,225
24	0,	B.2.4.5.2	0,	-0,067	-0,344
24	0,3975	B.2.4.5.2	0,	0,087	-0,374
24	0,795	B.2.4.5.2	0,	0,24	-0,404
24	1,1925	B.2.4.5.2	0,	0,394	-0,434
24	1,59	B.2.4.5.2	0,	0,548	-0,463
24	0,	B.2.4.5.3	0,35	-2,132E-15	2,470E-16
24	0,3975	B.2.4.5.3	0,35	0,154	-0,03
24	0,795	B.2.4.5.3	0,35	0,307	-0,06
24	1,1925	B.2.4.5.3	0,35	0,461	-0,09
24	1,59	B.2.4.5.3	0,35	0,615	-0,119
24	0,	B.2.4.5.4	-0,35	-2,132E-15	4,691E-16
24	0,3975	B.2.4.5.4	-0,35	0,154	-0,03
24	0,795	B.2.4.5.4	-0,35	0,307	-0,06
24	1,1925	B.2.4.5.4	-0,35	0,461	-0,09
24	1,59	B.2.4.5.4	-0,35	0,615	-0,119
24	0,	B.2.4.6.1	0,	2,665E-15	-4,420E-16
24	0,3975	B.2.4.6.1	0,	-0,215	-0,022
24	0,795	B.2.4.6.1	0,	-0,431	-0,045
24	1,1925	B.2.4.6.1	0,	-0,646	-0,067
24	1,59	B.2.4.6.1	0,	-0,862	-0,09
24	0,	B.2.4.6.2	0,	-1,599E-15	2,685E-16
24	0,3975	B.2.4.6.2	0,	0,115	-0,022
24	0,795	B.2.4.6.2	0,	0,23	-0,045
24	1,1925	B.2.4.6.2	0,	0,346	-0,067
24	1,59	B.2.4.6.2	0,	0,461	-0,09
24	0,	B.2.4.6.3	0,	-5,862E-15	9,791E-16
24	0,3975	B.2.4.6.3	0,	0,446	-0,022
24	0,795	B.2.4.6.3	0,	0,892	-0,045
24	1,1925	B.2.4.6.3	0,	1,338	-0,067
24	1,59	B.2.4.6.3	0,	1,784	-0,09
24	0,	B.2.4.6.4	0,	-1,599E-15	2,685E-16
24	0,3975	B.2.4.6.4	0,	0,115	-0,022
24	0,795	B.2.4.6.4	0,	0,23	-0,045
24	1,1925	B.2.4.6.4	0,	0,346	-0,067
24	1,59	B.2.4.6.4	0,	0,461	-0,09
24	0,	B.2.4.7.1	0,	0,067	0,344
24	0,3975	B.2.4.7.1	0,	0,182	0,322
24	0,795	B.2.4.7.1	0,	0,297	0,299
24	1,1925	B.2.4.7.1	0,	0,413	0,277
24	1,59	B.2.4.7.1	0,	0,528	0,254
24	0,	B.2.4.7.2	0,	-0,067	-0,344
24	0,3975	B.2.4.7.2	0,	0,048	-0,366
24	0,795	B.2.4.7.2	0,	0,164	-0,389
24	1,1925	B.2.4.7.2	0,	0,279	-0,411
24	1,59	B.2.4.7.2	0,	0,394	-0,434
24	0,	B.2.4.7.3	0,35	-1,599E-15	1,575E-16
24	0,3975	B.2.4.7.3	0,35	0,115	-0,022
24	0,795	B.2.4.7.3	0,35	0,23	-0,045
24	1,1925	B.2.4.7.3	0,35	0,346	-0,067
24	1,59	B.2.4.7.3	0,35	0,461	-0,09
24	0,	B.2.4.7.4	-0,35	-1,599E-15	3,796E-16
24	0,3975	B.2.4.7.4	-0,35	0,115	-0,022
24	0,795	B.2.4.7.4	-0,35	0,23	-0,045



Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
24	1,1925	B.2.4.7.4	-0,35	0,346	-0,067
24	1,59	B.2.4.7.4	-0,35	0,461	-0,09
24	0,	CIM	0,	-3,553E-15	4,094E-16
24	0,3975	CIM	0,	0,382	-0,074
24	0,795	CIM	0,	0,763	-0,148
24	1,1925	CIM	0,	1,145	-0,223
24	1,59	CIM	0,	1,527	-0,297
25	0,	B.2.4.1	0,216	-1,186	0,18
25	0,5	B.2.4.1	0,216	-0,961	0,136
25	1,	B.2.4.1	0,216	-0,735	0,092
25	1,5	B.2.4.1	0,216	-0,51	0,048
25	2,	B.2.4.1	0,216	-0,284	4,490E-03
25	2,5	B.2.4.1	0,216	-0,059	-0,039
25	3,	B.2.4.1	0,216	0,167	-0,083
25	0,	B.2.4.2	0,309	-1,8	0,275
25	0,5	B.2.4.2	0,309	-1,447	0,206
25	1,	B.2.4.2	0,309	-1,094	0,138
25	1,5	B.2.4.2	0,309	-0,741	0,069
25	2,	B.2.4.2	0,309	-0,388	7,289E-04
25	2,5	B.2.4.2	0,309	-0,036	-0,068
25	3,	B.2.4.2	0,309	0,317	-0,136
25	0,	B.2.4.3.1	0,581	-3,522	0,541
25	0,5	B.2.4.3.1	0,581	-2,818	0,404
25	1,	B.2.4.3.1	0,581	-2,114	0,267
25	1,5	B.2.4.3.1	0,581	-1,41	0,131
25	2,	B.2.4.3.1	0,581	-0,707	-6,133E-03
25	2,5	B.2.4.3.1	0,581	-3,014E-03	-0,143
25	3,	B.2.4.3.1	0,581	0,701	-0,28
25	0,	B.2.4.3.2.1	0,769	-2,449	0,54
25	0,5	B.2.4.3.2.1	0,769	-1,953	0,403
25	1,	B.2.4.3.2.1	0,769	-1,458	0,266
25	1,5	B.2.4.3.2.1	0,769	-0,962	0,129
25	2,	B.2.4.3.2.1	0,769	-0,466	-7,377E-03
25	2,5	B.2.4.3.2.1	0,769	0,03	-0,144
25	3,	B.2.4.3.2.1	0,769	0,525	-0,281
25	0,	B.2.4.3.2.2	0,393	-4,594	0,542
25	0,5	B.2.4.3.2.2	0,393	-3,682	0,405
25	1,	B.2.4.3.2.2	0,393	-2,771	0,269
25	1,5	B.2.4.3.2.2	0,393	-1,859	0,132
25	2,	B.2.4.3.2.2	0,393	-0,947	-4,890E-03
25	2,5	B.2.4.3.2.2	0,393	-0,036	-0,142
25	3,	B.2.4.3.2.2	0,393	0,876	-0,278
25	0,	B.2.4.3.2.3	0,581	-3,522	0,541
25	0,5	B.2.4.3.2.3	0,581	-2,818	0,404
25	1,	B.2.4.3.2.3	0,581	-2,114	0,267
25	1,5	B.2.4.3.2.3	0,581	-1,41	0,131
25	2,	B.2.4.3.2.3	0,581	-0,707	-6,133E-03
25	2,5	B.2.4.3.2.3	0,581	-3,014E-03	-0,143
25	3,	B.2.4.3.2.3	0,581	0,701	-0,28
25	0,	B.2.4.3.2.4	0,581	-3,522	0,541
25	0,5	B.2.4.3.2.4	0,581	-2,818	0,404
25	1,	B.2.4.3.2.4	0,581	-2,114	0,267
25	1,5	B.2.4.3.2.4	0,581	-1,41	0,131
25	2,	B.2.4.3.2.4	0,581	-0,707	-6,133E-03

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
25	2,5	B.2.4.3.2.4	0,581	-3,014E-03	-0,143
25	3,	B.2.4.3.2.4	0,581	0,701	-0,28
25	0,	B.2.4.4.1	0,685	0,346	0,273
25	0,5	B.2.4.4.1	0,685	0,282	0,204
25	1,	B.2.4.4.1	0,685	0,219	0,135
25	1,5	B.2.4.4.1	0,685	0,156	0,067
25	2,	B.2.4.4.1	0,685	0,093	-1,758E-03
25	2,5	B.2.4.4.1	0,685	0,03	-0,07
25	3,	B.2.4.4.1	0,685	-0,034	-0,139
25	0,	B.2.4.4.2	-0,068	-3,945	0,278
25	0,5	B.2.4.4.2	-0,068	-3,176	0,209
25	1,	B.2.4.4.2	-0,068	-2,407	0,14
25	1,5	B.2.4.4.2	-0,068	-1,638	0,072
25	2,	B.2.4.4.2	-0,068	-0,87	3,216E-03
25	2,5	B.2.4.4.2	-0,068	-0,101	-0,065
25	3,	B.2.4.4.2	-0,068	0,668	-0,134
25	0,	B.2.4.4.3	0,309	-1,8	0,275
25	0,5	B.2.4.4.3	0,309	-1,447	0,206
25	1,	B.2.4.4.3	0,309	-1,094	0,138
25	1,5	B.2.4.4.3	0,309	-0,741	0,069
25	2,	B.2.4.4.3	0,309	-0,388	7,289E-04
25	2,5	B.2.4.4.3	0,309	-0,036	-0,068
25	3,	B.2.4.4.3	0,309	0,317	-0,136
25	0,	B.2.4.4.4	0,309	-1,8	0,275
25	0,5	B.2.4.4.4	0,309	-1,447	0,206
25	1,	B.2.4.4.4	0,309	-1,094	0,138
25	1,5	B.2.4.4.4	0,309	-0,741	0,069
25	2,	B.2.4.4.4	0,309	-0,388	7,289E-04
25	2,5	B.2.4.4.4	0,309	-0,036	-0,068
25	3,	B.2.4.4.4	0,309	0,317	-0,136
25	0,	B.2.4.5.1	-1,891	-1,453	-0,061
25	0,5	B.2.4.5.1	-1,891	-1,26	-0,098
25	1,	B.2.4.5.1	-1,891	-1,067	-0,136
25	1,5	B.2.4.5.1	-1,891	-0,873	-0,174
25	2,	B.2.4.5.1	-1,891	-0,68	-0,211
25	2,5	B.2.4.5.1	-1,891	-0,487	-0,249
25	3,	B.2.4.5.1	-1,891	-0,294	-0,286
25	0,	B.2.4.5.2	2,261	-0,58	0,369
25	0,5	B.2.4.5.2	2,261	-0,387	0,332
25	1,	B.2.4.5.2	2,261	-0,194	0,294
25	1,5	B.2.4.5.2	2,261	-4,912E-04	0,256
25	2,	B.2.4.5.2	2,261	0,193	0,219
25	2,5	B.2.4.5.2	2,261	0,386	0,181
25	3,	B.2.4.5.2	2,261	0,579	0,144
25	0,	B.2.4.5.3	-0,384	-1,291	0,203
25	0,5	B.2.4.5.3	-0,384	-1,098	0,166
25	1,	B.2.4.5.3	-0,384	-0,905	0,128
25	1,5	B.2.4.5.3	-0,384	-0,711	0,09
25	2,	B.2.4.5.3	-0,384	-0,518	0,053
25	2,5	B.2.4.5.3	-0,384	-0,325	0,015
25	3,	B.2.4.5.3	-0,384	-0,131	-0,022
25	0,	B.2.4.5.4	0,754	-0,742	0,105
25	0,5	B.2.4.5.4	0,754	-0,549	0,068
25	1,	B.2.4.5.4	0,754	-0,356	0,03

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
25	1,5	B.2.4.5.4	0,754	-0,163	-7,569E-03
25	2,	B.2.4.5.4	0,754	0,031	-0,045
25	2,5	B.2.4.5.4	0,754	0,224	-0,083
25	3,	B.2.4.5.4	0,754	0,417	-0,12
25	0,	B.2.4.6.1	0,515	1,383	0,113
25	0,5	B.2.4.6.1	0,515	1,112	0,085
25	1,	B.2.4.6.1	0,515	0,841	0,057
25	1,5	B.2.4.6.1	0,515	0,569	0,029
25	2,	B.2.4.6.1	0,515	0,298	3,993E-04
25	2,5	B.2.4.6.1	0,515	0,027	-0,028
25	3,	B.2.4.6.1	0,515	-0,244	-0,056
25	0,	B.2.4.6.2	0,139	-0,763	0,116
25	0,5	B.2.4.6.2	0,139	-0,618	0,087
25	1,	B.2.4.6.2	0,139	-0,473	0,059
25	1,5	B.2.4.6.2	0,139	-0,328	0,031
25	2,	B.2.4.6.2	0,139	-0,183	2,886E-03
25	2,5	B.2.4.6.2	0,139	-0,038	-0,025
25	3,	B.2.4.6.2	0,139	0,107	-0,053
25	0,	B.2.4.6.3	-0,238	-2,908	0,118
25	0,5	B.2.4.6.3	-0,238	-2,347	0,09
25	1,	B.2.4.6.3	-0,238	-1,786	0,062
25	1,5	B.2.4.6.3	-0,238	-1,225	0,034
25	2,	B.2.4.6.3	-0,238	-0,664	5,373E-03
25	2,5	B.2.4.6.3	-0,238	-0,103	-0,023
25	3,	B.2.4.6.3	-0,238	0,458	-0,051
25	0,	B.2.4.6.4	0,139	-0,763	0,116
25	0,5	B.2.4.6.4	0,139	-0,618	0,087
25	1,	B.2.4.6.4	0,139	-0,473	0,059
25	1,5	B.2.4.6.4	0,139	-0,328	0,031
25	2,	B.2.4.6.4	0,139	-0,183	2,886E-03
25	2,5	B.2.4.6.4	0,139	-0,038	-0,025
25	3,	B.2.4.6.4	0,139	0,107	-0,053
25	0,	B.2.4.7.1	-1,937	-1,199	-0,099
25	0,5	B.2.4.7.1	-1,937	-1,054	-0,128
25	1,	B.2.4.7.1	-1,937	-0,909	-0,156
25	1,5	B.2.4.7.1	-1,937	-0,764	-0,184
25	2,	B.2.4.7.1	-1,937	-0,619	-0,212
25	2,5	B.2.4.7.1	-1,937	-0,474	-0,24
25	3,	B.2.4.7.1	-1,937	-0,329	-0,268
25	0,	B.2.4.7.2	2,214	-0,326	0,331
25	0,5	B.2.4.7.2	2,214	-0,181	0,302
25	1,	B.2.4.7.2	2,214	-0,036	0,274
25	1,5	B.2.4.7.2	2,214	0,109	0,246
25	2,	B.2.4.7.2	2,214	0,254	0,218
25	2,5	B.2.4.7.2	2,214	0,399	0,19
25	3,	B.2.4.7.2	2,214	0,544	0,162
25	0,	B.2.4.7.3	-0,43	-1,037	0,165
25	0,5	B.2.4.7.3	-0,43	-0,892	0,136
25	1,	B.2.4.7.3	-0,43	-0,747	0,108
25	1,5	B.2.4.7.3	-0,43	-0,602	0,08
25	2,	B.2.4.7.3	-0,43	-0,457	0,052
25	2,5	B.2.4.7.3	-0,43	-0,312	0,024
25	3,	B.2.4.7.3	-0,43	-0,167	-4,480E-03
25	0,	B.2.4.7.4	0,708	-0,488	0,067

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
25	0,5	B.2.4.7.4	0,708	-0,343	0,038
25	1,	B.2.4.7.4	0,708	-0,198	0,01
25	1,5	B.2.4.7.4	0,708	-0,053	-0,018
25	2,	B.2.4.7.4	0,708	0,092	-0,046
25	2,5	B.2.4.7.4	0,708	0,237	-0,074
25	3,	B.2.4.7.4	0,708	0,381	-0,102
25	0,	CIM	0,402	-2,413	0,37
25	0,5	CIM	0,402	-1,933	0,277
25	1,	CIM	0,402	-1,453	0,184
25	1,5	CIM	0,402	-0,973	0,09
25	2,	CIM	0,402	-0,492	-3,032E-03
25	2,5	CIM	0,402	-0,012	-0,096
25	3,	CIM	0,402	0,468	-0,19
26	0,	B.2.4.1	0,	-4,041E-15	3,691E-16
26	0,3975	B.2.4.1	0,	0,179	-0,035
26	0,795	B.2.4.1	0,	0,359	-0,07
26	1,1925	B.2.4.1	0,	0,538	-0,105
26	1,59	B.2.4.1	0,	0,717	-0,139
26	0,	B.2.4.2	0,	-7,017E-15	5,246E-16
26	0,3975	B.2.4.2	0,	0,28	-0,055
26	0,795	B.2.4.2	0,	0,561	-0,109
26	1,1925	B.2.4.2	0,	0,841	-0,164
26	1,59	B.2.4.2	0,	1,122	-0,218
26	0,	B.2.4.3.1	0,	-1,483E-14	9,825E-16
26	0,3975	B.2.4.3.1	0,	0,559	-0,109
26	0,795	B.2.4.3.1	0,	1,119	-0,217
26	1,1925	B.2.4.3.1	0,	1,678	-0,326
26	1,59	B.2.4.3.1	0,	2,238	-0,435
26	0,	B.2.4.3.2.1	0,	-1,483E-14	4,496E-16
26	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,	0,394	-0,109
26	0,795	B.2.4.3.2.1	0,	0,788	-0,217
26	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,	1,182	-0,326
26	1,59	B.2.4.3.2.1	0,	1,576	-0,435
26	0,	B.2.4.3.2.2	0,	-1,483E-14	1,515E-15
26	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,	0,725	-0,109
26	0,795	B.2.4.3.2.2	0,	1,45	-0,217
26	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,	2,174	-0,326
26	1,59	B.2.4.3.2.2	0,	2,899	-0,435
26	0,	B.2.4.3.2.3	0,	-1,483E-14	9,825E-16
26	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,	0,559	-0,109
26	0,795	B.2.4.3.2.3	0,	1,119	-0,217
26	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,	1,678	-0,326
26	1,59	B.2.4.3.2.3	0,	2,238	-0,435
26	0,	B.2.4.3.2.4	0,	-1,483E-14	9,825E-16
26	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,	0,559	-0,109
26	0,795	B.2.4.3.2.4	0,	1,119	-0,217
26	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,	1,678	-0,326
26	1,59	B.2.4.3.2.4	0,	2,238	-0,435
26	0,	B.2.4.4.1	0,	-7,017E-15	-5,412E-16
26	0,3975	B.2.4.4.1	0,	-0,05	-0,055
26	0,795	B.2.4.4.1	0,	-0,101	-0,109
26	1,1925	B.2.4.4.1	0,	-0,151	-0,164
26	1,59	B.2.4.4.1	0,	-0,201	-0,218
26	0,	B.2.4.4.2	0,	-7,017E-15	1,590E-15

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
26	0,3975	B.2.4.4.2	0,	0,611	-0,055
26	0,795	B.2.4.4.2	0,	1,222	-0,109
26	1,1925	B.2.4.4.2	0,	1,834	-0,164
26	1,59	B.2.4.4.2	0,	2,445	-0,218
26	0,	B.2.4.4.3	0,	-7,017E-15	5,246E-16
26	0,3975	B.2.4.4.3	0,	0,28	-0,055
26	0,795	B.2.4.4.3	0,	0,561	-0,109
26	1,1925	B.2.4.4.3	0,	0,841	-0,164
26	1,59	B.2.4.4.3	0,	1,122	-0,218
26	0,	B.2.4.4.4	0,	-7,017E-15	5,246E-16
26	0,3975	B.2.4.4.4	0,	0,28	-0,055
26	0,795	B.2.4.4.4	0,	0,561	-0,109
26	1,1925	B.2.4.4.4	0,	0,841	-0,164
26	1,59	B.2.4.4.4	0,	1,122	-0,218
26	0,	B.2.4.5.1	0,	0,063	0,326
26	0,3975	B.2.4.5.1	0,	0,217	0,296
26	0,795	B.2.4.5.1	0,	0,371	0,266
26	1,1925	B.2.4.5.1	0,	0,524	0,236
26	1,59	B.2.4.5.1	0,	0,678	0,207
26	0,	B.2.4.5.2	0,	-0,063	-0,326
26	0,3975	B.2.4.5.2	0,	0,09	-0,356
26	0,795	B.2.4.5.2	0,	0,244	-0,386
26	1,1925	B.2.4.5.2	0,	0,398	-0,416
26	1,59	B.2.4.5.2	0,	0,551	-0,445
26	0,	B.2.4.5.3	0,332	-3,464E-15	9,437E-17
26	0,3975	B.2.4.5.3	0,332	0,154	-0,03
26	0,795	B.2.4.5.3	0,332	0,307	-0,06
26	1,1925	B.2.4.5.3	0,332	0,461	-0,09
26	1,59	B.2.4.5.3	0,332	0,615	-0,119
26	0,	B.2.4.5.4	-0,332	-3,464E-15	5,385E-16
26	0,3975	B.2.4.5.4	-0,332	0,154	-0,03
26	0,795	B.2.4.5.4	-0,332	0,307	-0,06
26	1,1925	B.2.4.5.4	-0,332	0,461	-0,09
26	1,59	B.2.4.5.4	-0,332	0,615	-0,119
26	0,	B.2.4.6.1	0,	-2,598E-15	-8,285E-16
26	0,3975	B.2.4.6.1	0,	-0,215	-0,022
26	0,795	B.2.4.6.1	0,	-0,431	-0,045
26	1,1925	B.2.4.6.1	0,	-0,646	-0,067
26	1,59	B.2.4.6.1	0,	-0,862	-0,09
26	0,	B.2.4.6.2	0,	-2,598E-15	2,373E-16
26	0,3975	B.2.4.6.2	0,	0,115	-0,022
26	0,795	B.2.4.6.2	0,	0,23	-0,045
26	1,1925	B.2.4.6.2	0,	0,346	-0,067
26	1,59	B.2.4.6.2	0,	0,461	-0,09
26	0,	B.2.4.6.3	0,	-2,598E-15	1,303E-15
26	0,3975	B.2.4.6.3	0,	0,446	-0,022
26	0,795	B.2.4.6.3	0,	0,892	-0,045
26	1,1925	B.2.4.6.3	0,	1,338	-0,067
26	1,59	B.2.4.6.3	0,	1,784	-0,09
26	0,	B.2.4.6.4	0,	-2,598E-15	2,373E-16
26	0,3975	B.2.4.6.4	0,	0,115	-0,022
26	0,795	B.2.4.6.4	0,	0,23	-0,045
26	1,1925	B.2.4.6.4	0,	0,346	-0,067
26	1,59	B.2.4.6.4	0,	0,461	-0,09

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
26	0,	B.2.4.7.1	0,	0,063	0,326
26	0,3975	B.2.4.7.1	0,	0,179	0,304
26	0,795	B.2.4.7.1	0,	0,294	0,281
26	1,1925	B.2.4.7.1	0,	0,409	0,259
26	1,59	B.2.4.7.1	0,	0,524	0,236
26	0,	B.2.4.7.2	0,	-0,063	-0,326
26	0,3975	B.2.4.7.2	0,	0,052	-0,348
26	0,795	B.2.4.7.2	0,	0,167	-0,371
26	1,1925	B.2.4.7.2	0,	0,282	-0,393
26	1,59	B.2.4.7.2	0,	0,398	-0,416
26	0,	B.2.4.7.3	0,332	-2,598E-15	1,527E-17
26	0,3975	B.2.4.7.3	0,332	0,115	-0,022
26	0,795	B.2.4.7.3	0,332	0,23	-0,045
26	1,1925	B.2.4.7.3	0,332	0,346	-0,067
26	1,59	B.2.4.7.3	0,332	0,461	-0,09
26	0,	B.2.4.7.4	-0,332	-2,598E-15	4,594E-16
26	0,3975	B.2.4.7.4	-0,332	0,115	-0,022
26	0,795	B.2.4.7.4	-0,332	0,23	-0,045
26	1,1925	B.2.4.7.4	-0,332	0,346	-0,067
26	1,59	B.2.4.7.4	-0,332	0,461	-0,09
26	0,	CIM	0,	-9,992E-15	6,800E-16
26	0,3975	CIM	0,	0,382	-0,074
26	0,795	CIM	0,	0,763	-0,148
26	1,1925	CIM	0,	1,145	-0,223
26	1,59	CIM	0,	1,527	-0,297
27	0,	B.2.4.1	0,011	-1,014	0,178
27	0,5	B.2.4.1	0,011	-0,788	0,135
27	1,	B.2.4.1	0,011	-0,563	0,091
27	1,5	B.2.4.1	0,011	-0,337	0,047
27	2,	B.2.4.1	0,011	-0,112	3,111E-03
27	2,5	B.2.4.1	0,011	0,114	-0,041
27	3,	B.2.4.1	0,011	0,339	-0,085
27	0,	B.2.4.2	0,016	-1,553	0,273
27	0,5	B.2.4.2	0,016	-1,2	0,204
27	1,	B.2.4.2	0,016	-0,847	0,136
27	1,5	B.2.4.2	0,016	-0,494	0,067
27	2,	B.2.4.2	0,016	-0,142	-1,237E-03
27	2,5	B.2.4.2	0,016	0,211	-0,07
27	3,	B.2.4.2	0,016	0,564	-0,138
27	0,	B.2.4.3.1	0,029	-3,058	0,537
27	0,5	B.2.4.3.1	0,029	-2,354	0,401
27	1,	B.2.4.3.1	0,029	-1,65	0,264
27	1,5	B.2.4.3.1	0,029	-0,946	0,127
27	2,	B.2.4.3.1	0,029	-0,243	-9,824E-03
27	2,5	B.2.4.3.1	0,029	0,461	-0,147
27	3,	B.2.4.3.1	0,029	1,165	-0,283
27	0,	B.2.4.3.2.1	0,015	-2,177	0,535
27	0,5	B.2.4.3.2.1	0,015	-1,681	0,399
27	1,	B.2.4.3.2.1	0,015	-1,185	0,262
27	1,5	B.2.4.3.2.1	0,015	-0,69	0,125
27	2,	B.2.4.3.2.1	0,015	-0,194	-0,012
27	2,5	B.2.4.3.2.1	0,015	0,302	-0,148
27	3,	B.2.4.3.2.1	0,015	0,798	-0,285
27	0,	B.2.4.3.2.2	0,043	-3,939	0,539

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
27	0,5	B.2.4.3.2.2	0,043	-3,027	0,402
27	1,	B.2.4.3.2.2	0,043	-2,115	0,266
27	1,5	B.2.4.3.2.2	0,043	-1,203	0,129
27	2,	B.2.4.3.2.2	0,043	-0,292	-7,983E-03
27	2,5	B.2.4.3.2.2	0,043	0,62	-0,145
27	3,	B.2.4.3.2.2	0,043	1,532	-0,282
27	0,	B.2.4.3.2.3	0,029	-3,058	0,537
27	0,5	B.2.4.3.2.3	0,029	-2,354	0,401
27	1,	B.2.4.3.2.3	0,029	-1,65	0,264
27	1,5	B.2.4.3.2.3	0,029	-0,946	0,127
27	2,	B.2.4.3.2.3	0,029	-0,243	-9,824E-03
27	2,5	B.2.4.3.2.3	0,029	0,461	-0,147
27	3,	B.2.4.3.2.3	0,029	1,165	-0,283
27	0,	B.2.4.3.2.4	0,029	-3,058	0,537
27	0,5	B.2.4.3.2.4	0,029	-2,354	0,401
27	1,	B.2.4.3.2.4	0,029	-1,65	0,264
27	1,5	B.2.4.3.2.4	0,029	-0,946	0,127
27	2,	B.2.4.3.2.4	0,029	-0,243	-9,824E-03
27	2,5	B.2.4.3.2.4	0,029	0,461	-0,147
27	3,	B.2.4.3.2.4	0,029	1,165	-0,283
27	0,	B.2.4.4.1	-0,012	0,209	0,269
27	0,5	B.2.4.4.1	-0,012	0,146	0,201
27	1,	B.2.4.4.1	-0,012	0,083	0,132
27	1,5	B.2.4.4.1	-0,012	0,019	0,064
27	2,	B.2.4.4.1	-0,012	-0,044	-4,920E-03
27	2,5	B.2.4.4.1	-0,012	-0,107	-0,073
27	3,	B.2.4.4.1	-0,012	-0,17	-0,142
27	0,	B.2.4.4.2	0,044	-3,315	0,277
27	0,5	B.2.4.4.2	0,044	-2,546	0,208
27	1,	B.2.4.4.2	0,044	-1,777	0,14
27	1,5	B.2.4.4.2	0,044	-1,008	0,071
27	2,	B.2.4.4.2	0,044	-0,24	2,447E-03
27	2,5	B.2.4.4.2	0,044	0,529	-0,066
27	3,	B.2.4.4.2	0,044	1,298	-0,135
27	0,	B.2.4.4.3	0,016	-1,553	0,273
27	0,5	B.2.4.4.3	0,016	-1,2	0,204
27	1,	B.2.4.4.3	0,016	-0,847	0,136
27	1,5	B.2.4.4.3	0,016	-0,494	0,067
27	2,	B.2.4.4.3	0,016	-0,142	-1,237E-03
27	2,5	B.2.4.4.3	0,016	0,211	-0,07
27	3,	B.2.4.4.3	0,016	0,564	-0,138
27	0,	B.2.4.4.4	0,016	-1,553	0,273
27	0,5	B.2.4.4.4	0,016	-1,2	0,204
27	1,	B.2.4.4.4	0,016	-0,847	0,136
27	1,5	B.2.4.4.4	0,016	-0,494	0,067
27	2,	B.2.4.4.4	0,016	-0,142	-1,237E-03
27	2,5	B.2.4.4.4	0,016	0,211	-0,07
27	3,	B.2.4.4.4	0,016	0,564	-0,138
27	0,	B.2.4.5.1	0,075	-0,864	-0,052
27	0,5	B.2.4.5.1	0,075	-0,67	-0,09
27	1,	B.2.4.5.1	0,075	-0,477	-0,127
27	1,5	B.2.4.5.1	0,075	-0,284	-0,165
27	2,	B.2.4.5.1	0,075	-0,09	-0,203
27	2,5	B.2.4.5.1	0,075	0,103	-0,24

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
27	3,	B.2.4.5.1	0,075	0,296	-0,278
27	0,	B.2.4.5.2	-0,056	-0,874	0,358
27	0,5	B.2.4.5.2	-0,056	-0,681	0,321
27	1,	B.2.4.5.2	-0,056	-0,488	0,283
27	1,5	B.2.4.5.2	-0,056	-0,294	0,245
27	2,	B.2.4.5.2	-0,056	-0,101	0,208
27	2,5	B.2.4.5.2	-0,056	0,092	0,17
27	3,	B.2.4.5.2	-0,056	0,285	0,133
27	0,	B.2.4.5.3	0,04	-0,995	0,347
27	0,5	B.2.4.5.3	0,04	-0,802	0,309
27	1,	B.2.4.5.3	0,04	-0,608	0,272
27	1,5	B.2.4.5.3	0,04	-0,415	0,234
27	2,	B.2.4.5.3	0,04	-0,222	0,197
27	2,5	B.2.4.5.3	0,04	-0,028	0,159
27	3,	B.2.4.5.3	0,04	0,165	0,122
27	0,	B.2.4.5.4	-0,02	-0,743	-0,041
27	0,5	B.2.4.5.4	-0,02	-0,55	-0,079
27	1,	B.2.4.5.4	-0,02	-0,356	-0,116
27	1,5	B.2.4.5.4	-0,02	-0,163	-0,154
27	2,	B.2.4.5.4	-0,02	0,03	-0,191
27	2,5	B.2.4.5.4	-0,02	0,223	-0,229
27	3,	B.2.4.5.4	-0,02	0,417	-0,267
27	0,	B.2.4.6.1	-0,021	1,11	0,111
27	0,5	B.2.4.6.1	-0,021	0,839	0,083
27	1,	B.2.4.6.1	-0,021	0,568	0,055
27	1,5	B.2.4.6.1	-0,021	0,297	0,026
27	2,	B.2.4.6.1	-0,021	0,026	-1,684E-03
27	2,5	B.2.4.6.1	-0,021	-0,245	-0,03
27	3,	B.2.4.6.1	-0,021	-0,516	-0,058
27	0,	B.2.4.6.2	7,358E-03	-0,652	0,115
27	0,5	B.2.4.6.2	7,358E-03	-0,507	0,087
27	1,	B.2.4.6.2	7,358E-03	-0,362	0,058
27	1,5	B.2.4.6.2	7,358E-03	-0,217	0,03
27	2,	B.2.4.6.2	7,358E-03	-0,072	2,000E-03
27	2,5	B.2.4.6.2	7,358E-03	0,073	-0,026
27	3,	B.2.4.6.2	7,358E-03	0,218	-0,054
27	0,	B.2.4.6.3	0,035	-2,414	0,118
27	0,5	B.2.4.6.3	0,035	-1,853	0,09
27	1,	B.2.4.6.3	0,035	-1,292	0,062
27	1,5	B.2.4.6.3	0,035	-0,731	0,034
27	2,	B.2.4.6.3	0,035	-0,17	5,683E-03
27	2,5	B.2.4.6.3	0,035	0,391	-0,022
27	3,	B.2.4.6.3	0,035	0,952	-0,051
27	0,	B.2.4.6.4	7,358E-03	-0,652	0,115
27	0,5	B.2.4.6.4	7,358E-03	-0,507	0,087
27	1,	B.2.4.6.4	7,358E-03	-0,362	0,058
27	1,5	B.2.4.6.4	7,358E-03	-0,217	0,03
27	2,	B.2.4.6.4	7,358E-03	-0,072	2,000E-03
27	2,5	B.2.4.6.4	7,358E-03	0,073	-0,026
27	3,	B.2.4.6.4	7,358E-03	0,218	-0,054
27	0,	B.2.4.7.1	0,073	-0,646	-0,091
27	0,5	B.2.4.7.1	0,073	-0,501	-0,119
27	1,	B.2.4.7.1	0,073	-0,356	-0,147
27	1,5	B.2.4.7.1	0,073	-0,211	-0,175



Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
27	2,	B.2.4.7.1	0,073	-0,066	-0,203
27	2,5	B.2.4.7.1	0,073	0,078	-0,231
27	3,	B.2.4.7.1	0,073	0,223	-0,26
27	0,	B.2.4.7.2	-0,058	-0,657	0,32
27	0,5	B.2.4.7.2	-0,058	-0,512	0,292
27	1,	B.2.4.7.2	-0,058	-0,367	0,264
27	1,5	B.2.4.7.2	-0,058	-0,222	0,235
27	2,	B.2.4.7.2	-0,058	-0,077	0,207
27	2,5	B.2.4.7.2	-0,058	0,068	0,179
27	3,	B.2.4.7.2	-0,058	0,213	0,151
27	0,	B.2.4.7.3	0,037	-0,778	0,309
27	0,5	B.2.4.7.3	0,037	-0,633	0,281
27	1,	B.2.4.7.3	0,037	-0,488	0,252
27	1,5	B.2.4.7.3	0,037	-0,343	0,224
27	2,	B.2.4.7.3	0,037	-0,198	0,196
27	2,5	B.2.4.7.3	0,037	-0,053	0,168
27	3,	B.2.4.7.3	0,037	0,092	0,14
27	0,	B.2.4.7.4	-0,022	-0,526	-0,079
27	0,5	B.2.4.7.4	-0,022	-0,381	-0,108
27	1,	B.2.4.7.4	-0,022	-0,236	-0,136
27	1,5	B.2.4.7.4	-0,022	-0,091	-0,164
27	2,	B.2.4.7.4	-0,022	0,054	-0,192
27	2,5	B.2.4.7.4	-0,022	0,199	-0,22
27	3,	B.2.4.7.4	-0,022	0,344	-0,248
27	0,	CIM	0,02	-2,092	0,368
27	0,5	CIM	0,02	-1,612	0,274
27	1,	CIM	0,02	-1,132	0,181
27	1,5	CIM	0,02	-0,652	0,088
27	2,	CIM	0,02	-0,172	-5,585E-03
27	2,5	CIM	0,02	0,308	-0,099
27	3,	CIM	0,02	0,789	-0,192
28	0,	B.2.4.1	0,	-2,021E-15	4,663E-16
28	0,3975	B.2.4.1	0,	0,179	-0,035
28	0,795	B.2.4.1	0,	0,359	-0,07
28	1,1925	B.2.4.1	0,	0,538	-0,105
28	1,59	B.2.4.1	0,	0,717	-0,139
28	0,	B.2.4.2	0,	-1,732E-15	6,217E-16
28	0,3975	B.2.4.2	0,	0,28	-0,055
28	0,795	B.2.4.2	0,	0,561	-0,109
28	1,1925	B.2.4.2	0,	0,841	-0,164
28	1,59	B.2.4.2	0,	1,122	-0,218
28	0,	B.2.4.3.1	0,	-1,732E-15	1,110E-15
28	0,3975	B.2.4.3.1	0,	0,559	-0,109
28	0,795	B.2.4.3.1	0,	1,119	-0,217
28	1,1925	B.2.4.3.1	0,	1,678	-0,326
28	1,59	B.2.4.3.1	0,	2,238	-0,435
28	0,	B.2.4.3.2.1	0,	-3,109E-16	1,110E-15
28	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,	0,394	-0,109
28	0,795	B.2.4.3.2.1	0,	0,788	-0,217
28	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,	1,182	-0,326
28	1,59	B.2.4.3.2.1	0,	1,576	-0,435
28	0,	B.2.4.3.2.2	0,	-3,153E-15	1,110E-15
28	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,	0,725	-0,109
28	0,795	B.2.4.3.2.2	0,	1,45	-0,217

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
28	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,	2,174	-0,326
28	1,59	B.2.4.3.2.2	0,	2,899	-0,435
28	0,	B.2.4.3.2.3	0,	-1,732E-15	1,110E-15
28	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,	0,559	-0,109
28	0,795	B.2.4.3.2.3	0,	1,119	-0,217
28	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,	1,678	-0,326
28	1,59	B.2.4.3.2.3	0,	2,238	-0,435
28	0,	B.2.4.3.2.4	0,	-1,732E-15	1,110E-15
28	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,	0,559	-0,109
28	0,795	B.2.4.3.2.4	0,	1,119	-0,217
28	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,	1,678	-0,326
28	1,59	B.2.4.3.2.4	0,	2,238	-0,435
28	0,	B.2.4.4.1	0,	1,110E-15	6,217E-16
28	0,3975	B.2.4.4.1	0,	-0,05	-0,055
28	0,795	B.2.4.4.1	0,	-0,101	-0,109
28	1,1925	B.2.4.4.1	0,	-0,151	-0,164
28	1,59	B.2.4.4.1	0,	-0,201	-0,218
28	0,	B.2.4.4.2	0,	-4,574E-15	6,217E-16
28	0,3975	B.2.4.4.2	0,	0,611	-0,055
28	0,795	B.2.4.4.2	0,	1,222	-0,109
28	1,1925	B.2.4.4.2	0,	1,834	-0,164
28	1,59	B.2.4.4.2	0,	2,445	-0,218
28	0,	B.2.4.4.3	0,	-1,732E-15	6,217E-16
28	0,3975	B.2.4.4.3	0,	0,28	-0,055
28	0,795	B.2.4.4.3	0,	0,561	-0,109
28	1,1925	B.2.4.4.3	0,	0,841	-0,164
28	1,59	B.2.4.4.3	0,	1,122	-0,218
28	0,	B.2.4.4.4	0,	-1,732E-15	6,217E-16
28	0,3975	B.2.4.4.4	0,	0,28	-0,055
28	0,795	B.2.4.4.4	0,	0,561	-0,109
28	1,1925	B.2.4.4.4	0,	0,841	-0,164
28	1,59	B.2.4.4.4	0,	1,122	-0,218
28	0,	B.2.4.5.1	0,	0,06	0,308
28	0,3975	B.2.4.5.1	0,	0,214	0,278
28	0,795	B.2.4.5.1	0,	0,367	0,248
28	1,1925	B.2.4.5.1	0,	0,521	0,218
28	1,59	B.2.4.5.1	0,	0,674	0,189
28	0,	B.2.4.5.2	0,	-0,06	-0,308
28	0,3975	B.2.4.5.2	0,	0,094	-0,338
28	0,795	B.2.4.5.2	0,	0,247	-0,368
28	1,1925	B.2.4.5.2	0,	0,401	-0,398
28	1,59	B.2.4.5.2	0,	0,555	-0,427
28	0,	B.2.4.5.3	0,314	-1,776E-16	6,217E-16
28	0,3975	B.2.4.5.3	0,314	0,154	-0,03
28	0,795	B.2.4.5.3	0,314	0,307	-0,06
28	1,1925	B.2.4.5.3	0,314	0,461	-0,09
28	1,59	B.2.4.5.3	0,314	0,615	-0,119
28	0,	B.2.4.5.4	-0,314	-3,286E-15	1,776E-16
28	0,3975	B.2.4.5.4	-0,314	0,154	-0,03
28	0,795	B.2.4.5.4	-0,314	0,307	-0,06
28	1,1925	B.2.4.5.4	-0,314	0,461	-0,09
28	1,59	B.2.4.5.4	-0,314	0,615	-0,119
28	0,	B.2.4.6.1	0,	1,543E-15	2,998E-16
28	0,3975	B.2.4.6.1	0,	-0,215	-0,022

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
28	0,795	B.2.4.6.1	0,	-0,431	-0,045
28	1,1925	B.2.4.6.1	0,	-0,646	-0,067
28	1,59	B.2.4.6.1	0,	-0,862	-0,09
28	0,	B.2.4.6.2	0,	-1,299E-15	2,998E-16
28	0,3975	B.2.4.6.2	0,	0,115	-0,022
28	0,795	B.2.4.6.2	0,	0,23	-0,045
28	1,1925	B.2.4.6.2	0,	0,346	-0,067
28	1,59	B.2.4.6.2	0,	0,461	-0,09
28	0,	B.2.4.6.3	0,	-4,141E-15	2,998E-16
28	0,3975	B.2.4.6.3	0,	0,446	-0,022
28	0,795	B.2.4.6.3	0,	0,892	-0,045
28	1,1925	B.2.4.6.3	0,	1,338	-0,067
28	1,59	B.2.4.6.3	0,	1,784	-0,09
28	0,	B.2.4.6.4	0,	-1,299E-15	2,998E-16
28	0,3975	B.2.4.6.4	0,	0,115	-0,022
28	0,795	B.2.4.6.4	0,	0,23	-0,045
28	1,1925	B.2.4.6.4	0,	0,346	-0,067
28	1,59	B.2.4.6.4	0,	0,461	-0,09
28	0,	B.2.4.7.1	0,	0,06	0,308
28	0,3975	B.2.4.7.1	0,	0,175	0,286
28	0,795	B.2.4.7.1	0,	0,29	0,263
28	1,1925	B.2.4.7.1	0,	0,406	0,241
28	1,59	B.2.4.7.1	0,	0,521	0,218
28	0,	B.2.4.7.2	0,	-0,06	-0,308
28	0,3975	B.2.4.7.2	0,	0,055	-0,33
28	0,795	B.2.4.7.2	0,	0,171	-0,353
28	1,1925	B.2.4.7.2	0,	0,286	-0,375
28	1,59	B.2.4.7.2	0,	0,401	-0,398
28	0,	B.2.4.7.3	0,314	2,554E-16	5,218E-16
28	0,3975	B.2.4.7.3	0,314	0,115	-0,022
28	0,795	B.2.4.7.3	0,314	0,23	-0,045
28	1,1925	B.2.4.7.3	0,314	0,346	-0,067
28	1,59	B.2.4.7.3	0,314	0,461	-0,09
28	0,	B.2.4.7.4	-0,314	-2,853E-15	7,772E-17
28	0,3975	B.2.4.7.4	-0,314	0,115	-0,022
28	0,795	B.2.4.7.4	-0,314	0,23	-0,045
28	1,1925	B.2.4.7.4	-0,314	0,346	-0,067
28	1,59	B.2.4.7.4	-0,314	0,461	-0,09
28	0,	CIM	0,	-1,443E-15	7,772E-16
28	0,3975	CIM	0,	0,382	-0,074
28	0,795	CIM	0,	0,763	-0,148
28	1,1925	CIM	0,	1,145	-0,223
28	1,59	CIM	0,	1,527	-0,297
29	0,	B.2.4.1	-0,263	-1,203	0,18
29	0,5	B.2.4.1	-0,263	-0,977	0,137
29	1,	B.2.4.1	-0,263	-0,752	0,093
29	1,5	B.2.4.1	-0,263	-0,526	0,049
29	2,	B.2.4.1	-0,263	-0,301	5,094E-03
29	2,5	B.2.4.1	-0,263	-0,075	-0,039
29	3,	B.2.4.1	-0,263	0,15	-0,083
29	0,	B.2.4.2	-0,374	-1,823	0,276
29	0,5	B.2.4.2	-0,374	-1,471	0,207
29	1,	B.2.4.2	-0,374	-1,118	0,139
29	1,5	B.2.4.2	-0,374	-0,765	0,07

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
29	2,	B.2.4.2	-0,374	-0,412	1,600E-03
29	2,5	B.2.4.2	-0,374	-0,059	-0,067
29	3,	B.2.4.2	-0,374	0,293	-0,136
29	0,	B.2.4.3.1	-0,703	-3,567	0,543
29	0,5	B.2.4.3.1	-0,703	-2,863	0,406
29	1,	B.2.4.3.1	-0,703	-2,16	0,269
29	1,5	B.2.4.3.1	-0,703	-1,456	0,132
29	2,	B.2.4.3.1	-0,703	-0,752	-4,484E-03
29	2,5	B.2.4.3.1	-0,703	-0,048	-0,141
29	3,	B.2.4.3.1	-0,703	0,655	-0,278
29	0,	B.2.4.3.2.1	-0,859	-2,603	0,541
29	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,859	-2,108	0,404
29	1,	B.2.4.3.2.1	-0,859	-1,612	0,268
29	1,5	B.2.4.3.2.1	-0,859	-1,116	0,131
29	2,	B.2.4.3.2.1	-0,859	-0,62	-5,931E-03
29	2,5	B.2.4.3.2.1	-0,859	-0,125	-0,143
29	3,	B.2.4.3.2.1	-0,859	0,371	-0,28
29	0,	B.2.4.3.2.2	-0,547	-4,531	0,544
29	0,5	B.2.4.3.2.2	-0,547	-3,619	0,407
29	1,	B.2.4.3.2.2	-0,547	-2,707	0,271
29	1,5	B.2.4.3.2.2	-0,547	-1,796	0,134
29	2,	B.2.4.3.2.2	-0,547	-0,884	-3,037E-03
29	2,5	B.2.4.3.2.2	-0,547	0,028	-0,14
29	3,	B.2.4.3.2.2	-0,547	0,94	-0,277
29	0,	B.2.4.3.2.3	-0,703	-3,567	0,543
29	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,703	-2,863	0,406
29	1,	B.2.4.3.2.3	-0,703	-2,16	0,269
29	1,5	B.2.4.3.2.3	-0,703	-1,456	0,132
29	2,	B.2.4.3.2.3	-0,703	-0,752	-4,484E-03
29	2,5	B.2.4.3.2.3	-0,703	-0,048	-0,141
29	3,	B.2.4.3.2.3	-0,703	0,655	-0,278
29	0,	B.2.4.3.2.4	-0,703	-3,567	0,543
29	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,703	-2,863	0,406
29	1,	B.2.4.3.2.4	-0,703	-2,16	0,269
29	1,5	B.2.4.3.2.4	-0,703	-1,456	0,132
29	2,	B.2.4.3.2.4	-0,703	-0,752	-4,484E-03
29	2,5	B.2.4.3.2.4	-0,703	-0,048	-0,141
29	3,	B.2.4.3.2.4	-0,703	0,655	-0,278
29	0,	B.2.4.4.1	-0,686	0,104	0,273
29	0,5	B.2.4.4.1	-0,686	0,041	0,204
29	1,	B.2.4.4.1	-0,686	-0,022	0,136
29	1,5	B.2.4.4.1	-0,686	-0,086	0,067
29	2,	B.2.4.4.1	-0,686	-0,149	-1,293E-03
29	2,5	B.2.4.4.1	-0,686	-0,212	-0,07
29	3,	B.2.4.4.1	-0,686	-0,275	-0,138
29	0,	B.2.4.4.2	-0,063	-3,751	0,279
29	0,5	B.2.4.4.2	-0,063	-2,982	0,21
29	1,	B.2.4.4.2	-0,063	-2,213	0,142
29	1,5	B.2.4.4.2	-0,063	-1,444	0,073
29	2,	B.2.4.4.2	-0,063	-0,676	4,494E-03
29	2,5	B.2.4.4.2	-0,063	0,093	-0,064
29	3,	B.2.4.4.2	-0,063	0,862	-0,133
29	0,	B.2.4.4.3	-0,374	-1,823	0,276
29	0,5	B.2.4.4.3	-0,374	-1,471	0,207

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
29	1,	B.2.4.4.3	-0,374	-1,118	0,139
29	1,5	B.2.4.4.3	-0,374	-0,765	0,07
29	2,	B.2.4.4.3	-0,374	-0,412	1,600E-03
29	2,5	B.2.4.4.3	-0,374	-0,059	-0,067
29	3,	B.2.4.4.3	-0,374	0,293	-0,136
29	0,	B.2.4.4.4	-0,374	-1,823	0,276
29	0,5	B.2.4.4.4	-0,374	-1,471	0,207
29	1,	B.2.4.4.4	-0,374	-1,118	0,139
29	1,5	B.2.4.4.4	-0,374	-0,765	0,07
29	2,	B.2.4.4.4	-0,374	-0,412	1,600E-03
29	2,5	B.2.4.4.4	-0,374	-0,059	-0,067
29	3,	B.2.4.4.4	-0,374	0,293	-0,136
29	0,	B.2.4.5.1	1,91	-0,673	-0,062
29	0,5	B.2.4.5.1	1,91	-0,48	-0,099
29	1,	B.2.4.5.1	1,91	-0,287	-0,137
29	1,5	B.2.4.5.1	1,91	-0,093	-0,174
29	2,	B.2.4.5.1	1,91	0,1	-0,212
29	2,5	B.2.4.5.1	1,91	0,293	-0,25
29	3,	B.2.4.5.1	1,91	0,486	-0,287
29	0,	B.2.4.5.2	-2,361	-1,388	0,371
29	0,5	B.2.4.5.2	-2,361	-1,195	0,333
29	1,	B.2.4.5.2	-2,361	-1,002	0,296
29	1,5	B.2.4.5.2	-2,361	-0,809	0,258
29	2,	B.2.4.5.2	-2,361	-0,615	0,221
29	2,5	B.2.4.5.2	-2,361	-0,422	0,183
29	3,	B.2.4.5.2	-2,361	-0,229	0,146
29	0,	B.2.4.5.3	0,859	-1,346	0,456
29	0,5	B.2.4.5.3	0,859	-1,153	0,419
29	1,	B.2.4.5.3	0,859	-0,96	0,381
29	1,5	B.2.4.5.3	0,859	-0,766	0,344
29	2,	B.2.4.5.3	0,859	-0,573	0,306
29	2,5	B.2.4.5.3	0,859	-0,38	0,268
29	3,	B.2.4.5.3	0,859	-0,187	0,231
29	0,	B.2.4.5.4	-1,309	-0,715	-0,147
29	0,5	B.2.4.5.4	-1,309	-0,522	-0,185
29	1,	B.2.4.5.4	-1,309	-0,329	-0,222
29	1,5	B.2.4.5.4	-1,309	-0,135	-0,26
29	2,	B.2.4.5.4	-1,309	0,058	-0,297
29	2,5	B.2.4.5.4	-1,309	0,251	-0,335
29	3,	B.2.4.5.4	-1,309	0,444	-0,372
29	0,	B.2.4.6.1	-0,48	1,154	0,113
29	0,5	B.2.4.6.1	-0,48	0,883	0,085
29	1,	B.2.4.6.1	-0,48	0,612	0,057
29	1,5	B.2.4.6.1	-0,48	0,341	0,029
29	2,	B.2.4.6.1	-0,48	0,07	3,808E-04
29	2,5	B.2.4.6.1	-0,48	-0,201	-0,028
29	3,	B.2.4.6.1	-0,48	-0,472	-0,056
29	0,	B.2.4.6.2	-0,169	-0,773	0,116
29	0,5	B.2.4.6.2	-0,169	-0,628	0,088
29	1,	B.2.4.6.2	-0,169	-0,483	0,06
29	1,5	B.2.4.6.2	-0,169	-0,338	0,031
29	2,	B.2.4.6.2	-0,169	-0,193	3,275E-03
29	2,5	B.2.4.6.2	-0,169	-0,048	-0,025
29	3,	B.2.4.6.2	-0,169	0,097	-0,053

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station	OutputCase	P	V2	V3
	m		KN	KN	KN
29	0,	B.2.4.6.3	0,143	-2,7	0,119
29	0,5	B.2.4.6.3	0,143	-2,139	0,091
29	1,	B.2.4.6.3	0,143	-1,579	0,063
29	1,5	B.2.4.6.3	0,143	-1,018	0,034
29	2,	B.2.4.6.3	0,143	-0,457	6,169E-03
29	2,5	B.2.4.6.3	0,143	0,104	-0,022
29	3,	B.2.4.6.3	0,143	0,665	-0,05
29	0,	B.2.4.6.4	-0,169	-0,773	0,116
29	0,5	B.2.4.6.4	-0,169	-0,628	0,088
29	1,	B.2.4.6.4	-0,169	-0,483	0,06
29	1,5	B.2.4.6.4	-0,169	-0,338	0,031
29	2,	B.2.4.6.4	-0,169	-0,193	3,275E-03
29	2,5	B.2.4.6.4	-0,169	-0,048	-0,025
29	3,	B.2.4.6.4	-0,169	0,097	-0,053
29	0,	B.2.4.7.1	1,966	-0,415	-0,1
29	0,5	B.2.4.7.1	1,966	-0,271	-0,129
29	1,	B.2.4.7.1	1,966	-0,126	-0,157
29	1,5	B.2.4.7.1	1,966	0,019	-0,185
29	2,	B.2.4.7.1	1,966	0,164	-0,213
29	2,5	B.2.4.7.1	1,966	0,309	-0,241
29	3,	B.2.4.7.1	1,966	0,454	-0,269
29	0,	B.2.4.7.2	-2,304	-1,131	0,332
29	0,5	B.2.4.7.2	-2,304	-0,986	0,304
29	1,	B.2.4.7.2	-2,304	-0,841	0,276
29	1,5	B.2.4.7.2	-2,304	-0,696	0,248
29	2,	B.2.4.7.2	-2,304	-0,551	0,22
29	2,5	B.2.4.7.2	-2,304	-0,406	0,191
29	3,	B.2.4.7.2	-2,304	-0,261	0,163
29	0,	B.2.4.7.3	0,915	-1,089	0,418
29	0,5	B.2.4.7.3	0,915	-0,944	0,389
29	1,	B.2.4.7.3	0,915	-0,799	0,361
29	1,5	B.2.4.7.3	0,915	-0,654	0,333
29	2,	B.2.4.7.3	0,915	-0,509	0,305
29	2,5	B.2.4.7.3	0,915	-0,364	0,277
29	3,	B.2.4.7.3	0,915	-0,219	0,249
29	0,	B.2.4.7.4	-1,253	-0,458	-0,186
29	0,5	B.2.4.7.4	-1,253	-0,313	-0,214
29	1,	B.2.4.7.4	-1,253	-0,168	-0,242
29	1,5	B.2.4.7.4	-1,253	-0,023	-0,27
29	2,	B.2.4.7.4	-1,253	0,122	-0,298
29	2,5	B.2.4.7.4	-1,253	0,267	-0,327
29	3,	B.2.4.7.4	-1,253	0,412	-0,355
29	0,	CIM	-0,486	-2,444	0,371
29	0,5	CIM	-0,486	-1,964	0,278
29	1,	CIM	-0,486	-1,484	0,185
29	1,5	CIM	-0,486	-1,004	0,091
29	2,	CIM	-0,486	-0,524	-1,893E-03
29	2,5	CIM	-0,486	-0,044	-0,095
29	3,	CIM	-0,486	0,436	-0,189
30	0,	B.2.4.1	0,	-0,717	0,139
30	0,3975	B.2.4.1	0,	-0,538	0,105
30	0,795	B.2.4.1	0,	-0,359	0,07
30	1,1925	B.2.4.1	0,	-0,179	0,035
30	1,59	B.2.4.1	0,	-1,463E-15	3,138E-16

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
30	0,	B.2.4.2	0,	-1,122	0,218
30	0,3975	B.2.4.2	0,	-0,841	0,164
30	0,795	B.2.4.2	0,	-0,561	0,109
30	1,1925	B.2.4.2	0,	-0,28	0,055
30	1,59	B.2.4.2	0,	-2,834E-15	4,966E-16
30	0,	B.2.4.3.1	0,	-2,238	0,435
30	0,3975	B.2.4.3.1	0,	-1,678	0,326
30	0,795	B.2.4.3.1	0,	-1,119	0,217
30	1,1925	B.2.4.3.1	0,	-0,559	0,109
30	1,59	B.2.4.3.1	0,	-6,311E-15	9,974E-16
30	0,	B.2.4.3.2.1	0,	-1,576	0,435
30	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,	-1,182	0,326
30	0,795	B.2.4.3.2.1	0,	-0,788	0,217
30	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,	-0,394	0,109
30	1,59	B.2.4.3.2.1	0,	-6,972E-15	8,198E-16
30	0,	B.2.4.3.2.2	0,	-2,899	0,435
30	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,	-2,174	0,326
30	0,795	B.2.4.3.2.2	0,	-1,45	0,217
30	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,	-0,725	0,109
30	1,59	B.2.4.3.2.2	0,	-5,649E-15	1,175E-15
30	0,	B.2.4.3.2.3	0,	-2,238	0,435
30	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,	-1,678	0,326
30	0,795	B.2.4.3.2.3	0,	-1,119	0,217
30	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,	-0,559	0,109
30	1,59	B.2.4.3.2.3	0,	-6,311E-15	9,974E-16
30	0,	B.2.4.3.2.4	0,	-2,238	0,435
30	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,	-1,678	0,326
30	0,795	B.2.4.3.2.4	0,	-1,119	0,217
30	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,	-0,559	0,109
30	1,59	B.2.4.3.2.4	0,	-6,311E-15	9,974E-16
30	0,	B.2.4.4.1	0,	0,201	0,218
30	0,3975	B.2.4.4.1	0,	0,151	0,164
30	0,795	B.2.4.4.1	0,	0,101	0,109
30	1,1925	B.2.4.4.1	0,	0,05	0,055
30	1,59	B.2.4.4.1	0,	-4,157E-15	1,413E-16
30	0,	B.2.4.4.2	0,	-2,445	0,218
30	0,3975	B.2.4.4.2	0,	-1,834	0,164
30	0,795	B.2.4.4.2	0,	-1,222	0,109
30	1,1925	B.2.4.4.2	0,	-0,611	0,055
30	1,59	B.2.4.4.2	0,	-1,512E-15	8,519E-16
30	0,	B.2.4.4.3	0,	-1,122	0,218
30	0,3975	B.2.4.4.3	0,	-0,841	0,164
30	0,795	B.2.4.4.3	0,	-0,561	0,109
30	1,1925	B.2.4.4.3	0,	-0,28	0,055
30	1,59	B.2.4.4.3	0,	-2,834E-15	4,966E-16
30	0,	B.2.4.4.4	0,	-1,122	0,218
30	0,3975	B.2.4.4.4	0,	-0,841	0,164
30	0,795	B.2.4.4.4	0,	-0,561	0,109
30	1,1925	B.2.4.4.4	0,	-0,28	0,055
30	1,59	B.2.4.4.4	0,	-2,834E-15	4,966E-16
30	0,	B.2.4.5.1	0,	-0,685	-0,244
30	0,3975	B.2.4.5.1	0,	-0,532	-0,274
30	0,795	B.2.4.5.1	0,	-0,378	-0,303
30	1,1925	B.2.4.5.1	0,	-0,224	-0,333

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
30	1,59	B.2.4.5.1	0,	-0,071	-0,363
30	0,	B.2.4.5.2	0,	-0,544	0,483
30	0,3975	B.2.4.5.2	0,	-0,39	0,453
30	0,795	B.2.4.5.2	0,	-0,237	0,423
30	1,1925	B.2.4.5.2	0,	-0,083	0,393
30	1,59	B.2.4.5.2	0,	0,071	0,363
30	0,	B.2.4.5.3	-0,37	-0,615	0,119
30	0,3975	B.2.4.5.3	-0,37	-0,461	0,09
30	0,795	B.2.4.5.3	-0,37	-0,307	0,06
30	1,1925	B.2.4.5.3	-0,37	-0,154	0,03
30	1,59	B.2.4.5.3	-0,37	2,298E-15	-3,972E-16
30	0,	B.2.4.5.4	0,37	-0,615	0,119
30	0,3975	B.2.4.5.4	0,37	-0,461	0,09
30	0,795	B.2.4.5.4	0,37	-0,307	0,06
30	1,1925	B.2.4.5.4	0,37	-0,154	0,03
30	1,59	B.2.4.5.4	0,37	-4,807E-15	9,351E-16
30	0,	B.2.4.6.1	0,	0,862	0,09
30	0,3975	B.2.4.6.1	0,	0,646	0,067
30	0,795	B.2.4.6.1	0,	0,431	0,045
30	1,1925	B.2.4.6.1	0,	0,215	0,022
30	1,59	B.2.4.6.1	0,	-2,263E-15	-1,536E-16
30	0,	B.2.4.6.2	0,	-0,461	0,09
30	0,3975	B.2.4.6.2	0,	-0,346	0,067
30	0,795	B.2.4.6.2	0,	-0,23	0,045
30	1,1925	B.2.4.6.2	0,	-0,115	0,022
30	1,59	B.2.4.6.2	0,	-9,407E-16	2,017E-16
30	0,	B.2.4.6.3	0,	-1,784	0,09
30	0,3975	B.2.4.6.3	0,	-1,338	0,067
30	0,795	B.2.4.6.3	0,	-0,892	0,045
30	1,1925	B.2.4.6.3	0,	-0,446	0,022
30	1,59	B.2.4.6.3	0,	3,815E-16	5,570E-16
30	0,	B.2.4.6.4	0,	-0,461	0,09
30	0,3975	B.2.4.6.4	0,	-0,346	0,067
30	0,795	B.2.4.6.4	0,	-0,23	0,045
30	1,1925	B.2.4.6.4	0,	-0,115	0,022
30	1,59	B.2.4.6.4	0,	-9,407E-16	2,017E-16
30	0,	B.2.4.7.1	0,	-0,532	-0,274
30	0,3975	B.2.4.7.1	0,	-0,416	-0,296
30	0,795	B.2.4.7.1	0,	-0,301	-0,318
30	1,1925	B.2.4.7.1	0,	-0,186	-0,341
30	1,59	B.2.4.7.1	0,	-0,071	-0,363
30	0,	B.2.4.7.2	0,	-0,39	0,453
30	0,3975	B.2.4.7.2	0,	-0,275	0,43
30	0,795	B.2.4.7.2	0,	-0,16	0,408
30	1,1925	B.2.4.7.2	0,	-0,045	0,386
30	1,59	B.2.4.7.2	0,	0,071	0,363
30	0,	B.2.4.7.3	-0,37	-0,461	0,09
30	0,3975	B.2.4.7.3	-0,37	-0,346	0,067
30	0,795	B.2.4.7.3	-0,37	-0,23	0,045
30	1,1925	B.2.4.7.3	-0,37	-0,115	0,022
30	1,59	B.2.4.7.3	-0,37	2,612E-15	-4,644E-16
30	0,	B.2.4.7.4	0,37	-0,461	0,09
30	0,3975	B.2.4.7.4	0,37	-0,346	0,067
30	0,795	B.2.4.7.4	0,37	-0,23	0,045



Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
30	1,1925	B.2.4.7.4	0,37	-0,115	0,022
30	1,59	B.2.4.7.4	0,37	-4,493E-15	8,679E-16
30	0,	CIM	0,	-1,527	0,297
30	0,3975	CIM	0,	-1,145	0,223
30	0,795	CIM	0,	-0,763	0,148
30	1,1925	CIM	0,	-0,382	0,074
30	1,59	CIM	0,	-4,205E-15	6,794E-16
31	0,	B.2.4.1	0,	-0,717	0,139
31	0,3975	B.2.4.1	0,	-0,538	0,105
31	0,795	B.2.4.1	0,	-0,359	0,07
31	1,1925	B.2.4.1	0,	-0,179	0,035
31	1,59	B.2.4.1	0,	1,956E-15	-1,525E-16
31	0,	B.2.4.2	0,	-1,122	0,218
31	0,3975	B.2.4.2	0,	-0,841	0,164
31	0,795	B.2.4.2	0,	-0,561	0,109
31	1,1925	B.2.4.2	0,	-0,28	0,055
31	1,59	B.2.4.2	0,	1,429E-15	-2,797E-17
31	0,	B.2.4.3.1	0,	-2,238	0,435
31	0,3975	B.2.4.3.1	0,	-1,678	0,326
31	0,795	B.2.4.3.1	0,	-1,119	0,217
31	1,1925	B.2.4.3.1	0,	-0,559	0,109
31	1,59	B.2.4.3.1	0,	8,837E-16	1,981E-16
31	0,	B.2.4.3.2.1	0,	-1,576	0,435
31	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,	-1,182	0,326
31	0,795	B.2.4.3.2.1	0,	-0,788	0,217
31	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,	-0,394	0,109
31	1,59	B.2.4.3.2.1	0,	1,200E-15	9,086E-16
31	0,	B.2.4.3.2.2	0,	-2,899	0,435
31	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,	-2,174	0,326
31	0,795	B.2.4.3.2.2	0,	-1,45	0,217
31	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,	-0,725	0,109
31	1,59	B.2.4.3.2.2	0,	5,678E-16	-5,125E-16
31	0,	B.2.4.3.2.3	0,	-2,238	0,435
31	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,	-1,678	0,326
31	0,795	B.2.4.3.2.3	0,	-1,119	0,217
31	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,	-0,559	0,109
31	1,59	B.2.4.3.2.3	0,	8,837E-16	1,981E-16
31	0,	B.2.4.3.2.4	0,	-2,238	0,435
31	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,	-1,678	0,326
31	0,795	B.2.4.3.2.4	0,	-1,119	0,217
31	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,	-0,559	0,109
31	1,59	B.2.4.3.2.4	0,	8,837E-16	1,981E-16
31	0,	B.2.4.4.1	0,	0,201	0,218
31	0,3975	B.2.4.4.1	0,	0,151	0,164
31	0,795	B.2.4.4.1	0,	0,101	0,109
31	1,1925	B.2.4.4.1	0,	0,05	0,055
31	1,59	B.2.4.4.1	0,	2,061E-15	1,393E-15
31	0,	B.2.4.4.2	0,	-2,445	0,218
31	0,3975	B.2.4.4.2	0,	-1,834	0,164
31	0,795	B.2.4.4.2	0,	-1,222	0,109
31	1,1925	B.2.4.4.2	0,	-0,611	0,055
31	1,59	B.2.4.4.2	0,	7,972E-16	-1,449E-15
31	0,	B.2.4.4.3	0,	-1,122	0,218
31	0,3975	B.2.4.4.3	0,	-0,841	0,164

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
31	0,795	B.2.4.4.3	0,	-0,561	0,109
31	1,1925	B.2.4.4.3	0,	-0,28	0,055
31	1,59	B.2.4.4.3	0,	1,429E-15	-2,797E-17
31	0,	B.2.4.4.4	0,	-1,122	0,218
31	0,3975	B.2.4.4.4	0,	-0,841	0,164
31	0,795	B.2.4.4.4	0,	-0,561	0,109
31	1,1925	B.2.4.4.4	0,	-0,28	0,055
31	1,59	B.2.4.4.4	0,	1,429E-15	-2,797E-17
31	0,	B.2.4.5.1	0,	-0,681	-0,225
31	0,3975	B.2.4.5.1	0,	-0,528	-0,254
31	0,795	B.2.4.5.1	0,	-0,374	-0,284
31	1,1925	B.2.4.5.1	0,	-0,221	-0,314
31	1,59	B.2.4.5.1	0,	-0,067	-0,344
31	0,	B.2.4.5.2	0,	-0,548	0,463
31	0,3975	B.2.4.5.2	0,	-0,394	0,434
31	0,795	B.2.4.5.2	0,	-0,24	0,404
31	1,1925	B.2.4.5.2	0,	-0,087	0,374
31	1,59	B.2.4.5.2	0,	0,067	0,344
31	0,	B.2.4.5.3	-0,35	-0,615	0,119
31	0,3975	B.2.4.5.3	-0,35	-0,461	0,09
31	0,795	B.2.4.5.3	-0,35	-0,307	0,06
31	1,1925	B.2.4.5.3	-0,35	-0,154	0,03
31	1,59	B.2.4.5.3	-0,35	7,885E-16	-2,417E-16
31	0,	B.2.4.5.4	0,35	-0,615	0,119
31	0,3975	B.2.4.5.4	0,35	-0,461	0,09
31	0,795	B.2.4.5.4	0,35	-0,307	0,06
31	1,1925	B.2.4.5.4	0,35	-0,154	0,03
31	1,59	B.2.4.5.4	0,35	2,565E-15	-1,970E-17
31	0,	B.2.4.6.1	0,	0,862	0,09
31	0,3975	B.2.4.6.1	0,	0,646	0,067
31	0,795	B.2.4.6.1	0,	0,431	0,045
31	1,1925	B.2.4.6.1	0,	0,215	0,022
31	1,59	B.2.4.6.1	0,	1,889E-15	1,323E-15
31	0,	B.2.4.6.2	0,	-0,461	0,09
31	0,3975	B.2.4.6.2	0,	-0,346	0,067
31	0,795	B.2.4.6.2	0,	-0,23	0,045
31	1,1925	B.2.4.6.2	0,	-0,115	0,022
31	1,59	B.2.4.6.2	0,	1,258E-15	-9,804E-17
31	0,	B.2.4.6.3	0,	-1,784	0,09
31	0,3975	B.2.4.6.3	0,	-1,338	0,067
31	0,795	B.2.4.6.3	0,	-0,892	0,045
31	1,1925	B.2.4.6.3	0,	-0,446	0,022
31	1,59	B.2.4.6.3	0,	6,258E-16	-1,519E-15
31	0,	B.2.4.6.4	0,	-0,461	0,09
31	0,3975	B.2.4.6.4	0,	-0,346	0,067
31	0,795	B.2.4.6.4	0,	-0,23	0,045
31	1,1925	B.2.4.6.4	0,	-0,115	0,022
31	1,59	B.2.4.6.4	0,	1,258E-15	-9,804E-17
31	0,	B.2.4.7.1	0,	-0,528	-0,254
31	0,3975	B.2.4.7.1	0,	-0,413	-0,277
31	0,795	B.2.4.7.1	0,	-0,297	-0,299
31	1,1925	B.2.4.7.1	0,	-0,182	-0,322
31	1,59	B.2.4.7.1	0,	-0,067	-0,344
31	0,	B.2.4.7.2	0,	-0,394	0,434

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
31	0,3975	B.2.4.7.2	0,	-0,279	0,411
31	0,795	B.2.4.7.2	0,	-0,164	0,389
31	1,1925	B.2.4.7.2	0,	-0,048	0,366
31	1,59	B.2.4.7.2	0,	0,067	0,344
31	0,	B.2.4.7.3	-0,35	-0,461	0,09
31	0,3975	B.2.4.7.3	-0,35	-0,346	0,067
31	0,795	B.2.4.7.3	-0,35	-0,23	0,045
31	1,1925	B.2.4.7.3	-0,35	-0,115	0,022
31	1,59	B.2.4.7.3	-0,35	3,694E-16	-2,091E-16
31	0,	B.2.4.7.4	0,35	-0,461	0,09
31	0,3975	B.2.4.7.4	0,35	-0,346	0,067
31	0,795	B.2.4.7.4	0,35	-0,23	0,045
31	1,1925	B.2.4.7.4	0,35	-0,115	0,022
31	1,59	B.2.4.7.4	0,35	2,146E-15	1,298E-17
31	0,	CIM	0,	-1,527	0,297
31	0,3975	CIM	0,	-1,145	0,223
31	0,795	CIM	0,	-0,763	0,148
31	1,1925	CIM	0,	-0,382	0,074
31	1,59	CIM	0,	9,016E-16	9,656E-17
33	0,	B.2.4.1	0,	-0,717	0,139
33	0,3975	B.2.4.1	0,	-0,538	0,105
33	0,795	B.2.4.1	0,	-0,359	0,07
33	1,1925	B.2.4.1	0,	-0,179	0,035
33	1,59	B.2.4.1	0,	-2,085E-15	2,749E-16
33	0,	B.2.4.2	0,	-1,122	0,218
33	0,3975	B.2.4.2	0,	-0,841	0,164
33	0,795	B.2.4.2	0,	-0,561	0,109
33	1,1925	B.2.4.2	0,	-0,28	0,055
33	1,59	B.2.4.2	0,	1,854E-16	3,523E-16
33	0,	B.2.4.3.1	0,	-2,238	0,435
33	0,3975	B.2.4.3.1	0,	-1,678	0,326
33	0,795	B.2.4.3.1	0,	-1,119	0,217
33	1,1925	B.2.4.3.1	0,	-0,559	0,109
33	1,59	B.2.4.3.1	0,	4,525E-15	6,089E-16
33	0,	B.2.4.3.2.1	0,	-1,576	0,435
33	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,	-1,182	0,326
33	0,795	B.2.4.3.2.1	0,	-0,788	0,217
33	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,	-0,394	0,109
33	1,59	B.2.4.3.2.1	0,	7,683E-15	6,089E-16
33	0,	B.2.4.3.2.2	0,	-2,899	0,435
33	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,	-2,174	0,326
33	0,795	B.2.4.3.2.2	0,	-1,45	0,217
33	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,	-0,725	0,109
33	1,59	B.2.4.3.2.2	0,	1,367E-15	6,089E-16
33	0,	B.2.4.3.2.3	0,	-2,238	0,435
33	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,	-1,678	0,326
33	0,795	B.2.4.3.2.3	0,	-1,119	0,217
33	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,	-0,559	0,109
33	1,59	B.2.4.3.2.3	0,	4,525E-15	6,089E-16
33	0,	B.2.4.3.2.4	0,	-2,238	0,435
33	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,	-1,678	0,326
33	0,795	B.2.4.3.2.4	0,	-1,119	0,217
33	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,	-0,559	0,109
33	1,59	B.2.4.3.2.4	0,	4,525E-15	6,089E-16

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
33	0,	B.2.4.4.1	0,	0,201	0,218
33	0,3975	B.2.4.4.1	0,	0,151	0,164
33	0,795	B.2.4.4.1	0,	0,101	0,109
33	1,1925	B.2.4.4.1	0,	0,05	0,055
33	1,59	B.2.4.4.1	0,	6,502E-15	3,523E-16
33	0,	B.2.4.4.2	0,	-2,445	0,218
33	0,3975	B.2.4.4.2	0,	-1,834	0,164
33	0,795	B.2.4.4.2	0,	-1,222	0,109
33	1,1925	B.2.4.4.2	0,	-0,611	0,055
33	1,59	B.2.4.4.2	0,	-6,131E-15	3,523E-16
33	0,	B.2.4.4.3	0,	-1,122	0,218
33	0,3975	B.2.4.4.3	0,	-0,841	0,164
33	0,795	B.2.4.4.3	0,	-0,561	0,109
33	1,1925	B.2.4.4.3	0,	-0,28	0,055
33	1,59	B.2.4.4.3	0,	1,854E-16	3,523E-16
33	0,	B.2.4.4.4	0,	-1,122	0,218
33	0,3975	B.2.4.4.4	0,	-0,841	0,164
33	0,795	B.2.4.4.4	0,	-0,561	0,109
33	1,1925	B.2.4.4.4	0,	-0,28	0,055
33	1,59	B.2.4.4.4	0,	1,854E-16	3,523E-16
33	0,	B.2.4.5.1	0,	-0,678	-0,207
33	0,3975	B.2.4.5.1	0,	-0,524	-0,236
33	0,795	B.2.4.5.1	0,	-0,371	-0,266
33	1,1925	B.2.4.5.1	0,	-0,217	-0,296
33	1,59	B.2.4.5.1	0,	-0,063	-0,326
33	0,	B.2.4.5.2	0,	-0,551	0,445
33	0,3975	B.2.4.5.2	0,	-0,398	0,416
33	0,795	B.2.4.5.2	0,	-0,244	0,386
33	1,1925	B.2.4.5.2	0,	-0,09	0,356
33	1,59	B.2.4.5.2	0,	0,063	0,326
33	0,	B.2.4.5.3	-0,332	-0,615	0,119
33	0,3975	B.2.4.5.3	-0,332	-0,461	0,09
33	0,795	B.2.4.5.3	-0,332	-0,307	0,06
33	1,1925	B.2.4.5.3	-0,332	-0,154	0,03
33	1,59	B.2.4.5.3	-0,332	-1,343E-15	4,577E-16
33	0,	B.2.4.5.4	0,332	-0,615	0,119
33	0,3975	B.2.4.5.4	0,332	-0,461	0,09
33	0,795	B.2.4.5.4	0,332	-0,307	0,06
33	1,1925	B.2.4.5.4	0,332	-0,154	0,03
33	1,59	B.2.4.5.4	0,332	-2,231E-15	1,361E-17
33	0,	B.2.4.6.1	0,	0,862	0,09
33	0,3975	B.2.4.6.1	0,	0,646	0,067
33	0,795	B.2.4.6.1	0,	0,431	0,045
33	1,1925	B.2.4.6.1	0,	0,215	0,022
33	1,59	B.2.4.6.1	0,	4,976E-15	1,767E-16
33	0,	B.2.4.6.2	0,	-0,461	0,09
33	0,3975	B.2.4.6.2	0,	-0,346	0,067
33	0,795	B.2.4.6.2	0,	-0,23	0,045
33	1,1925	B.2.4.6.2	0,	-0,115	0,022
33	1,59	B.2.4.6.2	0,	-1,340E-15	1,767E-16
33	0,	B.2.4.6.3	0,	-1,784	0,09
33	0,3975	B.2.4.6.3	0,	-1,338	0,067
33	0,795	B.2.4.6.3	0,	-0,892	0,045
33	1,1925	B.2.4.6.3	0,	-0,446	0,022

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
33	1,59	B.2.4.6.3	0,	-7,656E-15	1,767E-16
33	0,	B.2.4.6.4	0,	-0,461	0,09
33	0,3975	B.2.4.6.4	0,	-0,346	0,067
33	0,795	B.2.4.6.4	0,	-0,23	0,045
33	1,1925	B.2.4.6.4	0,	-0,115	0,022
33	1,59	B.2.4.6.4	0,	-1,340E-15	1,767E-16
33	0,	B.2.4.7.1	0,	-0,524	-0,236
33	0,3975	B.2.4.7.1	0,	-0,409	-0,259
33	0,795	B.2.4.7.1	0,	-0,294	-0,281
33	1,1925	B.2.4.7.1	0,	-0,179	-0,304
33	1,59	B.2.4.7.1	0,	-0,063	-0,326
33	0,	B.2.4.7.2	0,	-0,398	0,416
33	0,3975	B.2.4.7.2	0,	-0,282	0,393
33	0,795	B.2.4.7.2	0,	-0,167	0,371
33	1,1925	B.2.4.7.2	0,	-0,052	0,348
33	1,59	B.2.4.7.2	0,	0,063	0,326
33	0,	B.2.4.7.3	-0,332	-0,461	0,09
33	0,3975	B.2.4.7.3	-0,332	-0,346	0,067
33	0,795	B.2.4.7.3	-0,332	-0,23	0,045
33	1,1925	B.2.4.7.3	-0,332	-0,115	0,022
33	1,59	B.2.4.7.3	-0,332	-8,963E-16	3,988E-16
33	0,	B.2.4.7.4	0,332	-0,461	0,09
33	0,3975	B.2.4.7.4	0,332	-0,346	0,067
33	0,795	B.2.4.7.4	0,332	-0,23	0,045
33	1,1925	B.2.4.7.4	0,332	-0,115	0,022
33	1,59	B.2.4.7.4	0,332	-1,784E-15	-4,530E-17
33	0,	CIM	0,	-1,527	0,297
33	0,3975	CIM	0,	-1,145	0,223
33	0,795	CIM	0,	-0,763	0,148
33	1,1925	CIM	0,	-0,382	0,074
33	1,59	CIM	0,	2,456E-15	4,296E-16
35	0,	B.2.4.1	0,	-0,717	0,139
35	0,3975	B.2.4.1	0,	-0,538	0,105
35	0,795	B.2.4.1	0,	-0,359	0,07
35	1,1925	B.2.4.1	0,	-0,179	0,035
35	1,59	B.2.4.1	0,	-2,396E-15	3,332E-16
35	0,	B.2.4.2	0,	-1,122	0,218
35	0,3975	B.2.4.2	0,	-0,841	0,164
35	0,795	B.2.4.2	0,	-0,561	0,109
35	1,1925	B.2.4.2	0,	-0,28	0,055
35	1,59	B.2.4.2	0,	-1,857E-15	6,382E-16
35	0,	B.2.4.3.1	0,	-2,238	0,435
35	0,3975	B.2.4.3.1	0,	-1,678	0,326
35	0,795	B.2.4.3.1	0,	-1,119	0,217
35	1,1925	B.2.4.3.1	0,	-0,559	0,109
35	1,59	B.2.4.3.1	0,	-1,426E-15	1,414E-15
35	0,	B.2.4.3.2.1	0,	-1,576	0,435
35	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,	-1,182	0,326
35	0,795	B.2.4.3.2.1	0,	-0,788	0,217
35	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,	-0,394	0,109
35	1,59	B.2.4.3.2.1	0,	3,114E-16	1,058E-15
35	0,	B.2.4.3.2.2	0,	-2,899	0,435
35	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,	-2,174	0,326
35	0,795	B.2.4.3.2.2	0,	-1,45	0,217

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
35	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,	-0,725	0,109
35	1,59	B.2.4.3.2.2	0,	-3,163E-15	1,769E-15
35	0,	B.2.4.3.2.3	0,	-2,238	0,435
35	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,	-1,678	0,326
35	0,795	B.2.4.3.2.3	0,	-1,119	0,217
35	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,	-0,559	0,109
35	1,59	B.2.4.3.2.3	0,	-1,426E-15	1,414E-15
35	0,	B.2.4.3.2.4	0,	-2,238	0,435
35	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,	-1,678	0,326
35	0,795	B.2.4.3.2.4	0,	-1,119	0,217
35	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,	-0,559	0,109
35	1,59	B.2.4.3.2.4	0,	-1,426E-15	1,414E-15
35	0,	B.2.4.4.1	0,	0,201	0,218
35	0,3975	B.2.4.4.1	0,	0,151	0,164
35	0,795	B.2.4.4.1	0,	0,101	0,109
35	1,1925	B.2.4.4.1	0,	0,05	0,055
35	1,59	B.2.4.4.1	0,	1,617E-15	-7,238E-17
35	0,	B.2.4.4.2	0,	-2,445	0,218
35	0,3975	B.2.4.4.2	0,	-1,834	0,164
35	0,795	B.2.4.4.2	0,	-1,222	0,109
35	1,1925	B.2.4.4.2	0,	-0,611	0,055
35	1,59	B.2.4.4.2	0,	-5,331E-15	1,349E-15
35	0,	B.2.4.4.3	0,	-1,122	0,218
35	0,3975	B.2.4.4.3	0,	-0,841	0,164
35	0,795	B.2.4.4.3	0,	-0,561	0,109
35	1,1925	B.2.4.4.3	0,	-0,28	0,055
35	1,59	B.2.4.4.3	0,	-1,857E-15	6,382E-16
35	0,	B.2.4.4.4	0,	-1,122	0,218
35	0,3975	B.2.4.4.4	0,	-0,841	0,164
35	0,795	B.2.4.4.4	0,	-0,561	0,109
35	1,1925	B.2.4.4.4	0,	-0,28	0,055
35	1,59	B.2.4.4.4	0,	-1,857E-15	6,382E-16
35	0,	B.2.4.5.1	0,	-0,674	-0,189
35	0,3975	B.2.4.5.1	0,	-0,521	-0,218
35	0,795	B.2.4.5.1	0,	-0,367	-0,248
35	1,1925	B.2.4.5.1	0,	-0,214	-0,278
35	1,59	B.2.4.5.1	0,	-0,06	-0,308
35	0,	B.2.4.5.2	0,	-0,555	0,427
35	0,3975	B.2.4.5.2	0,	-0,401	0,398
35	0,795	B.2.4.5.2	0,	-0,247	0,368
35	1,1925	B.2.4.5.2	0,	-0,094	0,338
35	1,59	B.2.4.5.2	0,	0,06	0,308
35	0,	B.2.4.5.3	-0,314	-0,615	0,119
35	0,3975	B.2.4.5.3	-0,314	-0,461	0,09
35	0,795	B.2.4.5.3	-0,314	-0,307	0,06
35	1,1925	B.2.4.5.3	-0,314	-0,154	0,03
35	1,59	B.2.4.5.3	-0,314	-2,276E-15	6,357E-17
35	0,	B.2.4.5.4	0,314	-0,615	0,119
35	0,3975	B.2.4.5.4	0,314	-0,461	0,09
35	0,795	B.2.4.5.4	0,314	-0,307	0,06
35	1,1925	B.2.4.5.4	0,314	-0,154	0,03
35	1,59	B.2.4.5.4	0,314	-1,832E-15	5,077E-16
35	0,	B.2.4.6.1	0,	0,862	0,09
35	0,3975	B.2.4.6.1	0,	0,646	0,067

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
35	0,795	B.2.4.6.1	0,	0,431	0,045
35	1,1925	B.2.4.6.1	0,	0,215	0,022
35	1,59	B.2.4.6.1	0,	1,934E-15	-4,963E-16
35	0,	B.2.4.6.2	0,	-0,461	0,09
35	0,3975	B.2.4.6.2	0,	-0,346	0,067
35	0,795	B.2.4.6.2	0,	-0,23	0,045
35	1,1925	B.2.4.6.2	0,	-0,115	0,022
35	1,59	B.2.4.6.2	0,	-1,540E-15	2,142E-16
35	0,	B.2.4.6.3	0,	-1,784	0,09
35	0,3975	B.2.4.6.3	0,	-1,338	0,067
35	0,795	B.2.4.6.3	0,	-0,892	0,045
35	1,1925	B.2.4.6.3	0,	-0,446	0,022
35	1,59	B.2.4.6.3	0,	-5,014E-15	9,248E-16
35	0,	B.2.4.6.4	0,	-0,461	0,09
35	0,3975	B.2.4.6.4	0,	-0,346	0,067
35	0,795	B.2.4.6.4	0,	-0,23	0,045
35	1,1925	B.2.4.6.4	0,	-0,115	0,022
35	1,59	B.2.4.6.4	0,	-1,540E-15	2,142E-16
35	0,	B.2.4.7.1	0,	-0,521	-0,218
35	0,3975	B.2.4.7.1	0,	-0,406	-0,241
35	0,795	B.2.4.7.1	0,	-0,29	-0,263
35	1,1925	B.2.4.7.1	0,	-0,175	-0,286
35	1,59	B.2.4.7.1	0,	-0,06	-0,308
35	0,	B.2.4.7.2	0,	-0,401	0,398
35	0,3975	B.2.4.7.2	0,	-0,286	0,375
35	0,795	B.2.4.7.2	0,	-0,171	0,353
35	1,1925	B.2.4.7.2	0,	-0,055	0,33
35	1,59	B.2.4.7.2	0,	0,06	0,308
35	0,	B.2.4.7.3	-0,314	-0,461	0,09
35	0,3975	B.2.4.7.3	-0,314	-0,346	0,067
35	0,795	B.2.4.7.3	-0,314	-0,23	0,045
35	1,1925	B.2.4.7.3	-0,314	-0,115	0,022
35	1,59	B.2.4.7.3	-0,314	-1,762E-15	-7,833E-18
35	0,	B.2.4.7.4	0,314	-0,461	0,09
35	0,3975	B.2.4.7.4	0,314	-0,346	0,067
35	0,795	B.2.4.7.4	0,314	-0,23	0,045
35	1,1925	B.2.4.7.4	0,314	-0,115	0,022
35	1,59	B.2.4.7.4	0,314	-1,318E-15	4,363E-16
35	0,	CIM	0,	-1,527	0,297
35	0,3975	CIM	0,	-1,145	0,223
35	0,795	CIM	0,	-0,763	0,148
35	1,1925	CIM	0,	-0,382	0,074
35	1,59	CIM	0,	-1,319E-15	9,431E-16
37	0,	B.2.4.1	-0,263	-0,15	0,083
37	0,375	B.2.4.1	-0,263	0,019	0,05
37	0,75	B.2.4.1	-0,263	0,188	0,017
37	1,125	B.2.4.1	-0,263	0,357	-0,016
37	1,5	B.2.4.1	-0,263	0,526	-0,049
37	1,875	B.2.4.1	-0,263	0,695	-0,082
37	2,25	B.2.4.1	-0,263	0,864	-0,115
37	2,625	B.2.4.1	-0,263	1,033	-0,148
37	3,	B.2.4.1	-0,263	1,203	-0,18
37	0,	B.2.4.2	-0,374	-0,293	0,136
37	0,375	B.2.4.2	-0,374	-0,029	0,084

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
37	0,75	B.2.4.2	-0,374	0,236	0,033
37	1,125	B.2.4.2	-0,374	0,5	-0,019
37	1,5	B.2.4.2	-0,374	0,765	-0,07
37	1,875	B.2.4.2	-0,374	1,03	-0,122
37	2,25	B.2.4.2	-0,374	1,294	-0,173
37	2,625	B.2.4.2	-0,374	1,559	-0,224
37	3,	B.2.4.2	-0,374	1,823	-0,276
37	0,	B.2.4.3.1	-0,703	-0,655	0,278
37	0,375	B.2.4.3.1	-0,703	-0,128	0,175
37	0,75	B.2.4.3.1	-0,703	0,4	0,073
37	1,125	B.2.4.3.1	-0,703	0,928	-0,03
37	1,5	B.2.4.3.1	-0,703	1,456	-0,132
37	1,875	B.2.4.3.1	-0,703	1,984	-0,235
37	2,25	B.2.4.3.1	-0,703	2,511	-0,337
37	2,625	B.2.4.3.1	-0,703	3,039	-0,44
37	3,	B.2.4.3.1	-0,703	3,567	-0,543
37	0,	B.2.4.3.2.1	-0,859	-0,371	0,28
37	0,375	B.2.4.3.2.1	-0,859	7,769E-04	0,177
37	0,75	B.2.4.3.2.1	-0,859	0,373	0,074
37	1,125	B.2.4.3.2.1	-0,859	0,744	-0,028
37	1,5	B.2.4.3.2.1	-0,859	1,116	-0,131
37	1,875	B.2.4.3.2.1	-0,859	1,488	-0,233
37	2,25	B.2.4.3.2.1	-0,859	1,86	-0,336
37	2,625	B.2.4.3.2.1	-0,859	2,232	-0,439
37	3,	B.2.4.3.2.1	-0,859	2,603	-0,541
37	0,	B.2.4.3.2.2	-0,547	-0,94	0,277
37	0,375	B.2.4.3.2.2	-0,547	-0,256	0,174
37	0,75	B.2.4.3.2.2	-0,547	0,428	0,071
37	1,125	B.2.4.3.2.2	-0,547	1,112	-0,031
37	1,5	B.2.4.3.2.2	-0,547	1,796	-0,134
37	1,875	B.2.4.3.2.2	-0,547	2,479	-0,236
37	2,25	B.2.4.3.2.2	-0,547	3,163	-0,339
37	2,625	B.2.4.3.2.2	-0,547	3,847	-0,442
37	3,	B.2.4.3.2.2	-0,547	4,531	-0,544
37	0,	B.2.4.3.2.3	-0,703	-0,655	0,278
37	0,375	B.2.4.3.2.3	-0,703	-0,128	0,175
37	0,75	B.2.4.3.2.3	-0,703	0,4	0,073
37	1,125	B.2.4.3.2.3	-0,703	0,928	-0,03
37	1,5	B.2.4.3.2.3	-0,703	1,456	-0,132
37	1,875	B.2.4.3.2.3	-0,703	1,984	-0,235
37	2,25	B.2.4.3.2.3	-0,703	2,511	-0,337
37	2,625	B.2.4.3.2.3	-0,703	3,039	-0,44
37	3,	B.2.4.3.2.3	-0,703	3,567	-0,543
37	0,	B.2.4.3.2.4	-0,703	-0,655	0,278
37	0,375	B.2.4.3.2.4	-0,703	-0,128	0,175
37	0,75	B.2.4.3.2.4	-0,703	0,4	0,073
37	1,125	B.2.4.3.2.4	-0,703	0,928	-0,03
37	1,5	B.2.4.3.2.4	-0,703	1,456	-0,132
37	1,875	B.2.4.3.2.4	-0,703	1,984	-0,235
37	2,25	B.2.4.3.2.4	-0,703	2,511	-0,337
37	2,625	B.2.4.3.2.4	-0,703	3,039	-0,44
37	3,	B.2.4.3.2.4	-0,703	3,567	-0,543
37	0,	B.2.4.4.1	-0,686	0,275	0,138
37	0,375	B.2.4.4.1	-0,686	0,228	0,087



Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
37	0,75	B.2.4.4.1	-0,686	0,18	0,036
37	1,125	B.2.4.4.1	-0,686	0,133	-0,016
37	1,5	B.2.4.4.1	-0,686	0,086	-0,067
37	1,875	B.2.4.4.1	-0,686	0,038	-0,119
37	2,25	B.2.4.4.1	-0,686	-9,267E-03	-0,17
37	2,625	B.2.4.4.1	-0,686	-0,057	-0,222
37	3,	B.2.4.4.1	-0,686	-0,104	-0,273
37	0,	B.2.4.4.2	-0,063	-0,862	0,133
37	0,375	B.2.4.4.2	-0,063	-0,285	0,081
37	0,75	B.2.4.4.2	-0,063	0,291	0,03
37	1,125	B.2.4.4.2	-0,063	0,868	-0,022
37	1,5	B.2.4.4.2	-0,063	1,444	-0,073
37	1,875	B.2.4.4.2	-0,063	2,021	-0,125
37	2,25	B.2.4.4.2	-0,063	2,598	-0,176
37	2,625	B.2.4.4.2	-0,063	3,174	-0,227
37	3,	B.2.4.4.2	-0,063	3,751	-0,279
37	0,	B.2.4.4.3	-0,374	-0,293	0,136
37	0,375	B.2.4.4.3	-0,374	-0,029	0,084
37	0,75	B.2.4.4.3	-0,374	0,236	0,033
37	1,125	B.2.4.4.3	-0,374	0,5	-0,019
37	1,5	B.2.4.4.3	-0,374	0,765	-0,07
37	1,875	B.2.4.4.3	-0,374	1,03	-0,122
37	2,25	B.2.4.4.3	-0,374	1,294	-0,173
37	2,625	B.2.4.4.3	-0,374	1,559	-0,224
37	3,	B.2.4.4.3	-0,374	1,823	-0,276
37	0,	B.2.4.4.4	-0,374	-0,293	0,136
37	0,375	B.2.4.4.4	-0,374	-0,029	0,084
37	0,75	B.2.4.4.4	-0,374	0,236	0,033
37	1,125	B.2.4.4.4	-0,374	0,5	-0,019
37	1,5	B.2.4.4.4	-0,374	0,765	-0,07
37	1,875	B.2.4.4.4	-0,374	1,03	-0,122
37	2,25	B.2.4.4.4	-0,374	1,294	-0,173
37	2,625	B.2.4.4.4	-0,374	1,559	-0,224
37	3,	B.2.4.4.4	-0,374	1,823	-0,276
37	0,	B.2.4.5.1	1,91	-0,486	0,287
37	0,375	B.2.4.5.1	1,91	-0,342	0,259
37	0,75	B.2.4.5.1	1,91	-0,197	0,231
37	1,125	B.2.4.5.1	1,91	-0,052	0,203
37	1,5	B.2.4.5.1	1,91	0,093	0,174
37	1,875	B.2.4.5.1	1,91	0,238	0,146
37	2,25	B.2.4.5.1	1,91	0,383	0,118
37	2,625	B.2.4.5.1	1,91	0,528	0,09
37	3,	B.2.4.5.1	1,91	0,673	0,062
37	0,	B.2.4.5.2	-2,361	0,229	-0,146
37	0,375	B.2.4.5.2	-2,361	0,374	-0,174
37	0,75	B.2.4.5.2	-2,361	0,519	-0,202
37	1,125	B.2.4.5.2	-2,361	0,664	-0,23
37	1,5	B.2.4.5.2	-2,361	0,809	-0,258
37	1,875	B.2.4.5.2	-2,361	0,953	-0,286
37	2,25	B.2.4.5.2	-2,361	1,098	-0,315
37	2,625	B.2.4.5.2	-2,361	1,243	-0,343
37	3,	B.2.4.5.2	-2,361	1,388	-0,371
37	0,	B.2.4.5.3	-1,309	-0,444	0,372
37	0,375	B.2.4.5.3	-1,309	-0,299	0,344

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
37	0,75	B.2.4.5.3	-1,309	-0,154	0,316
37	1,125	B.2.4.5.3	-1,309	-9,543E-03	0,288
37	1,5	B.2.4.5.3	-1,309	0,135	0,26
37	1,875	B.2.4.5.3	-1,309	0,28	0,232
37	2,25	B.2.4.5.3	-1,309	0,425	0,203
37	2,625	B.2.4.5.3	-1,309	0,57	0,175
37	3,	B.2.4.5.3	-1,309	0,715	0,147
37	0,	B.2.4.5.4	0,859	0,187	-0,231
37	0,375	B.2.4.5.4	0,859	0,332	-0,259
37	0,75	B.2.4.5.4	0,859	0,477	-0,287
37	1,125	B.2.4.5.4	0,859	0,621	-0,315
37	1,5	B.2.4.5.4	0,859	0,766	-0,344
37	1,875	B.2.4.5.4	0,859	0,911	-0,372
37	2,25	B.2.4.5.4	0,859	1,056	-0,4
37	2,625	B.2.4.5.4	0,859	1,201	-0,428
37	3,	B.2.4.5.4	0,859	1,346	-0,456
37	0,	B.2.4.6.1	-0,48	0,472	0,056
37	0,375	B.2.4.6.1	-0,48	0,269	0,035
37	0,75	B.2.4.6.1	-0,48	0,065	0,014
37	1,125	B.2.4.6.1	-0,48	-0,138	-7,425E-03
37	1,5	B.2.4.6.1	-0,48	-0,341	-0,029
37	1,875	B.2.4.6.1	-0,48	-0,545	-0,05
37	2,25	B.2.4.6.1	-0,48	-0,748	-0,071
37	2,625	B.2.4.6.1	-0,48	-0,951	-0,092
37	3,	B.2.4.6.1	-0,48	-1,154	-0,113
37	0,	B.2.4.6.2	-0,169	-0,097	0,053
37	0,375	B.2.4.6.2	-0,169	0,012	0,032
37	0,75	B.2.4.6.2	-0,169	0,121	0,011
37	1,125	B.2.4.6.2	-0,169	0,229	-0,01
37	1,5	B.2.4.6.2	-0,169	0,338	-0,031
37	1,875	B.2.4.6.2	-0,169	0,447	-0,053
37	2,25	B.2.4.6.2	-0,169	0,556	-0,074
37	2,625	B.2.4.6.2	-0,169	0,664	-0,095
37	3,	B.2.4.6.2	-0,169	0,773	-0,116
37	0,	B.2.4.6.3	0,143	-0,665	0,05
37	0,375	B.2.4.6.3	0,143	-0,245	0,029
37	0,75	B.2.4.6.3	0,143	0,176	7,920E-03
37	1,125	B.2.4.6.3	0,143	0,597	-0,013
37	1,5	B.2.4.6.3	0,143	1,018	-0,034
37	1,875	B.2.4.6.3	0,143	1,438	-0,055
37	2,25	B.2.4.6.3	0,143	1,859	-0,077
37	2,625	B.2.4.6.3	0,143	2,28	-0,098
37	3,	B.2.4.6.3	0,143	2,7	-0,119
37	0,	B.2.4.6.4	-0,169	-0,097	0,053
37	0,375	B.2.4.6.4	-0,169	0,012	0,032
37	0,75	B.2.4.6.4	-0,169	0,121	0,011
37	1,125	B.2.4.6.4	-0,169	0,229	-0,01
37	1,5	B.2.4.6.4	-0,169	0,338	-0,031
37	1,875	B.2.4.6.4	-0,169	0,447	-0,053
37	2,25	B.2.4.6.4	-0,169	0,556	-0,074
37	2,625	B.2.4.6.4	-0,169	0,664	-0,095
37	3,	B.2.4.6.4	-0,169	0,773	-0,116
37	0,	B.2.4.7.1	1,966	-0,454	0,269
37	0,375	B.2.4.7.1	1,966	-0,346	0,248

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
37	0,75	B.2.4.7.1	1,966	-0,237	0,227
37	1,125	B.2.4.7.1	1,966	-0,128	0,206
37	1,5	B.2.4.7.1	1,966	-0,019	0,185
37	1,875	B.2.4.7.1	1,966	0,089	0,164
37	2,25	B.2.4.7.1	1,966	0,198	0,143
37	2,625	B.2.4.7.1	1,966	0,307	0,121
37	3,	B.2.4.7.1	1,966	0,415	0,1
37	0,	B.2.4.7.2	-2,304	0,261	-0,163
37	0,375	B.2.4.7.2	-2,304	0,37	-0,184
37	0,75	B.2.4.7.2	-2,304	0,478	-0,206
37	1,125	B.2.4.7.2	-2,304	0,587	-0,227
37	1,5	B.2.4.7.2	-2,304	0,696	-0,248
37	1,875	B.2.4.7.2	-2,304	0,804	-0,269
37	2,25	B.2.4.7.2	-2,304	0,913	-0,29
37	2,625	B.2.4.7.2	-2,304	1,022	-0,311
37	3,	B.2.4.7.2	-2,304	1,131	-0,332
37	0,	B.2.4.7.3	-1,253	-0,412	0,355
37	0,375	B.2.4.7.3	-1,253	-0,303	0,334
37	0,75	B.2.4.7.3	-1,253	-0,195	0,313
37	1,125	B.2.4.7.3	-1,253	-0,086	0,291
37	1,5	B.2.4.7.3	-1,253	0,023	0,27
37	1,875	B.2.4.7.3	-1,253	0,131	0,249
37	2,25	B.2.4.7.3	-1,253	0,24	0,228
37	2,625	B.2.4.7.3	-1,253	0,349	0,207
37	3,	B.2.4.7.3	-1,253	0,458	0,186
37	0,	B.2.4.7.4	0,915	0,219	-0,249
37	0,375	B.2.4.7.4	0,915	0,328	-0,27
37	0,75	B.2.4.7.4	0,915	0,436	-0,291
37	1,125	B.2.4.7.4	0,915	0,545	-0,312
37	1,5	B.2.4.7.4	0,915	0,654	-0,333
37	1,875	B.2.4.7.4	0,915	0,762	-0,354
37	2,25	B.2.4.7.4	0,915	0,871	-0,375
37	2,625	B.2.4.7.4	0,915	0,98	-0,397
37	3,	B.2.4.7.4	0,915	1,089	-0,418
37	0,	CIM	-0,486	-0,436	0,189
37	0,375	CIM	-0,486	-0,076	0,119
37	0,75	CIM	-0,486	0,284	0,049
37	1,125	CIM	-0,486	0,644	-0,021
37	1,5	CIM	-0,486	1,004	-0,091
37	1,875	CIM	-0,486	1,364	-0,161
37	2,25	CIM	-0,486	1,724	-0,231
37	2,625	CIM	-0,486	2,084	-0,301
37	3,	CIM	-0,486	2,444	-0,371
38	0,	B.2.4.1	0,011	-0,339	0,085
38	0,375	B.2.4.1	0,011	-0,17	0,052
38	0,75	B.2.4.1	0,011	-1,005E-03	0,019
38	1,125	B.2.4.1	0,011	0,168	-0,014
38	1,5	B.2.4.1	0,011	0,337	-0,047
38	1,875	B.2.4.1	0,011	0,506	-0,08
38	2,25	B.2.4.1	0,011	0,675	-0,113
38	2,625	B.2.4.1	0,011	0,845	-0,146
38	3,	B.2.4.1	0,011	1,014	-0,178
38	0,	B.2.4.2	0,016	-0,564	0,138
38	0,375	B.2.4.2	0,016	-0,299	0,087

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
38	0,75	B.2.4.2	0,016	-0,035	0,036
38	1,125	B.2.4.2	0,016	0,23	-0,016
38	1,5	B.2.4.2	0,016	0,494	-0,067
38	1,875	B.2.4.2	0,016	0,759	-0,119
38	2,25	B.2.4.2	0,016	1,024	-0,17
38	2,625	B.2.4.2	0,016	1,288	-0,222
38	3,	B.2.4.2	0,016	1,553	-0,273
38	0,	B.2.4.3.1	0,029	-1,165	0,283
38	0,375	B.2.4.3.1	0,029	-0,637	0,181
38	0,75	B.2.4.3.1	0,029	-0,109	0,078
38	1,125	B.2.4.3.1	0,029	0,419	-0,024
38	1,5	B.2.4.3.1	0,029	0,946	-0,127
38	1,875	B.2.4.3.1	0,029	1,474	-0,23
38	2,25	B.2.4.3.1	0,029	2,002	-0,332
38	2,625	B.2.4.3.1	0,029	2,53	-0,435
38	3,	B.2.4.3.1	0,029	3,058	-0,537
38	0,	B.2.4.3.2.1	0,015	-0,798	0,285
38	0,375	B.2.4.3.2.1	0,015	-0,426	0,183
38	0,75	B.2.4.3.2.1	0,015	-0,054	0,08
38	1,125	B.2.4.3.2.1	0,015	0,318	-0,023
38	1,5	B.2.4.3.2.1	0,015	0,69	-0,125
38	1,875	B.2.4.3.2.1	0,015	1,061	-0,228
38	2,25	B.2.4.3.2.1	0,015	1,433	-0,33
38	2,625	B.2.4.3.2.1	0,015	1,805	-0,433
38	3,	B.2.4.3.2.1	0,015	2,177	-0,535
38	0,	B.2.4.3.2.2	0,043	-1,532	0,282
38	0,375	B.2.4.3.2.2	0,043	-0,848	0,179
38	0,75	B.2.4.3.2.2	0,043	-0,164	0,076
38	1,125	B.2.4.3.2.2	0,043	0,52	-0,026
38	1,5	B.2.4.3.2.2	0,043	1,203	-0,129
38	1,875	B.2.4.3.2.2	0,043	1,887	-0,231
38	2,25	B.2.4.3.2.2	0,043	2,571	-0,334
38	2,625	B.2.4.3.2.2	0,043	3,255	-0,437
38	3,	B.2.4.3.2.2	0,043	3,939	-0,539
38	0,	B.2.4.3.2.3	0,029	-1,165	0,283
38	0,375	B.2.4.3.2.3	0,029	-0,637	0,181
38	0,75	B.2.4.3.2.3	0,029	-0,109	0,078
38	1,125	B.2.4.3.2.3	0,029	0,419	-0,024
38	1,5	B.2.4.3.2.3	0,029	0,946	-0,127
38	1,875	B.2.4.3.2.3	0,029	1,474	-0,23
38	2,25	B.2.4.3.2.3	0,029	2,002	-0,332
38	2,625	B.2.4.3.2.3	0,029	2,53	-0,435
38	3,	B.2.4.3.2.3	0,029	3,058	-0,537
38	0,	B.2.4.3.2.4	0,029	-1,165	0,283
38	0,375	B.2.4.3.2.4	0,029	-0,637	0,181
38	0,75	B.2.4.3.2.4	0,029	-0,109	0,078
38	1,125	B.2.4.3.2.4	0,029	0,419	-0,024
38	1,5	B.2.4.3.2.4	0,029	0,946	-0,127
38	1,875	B.2.4.3.2.4	0,029	1,474	-0,23
38	2,25	B.2.4.3.2.4	0,029	2,002	-0,332
38	2,625	B.2.4.3.2.4	0,029	2,53	-0,435
38	3,	B.2.4.3.2.4	0,029	3,058	-0,537
38	0,	B.2.4.4.1	-0,012	0,17	0,142
38	0,375	B.2.4.4.1	-0,012	0,123	0,091

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
38	0,75	B.2.4.4.1	-0,012	0,075	0,039
38	1,125	B.2.4.4.1	-0,012	0,028	-0,012
38	1,5	B.2.4.4.1	-0,012	-0,019	-0,064
38	1,875	B.2.4.4.1	-0,012	-0,067	-0,115
38	2,25	B.2.4.4.1	-0,012	-0,114	-0,167
38	2,625	B.2.4.4.1	-0,012	-0,162	-0,218
38	3,	B.2.4.4.1	-0,012	-0,209	-0,269
38	0,	B.2.4.4.2	0,044	-1,298	0,135
38	0,375	B.2.4.4.2	0,044	-0,721	0,083
38	0,75	B.2.4.4.2	0,044	-0,145	0,032
38	1,125	B.2.4.4.2	0,044	0,432	-0,02
38	1,5	B.2.4.4.2	0,044	1,008	-0,071
38	1,875	B.2.4.4.2	0,044	1,585	-0,122
38	2,25	B.2.4.4.2	0,044	2,162	-0,174
38	2,625	B.2.4.4.2	0,044	2,738	-0,225
38	3,	B.2.4.4.2	0,044	3,315	-0,277
38	0,	B.2.4.4.3	0,016	-0,564	0,138
38	0,375	B.2.4.4.3	0,016	-0,299	0,087
38	0,75	B.2.4.4.3	0,016	-0,035	0,036
38	1,125	B.2.4.4.3	0,016	0,23	-0,016
38	1,5	B.2.4.4.3	0,016	0,494	-0,067
38	1,875	B.2.4.4.3	0,016	0,759	-0,119
38	2,25	B.2.4.4.3	0,016	1,024	-0,17
38	2,625	B.2.4.4.3	0,016	1,288	-0,222
38	3,	B.2.4.4.3	0,016	1,553	-0,273
38	0,	B.2.4.4.4	0,016	-0,564	0,138
38	0,375	B.2.4.4.4	0,016	-0,299	0,087
38	0,75	B.2.4.4.4	0,016	-0,035	0,036
38	1,125	B.2.4.4.4	0,016	0,23	-0,016
38	1,5	B.2.4.4.4	0,016	0,494	-0,067
38	1,875	B.2.4.4.4	0,016	0,759	-0,119
38	2,25	B.2.4.4.4	0,016	1,024	-0,17
38	2,625	B.2.4.4.4	0,016	1,288	-0,222
38	3,	B.2.4.4.4	0,016	1,553	-0,273
38	0,	B.2.4.5.1	0,075	-0,296	0,278
38	0,375	B.2.4.5.1	0,075	-0,151	0,25
38	0,75	B.2.4.5.1	0,075	-6,207E-03	0,221
38	1,125	B.2.4.5.1	0,075	0,139	0,193
38	1,5	B.2.4.5.1	0,075	0,284	0,165
38	1,875	B.2.4.5.1	0,075	0,429	0,137
38	2,25	B.2.4.5.1	0,075	0,574	0,109
38	2,625	B.2.4.5.1	0,075	0,719	0,08
38	3,	B.2.4.5.1	0,075	0,864	0,052
38	0,	B.2.4.5.2	-0,056	-0,285	-0,133
38	0,375	B.2.4.5.2	-0,056	-0,14	-0,161
38	0,75	B.2.4.5.2	-0,056	4,485E-03	-0,189
38	1,125	B.2.4.5.2	-0,056	0,149	-0,217
38	1,5	B.2.4.5.2	-0,056	0,294	-0,245
38	1,875	B.2.4.5.2	-0,056	0,439	-0,274
38	2,25	B.2.4.5.2	-0,056	0,584	-0,302
38	2,625	B.2.4.5.2	-0,056	0,729	-0,33
38	3,	B.2.4.5.2	-0,056	0,874	-0,358
38	0,	B.2.4.5.3	-0,02	-0,417	0,267
38	0,375	B.2.4.5.3	-0,02	-0,272	0,238

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
38	0,75	B.2.4.5.3	-0,02	-0,127	0,21
38	1,125	B.2.4.5.3	-0,02	0,018	0,182
38	1,5	B.2.4.5.3	-0,02	0,163	0,154
38	1,875	B.2.4.5.3	-0,02	0,308	0,126
38	2,25	B.2.4.5.3	-0,02	0,453	0,098
38	2,625	B.2.4.5.3	-0,02	0,598	0,069
38	3,	B.2.4.5.3	-0,02	0,743	0,041
38	0,	B.2.4.5.4	0,04	-0,165	-0,122
38	0,375	B.2.4.5.4	0,04	-0,02	-0,15
38	0,75	B.2.4.5.4	0,04	0,125	-0,178
38	1,125	B.2.4.5.4	0,04	0,27	-0,206
38	1,5	B.2.4.5.4	0,04	0,415	-0,234
38	1,875	B.2.4.5.4	0,04	0,56	-0,263
38	2,25	B.2.4.5.4	0,04	0,705	-0,291
38	2,625	B.2.4.5.4	0,04	0,85	-0,319
38	3,	B.2.4.5.4	0,04	0,995	-0,347
38	0,	B.2.4.6.1	-0,021	0,516	0,058
38	0,375	B.2.4.6.1	-0,021	0,313	0,037
38	0,75	B.2.4.6.1	-0,021	0,109	0,016
38	1,125	B.2.4.6.1	-0,021	-0,094	-5,360E-03
38	1,5	B.2.4.6.1	-0,021	-0,297	-0,026
38	1,875	B.2.4.6.1	-0,021	-0,5	-0,048
38	2,25	B.2.4.6.1	-0,021	-0,704	-0,069
38	2,625	B.2.4.6.1	-0,021	-0,907	-0,09
38	3,	B.2.4.6.1	-0,021	-1,11	-0,111
38	0,	B.2.4.6.2	7,358E-03	-0,218	0,054
38	0,375	B.2.4.6.2	7,358E-03	-0,109	0,033
38	0,75	B.2.4.6.2	7,358E-03	-6,459E-04	0,012
38	1,125	B.2.4.6.2	7,358E-03	0,108	-9,044E-03
38	1,5	B.2.4.6.2	7,358E-03	0,217	-0,03
38	1,875	B.2.4.6.2	7,358E-03	0,326	-0,051
38	2,25	B.2.4.6.2	7,358E-03	0,434	-0,072
38	2,625	B.2.4.6.2	7,358E-03	0,543	-0,094
38	3,	B.2.4.6.2	7,358E-03	0,652	-0,115
38	0,	B.2.4.6.3	0,035	-0,952	0,051
38	0,375	B.2.4.6.3	0,035	-0,531	0,03
38	0,75	B.2.4.6.3	0,035	-0,111	8,405E-03
38	1,125	B.2.4.6.3	0,035	0,31	-0,013
38	1,5	B.2.4.6.3	0,035	0,731	-0,034
38	1,875	B.2.4.6.3	0,035	1,151	-0,055
38	2,25	B.2.4.6.3	0,035	1,572	-0,076
38	2,625	B.2.4.6.3	0,035	1,993	-0,097
38	3,	B.2.4.6.3	0,035	2,414	-0,118
38	0,	B.2.4.6.4	7,358E-03	-0,218	0,054
38	0,375	B.2.4.6.4	7,358E-03	-0,109	0,033
38	0,75	B.2.4.6.4	7,358E-03	-6,459E-04	0,012
38	1,125	B.2.4.6.4	7,358E-03	0,108	-9,044E-03
38	1,5	B.2.4.6.4	7,358E-03	0,217	-0,03
38	1,875	B.2.4.6.4	7,358E-03	0,326	-0,051
38	2,25	B.2.4.6.4	7,358E-03	0,434	-0,072
38	2,625	B.2.4.6.4	7,358E-03	0,543	-0,094
38	3,	B.2.4.6.4	7,358E-03	0,652	-0,115
38	0,	B.2.4.7.1	0,073	-0,223	0,26
38	0,375	B.2.4.7.1	0,073	-0,115	0,238

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
38	0,75	B.2.4.7.1	0,073	-5,992E-03	0,217
38	1,125	B.2.4.7.1	0,073	0,103	0,196
38	1,5	B.2.4.7.1	0,073	0,211	0,175
38	1,875	B.2.4.7.1	0,073	0,32	0,154
38	2,25	B.2.4.7.1	0,073	0,429	0,133
38	2,625	B.2.4.7.1	0,073	0,538	0,112
38	3,	B.2.4.7.1	0,073	0,646	0,091
38	0,	B.2.4.7.2	-0,058	-0,213	-0,151
38	0,375	B.2.4.7.2	-0,058	-0,104	-0,172
38	0,75	B.2.4.7.2	-0,058	4,700E-03	-0,193
38	1,125	B.2.4.7.2	-0,058	0,113	-0,214
38	1,5	B.2.4.7.2	-0,058	0,222	-0,235
38	1,875	B.2.4.7.2	-0,058	0,331	-0,257
38	2,25	B.2.4.7.2	-0,058	0,44	-0,278
38	2,625	B.2.4.7.2	-0,058	0,548	-0,299
38	3,	B.2.4.7.2	-0,058	0,657	-0,32
38	0,	B.2.4.7.3	-0,022	-0,344	0,248
38	0,375	B.2.4.7.3	-0,022	-0,235	0,227
38	0,75	B.2.4.7.3	-0,022	-0,127	0,206
38	1,125	B.2.4.7.3	-0,022	-0,018	0,185
38	1,5	B.2.4.7.3	-0,022	0,091	0,164
38	1,875	B.2.4.7.3	-0,022	0,2	0,143
38	2,25	B.2.4.7.3	-0,022	0,308	0,122
38	2,625	B.2.4.7.3	-0,022	0,417	0,101
38	3,	B.2.4.7.3	-0,022	0,526	0,079
38	0,	B.2.4.7.4	0,037	-0,092	-0,14
38	0,375	B.2.4.7.4	0,037	0,017	-0,161
38	0,75	B.2.4.7.4	0,037	0,125	-0,182
38	1,125	B.2.4.7.4	0,037	0,234	-0,203
38	1,5	B.2.4.7.4	0,037	0,343	-0,224
38	1,875	B.2.4.7.4	0,037	0,451	-0,245
38	2,25	B.2.4.7.4	0,037	0,56	-0,267
38	2,625	B.2.4.7.4	0,037	0,669	-0,288
38	3,	B.2.4.7.4	0,037	0,778	-0,309
38	0,	CIM	0,02	-0,789	0,192
38	0,375	CIM	0,02	-0,428	0,122
38	0,75	CIM	0,02	-0,068	0,052
38	1,125	CIM	0,02	0,292	-0,018
38	1,5	CIM	0,02	0,652	-0,088
38	1,875	CIM	0,02	1,012	-0,158
38	2,25	CIM	0,02	1,372	-0,228
38	2,625	CIM	0,02	1,732	-0,298
38	3,	CIM	0,02	2,092	-0,368
39	0,	B.2.4.1	0,216	-0,167	0,083
39	0,375	B.2.4.1	0,216	2,433E-03	0,05
39	0,75	B.2.4.1	0,216	0,172	0,017
39	1,125	B.2.4.1	0,216	0,341	-0,015
39	1,5	B.2.4.1	0,216	0,51	-0,048
39	1,875	B.2.4.1	0,216	0,679	-0,081
39	2,25	B.2.4.1	0,216	0,848	-0,114
39	2,625	B.2.4.1	0,216	1,017	-0,147
39	3,	B.2.4.1	0,216	1,186	-0,18
39	0,	B.2.4.2	0,309	-0,317	0,136
39	0,375	B.2.4.2	0,309	-0,053	0,085

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
39	0,75	B.2.4.2	0,309	0,212	0,034
39	1,125	B.2.4.2	0,309	0,477	-0,018
39	1,5	B.2.4.2	0,309	0,741	-0,069
39	1,875	B.2.4.2	0,309	1,006	-0,121
39	2,25	B.2.4.2	0,309	1,27	-0,172
39	2,625	B.2.4.2	0,309	1,535	-0,224
39	3,	B.2.4.2	0,309	1,8	-0,275
39	0,	B.2.4.3.1	0,581	-0,701	0,28
39	0,375	B.2.4.3.1	0,581	-0,173	0,177
39	0,75	B.2.4.3.1	0,581	0,355	0,075
39	1,125	B.2.4.3.1	0,581	0,883	-0,028
39	1,5	B.2.4.3.1	0,581	1,41	-0,131
39	1,875	B.2.4.3.1	0,581	1,938	-0,233
39	2,25	B.2.4.3.1	0,581	2,466	-0,336
39	2,625	B.2.4.3.1	0,581	2,994	-0,438
39	3,	B.2.4.3.1	0,581	3,522	-0,541
39	0,	B.2.4.3.2.1	0,769	-0,525	0,281
39	0,375	B.2.4.3.2.1	0,769	-0,153	0,178
39	0,75	B.2.4.3.2.1	0,769	0,218	0,076
39	1,125	B.2.4.3.2.1	0,769	0,59	-0,027
39	1,5	B.2.4.3.2.1	0,769	0,962	-0,129
39	1,875	B.2.4.3.2.1	0,769	1,334	-0,232
39	2,25	B.2.4.3.2.1	0,769	1,705	-0,335
39	2,625	B.2.4.3.2.1	0,769	2,077	-0,437
39	3,	B.2.4.3.2.1	0,769	2,449	-0,54
39	0,	B.2.4.3.2.2	0,393	-0,876	0,278
39	0,375	B.2.4.3.2.2	0,393	-0,192	0,176
39	0,75	B.2.4.3.2.2	0,393	0,491	0,073
39	1,125	B.2.4.3.2.2	0,393	1,175	-0,029
39	1,5	B.2.4.3.2.2	0,393	1,859	-0,132
39	1,875	B.2.4.3.2.2	0,393	2,543	-0,234
39	2,25	B.2.4.3.2.2	0,393	3,227	-0,337
39	2,625	B.2.4.3.2.2	0,393	3,91	-0,44
39	3,	B.2.4.3.2.2	0,393	4,594	-0,542
39	0,	B.2.4.3.2.3	0,581	-0,701	0,28
39	0,375	B.2.4.3.2.3	0,581	-0,173	0,177
39	0,75	B.2.4.3.2.3	0,581	0,355	0,075
39	1,125	B.2.4.3.2.3	0,581	0,883	-0,028
39	1,5	B.2.4.3.2.3	0,581	1,41	-0,131
39	1,875	B.2.4.3.2.3	0,581	1,938	-0,233
39	2,25	B.2.4.3.2.3	0,581	2,466	-0,336
39	2,625	B.2.4.3.2.3	0,581	2,994	-0,438
39	3,	B.2.4.3.2.3	0,581	3,522	-0,541
39	0,	B.2.4.3.2.4	0,581	-0,701	0,28
39	0,375	B.2.4.3.2.4	0,581	-0,173	0,177
39	0,75	B.2.4.3.2.4	0,581	0,355	0,075
39	1,125	B.2.4.3.2.4	0,581	0,883	-0,028
39	1,5	B.2.4.3.2.4	0,581	1,41	-0,131
39	1,875	B.2.4.3.2.4	0,581	1,938	-0,233
39	2,25	B.2.4.3.2.4	0,581	2,466	-0,336
39	2,625	B.2.4.3.2.4	0,581	2,994	-0,438
39	3,	B.2.4.3.2.4	0,581	3,522	-0,541
39	0,	B.2.4.4.1	0,685	0,034	0,139
39	0,375	B.2.4.4.1	0,685	-0,014	0,087



Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
39	0,75	B.2.4.4.1	0,685	-0,061	0,036
39	1,125	B.2.4.4.1	0,685	-0,109	-0,015
39	1,5	B.2.4.4.1	0,685	-0,156	-0,067
39	1,875	B.2.4.4.1	0,685	-0,203	-0,118
39	2,25	B.2.4.4.1	0,685	-0,251	-0,17
39	2,625	B.2.4.4.1	0,685	-0,298	-0,221
39	3,	B.2.4.4.1	0,685	-0,346	-0,273
39	0,	B.2.4.4.2	-0,068	-0,668	0,134
39	0,375	B.2.4.4.2	-0,068	-0,091	0,083
39	0,75	B.2.4.4.2	-0,068	0,485	0,031
39	1,125	B.2.4.4.2	-0,068	1,062	-0,02
39	1,5	B.2.4.4.2	-0,068	1,638	-0,072
39	1,875	B.2.4.4.2	-0,068	2,215	-0,123
39	2,25	B.2.4.4.2	-0,068	2,792	-0,175
39	2,625	B.2.4.4.2	-0,068	3,368	-0,226
39	3,	B.2.4.4.2	-0,068	3,945	-0,278
39	0,	B.2.4.4.3	0,309	-0,317	0,136
39	0,375	B.2.4.4.3	0,309	-0,053	0,085
39	0,75	B.2.4.4.3	0,309	0,212	0,034
39	1,125	B.2.4.4.3	0,309	0,477	-0,018
39	1,5	B.2.4.4.3	0,309	0,741	-0,069
39	1,875	B.2.4.4.3	0,309	1,006	-0,121
39	2,25	B.2.4.4.3	0,309	1,27	-0,172
39	2,625	B.2.4.4.3	0,309	1,535	-0,224
39	3,	B.2.4.4.3	0,309	1,8	-0,275
39	0,	B.2.4.4.4	0,309	-0,317	0,136
39	0,375	B.2.4.4.4	0,309	-0,053	0,085
39	0,75	B.2.4.4.4	0,309	0,212	0,034
39	1,125	B.2.4.4.4	0,309	0,477	-0,018
39	1,5	B.2.4.4.4	0,309	0,741	-0,069
39	1,875	B.2.4.4.4	0,309	1,006	-0,121
39	2,25	B.2.4.4.4	0,309	1,27	-0,172
39	2,625	B.2.4.4.4	0,309	1,535	-0,224
39	3,	B.2.4.4.4	0,309	1,8	-0,275
39	0,	B.2.4.5.1	-1,891	0,294	0,286
39	0,375	B.2.4.5.1	-1,891	0,439	0,258
39	0,75	B.2.4.5.1	-1,891	0,583	0,23
39	1,125	B.2.4.5.1	-1,891	0,728	0,202
39	1,5	B.2.4.5.1	-1,891	0,873	0,174
39	1,875	B.2.4.5.1	-1,891	1,018	0,145
39	2,25	B.2.4.5.1	-1,891	1,163	0,117
39	2,625	B.2.4.5.1	-1,891	1,308	0,089
39	3,	B.2.4.5.1	-1,891	1,453	0,061
39	0,	B.2.4.5.2	2,261	-0,579	-0,144
39	0,375	B.2.4.5.2	2,261	-0,434	-0,172
39	0,75	B.2.4.5.2	2,261	-0,289	-0,2
39	1,125	B.2.4.5.2	2,261	-0,144	-0,228
39	1,5	B.2.4.5.2	2,261	4,912E-04	-0,256
39	1,875	B.2.4.5.2	2,261	0,145	-0,285
39	2,25	B.2.4.5.2	2,261	0,29	-0,313
39	2,625	B.2.4.5.2	2,261	0,435	-0,341
39	3,	B.2.4.5.2	2,261	0,58	-0,369
39	0,	B.2.4.5.3	0,754	-0,417	0,12
39	0,375	B.2.4.5.3	0,754	-0,272	0,092

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
39	0,75	B.2.4.5.3	0,754	-0,127	0,064
39	1,125	B.2.4.5.3	0,754	0,018	0,036
39	1,5	B.2.4.5.3	0,754	0,163	7,569E-03
39	1,875	B.2.4.5.3	0,754	0,308	-0,021
39	2,25	B.2.4.5.3	0,754	0,453	-0,049
39	2,625	B.2.4.5.3	0,754	0,598	-0,077
39	3,	B.2.4.5.3	0,754	0,742	-0,105
39	0,	B.2.4.5.4	-0,384	0,131	0,022
39	0,375	B.2.4.5.4	-0,384	0,276	-5,874E-03
39	0,75	B.2.4.5.4	-0,384	0,421	-0,034
39	1,125	B.2.4.5.4	-0,384	0,566	-0,062
39	1,5	B.2.4.5.4	-0,384	0,711	-0,09
39	1,875	B.2.4.5.4	-0,384	0,856	-0,119
39	2,25	B.2.4.5.4	-0,384	1,001	-0,147
39	2,625	B.2.4.5.4	-0,384	1,146	-0,175
39	3,	B.2.4.5.4	-0,384	1,291	-0,203
39	0,	B.2.4.6.1	0,515	0,244	0,056
39	0,375	B.2.4.6.1	0,515	0,04	0,035
39	0,75	B.2.4.6.1	0,515	-0,163	0,014
39	1,125	B.2.4.6.1	0,515	-0,366	-7,443E-03
39	1,5	B.2.4.6.1	0,515	-0,569	-0,029
39	1,875	B.2.4.6.1	0,515	-0,773	-0,05
39	2,25	B.2.4.6.1	0,515	-0,976	-0,071
39	2,625	B.2.4.6.1	0,515	-1,179	-0,092
39	3,	B.2.4.6.1	0,515	-1,383	-0,113
39	0,	B.2.4.6.2	0,139	-0,107	0,053
39	0,375	B.2.4.6.2	0,139	1,564E-03	0,032
39	0,75	B.2.4.6.2	0,139	0,11	0,011
39	1,125	B.2.4.6.2	0,139	0,219	-9,930E-03
39	1,5	B.2.4.6.2	0,139	0,328	-0,031
39	1,875	B.2.4.6.2	0,139	0,436	-0,052
39	2,25	B.2.4.6.2	0,139	0,545	-0,073
39	2,625	B.2.4.6.2	0,139	0,654	-0,094
39	3,	B.2.4.6.2	0,139	0,763	-0,116
39	0,	B.2.4.6.3	-0,238	-0,458	0,051
39	0,375	B.2.4.6.3	-0,238	-0,037	0,03
39	0,75	B.2.4.6.3	-0,238	0,383	8,715E-03
39	1,125	B.2.4.6.3	-0,238	0,804	-0,012
39	1,5	B.2.4.6.3	-0,238	1,225	-0,034
39	1,875	B.2.4.6.3	-0,238	1,646	-0,055
39	2,25	B.2.4.6.3	-0,238	2,066	-0,076
39	2,625	B.2.4.6.3	-0,238	2,487	-0,097
39	3,	B.2.4.6.3	-0,238	2,908	-0,118
39	0,	B.2.4.6.4	0,139	-0,107	0,053
39	0,375	B.2.4.6.4	0,139	1,564E-03	0,032
39	0,75	B.2.4.6.4	0,139	0,11	0,011
39	1,125	B.2.4.6.4	0,139	0,219	-9,930E-03
39	1,5	B.2.4.6.4	0,139	0,328	-0,031
39	1,875	B.2.4.6.4	0,139	0,436	-0,052
39	2,25	B.2.4.6.4	0,139	0,545	-0,073
39	2,625	B.2.4.6.4	0,139	0,654	-0,094
39	3,	B.2.4.6.4	0,139	0,763	-0,116
39	0,	B.2.4.7.1	-1,937	0,329	0,268
39	0,375	B.2.4.7.1	-1,937	0,438	0,247

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
39	0,75	B.2.4.7.1	-1,937	0,547	0,226
39	1,125	B.2.4.7.1	-1,937	0,655	0,205
39	1,5	B.2.4.7.1	-1,937	0,764	0,184
39	1,875	B.2.4.7.1	-1,937	0,873	0,163
39	2,25	B.2.4.7.1	-1,937	0,982	0,142
39	2,625	B.2.4.7.1	-1,937	1,09	0,121
39	3,	B.2.4.7.1	-1,937	1,199	0,099
39	0,	B.2.4.7.2	2,214	-0,544	-0,162
39	0,375	B.2.4.7.2	2,214	-0,435	-0,183
39	0,75	B.2.4.7.2	2,214	-0,326	-0,204
39	1,125	B.2.4.7.2	2,214	-0,217	-0,225
39	1,5	B.2.4.7.2	2,214	-0,109	-0,246
39	1,875	B.2.4.7.2	2,214	-3,020E-05	-0,267
39	2,25	B.2.4.7.2	2,214	0,109	-0,288
39	2,625	B.2.4.7.2	2,214	0,217	-0,309
39	3,	B.2.4.7.2	2,214	0,326	-0,331
39	0,	B.2.4.7.3	0,708	-0,381	0,102
39	0,375	B.2.4.7.3	0,708	-0,273	0,081
39	0,75	B.2.4.7.3	0,708	-0,164	0,06
39	1,125	B.2.4.7.3	0,708	-0,055	0,039
39	1,5	B.2.4.7.3	0,708	0,053	0,018
39	1,875	B.2.4.7.3	0,708	0,162	-3,209E-03
39	2,25	B.2.4.7.3	0,708	0,271	-0,024
39	2,625	B.2.4.7.3	0,708	0,38	-0,045
39	3,	B.2.4.7.3	0,708	0,488	-0,067
39	0,	B.2.4.7.4	-0,43	0,167	4,480E-03
39	0,375	B.2.4.7.4	-0,43	0,276	-0,017
39	0,75	B.2.4.7.4	-0,43	0,385	-0,038
39	1,125	B.2.4.7.4	-0,43	0,493	-0,059
39	1,5	B.2.4.7.4	-0,43	0,602	-0,08
39	1,875	B.2.4.7.4	-0,43	0,711	-0,101
39	2,25	B.2.4.7.4	-0,43	0,819	-0,122
39	2,625	B.2.4.7.4	-0,43	0,928	-0,143
39	3,	B.2.4.7.4	-0,43	1,037	-0,165
39	0,	CIM	0,402	-0,468	0,19
39	0,375	CIM	0,402	-0,108	0,12
39	0,75	CIM	0,402	0,252	0,05
39	1,125	CIM	0,402	0,612	-0,02
39	1,5	CIM	0,402	0,973	-0,09
39	1,875	CIM	0,402	1,333	-0,16
39	2,25	CIM	0,402	1,693	-0,23
39	2,625	CIM	0,402	2,053	-0,3
39	3,	CIM	0,402	2,413	-0,37
149	0,	B.2.4.1	-1,571	-3,134	-0,25
149	0,9952	B.2.4.1	-1,544	-2,985	-0,25
149	0,9952	B.2.4.1	-1,258	-1,06	0,013
149	1,9952	B.2.4.1	-1,232	-0,911	0,013
149	1,9952	B.2.4.1	-0,944	0,825	1,722E-03
149	2,03085	B.2.4.1	-0,943	0,831	1,722E-03
149	2,9952	B.2.4.1	-0,918	0,975	1,722E-03
149	2,9952	B.2.4.1	-0,632	2,883	-0,214
149	4,06171	B.2.4.1	-0,604	3,043	-0,214
149	0,	B.2.4.2	-2,33	-4,613	-0,35
149	0,9952	B.2.4.2	-2,307	-4,485	-0,35

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
149	0,9952	B.2.4.2	-1,865	-1,532	0,024
149	1,9952	B.2.4.2	-1,842	-1,404	0,024
149	1,9952	B.2.4.2	-1,398	1,279	8,453E-03
149	2,03085	B.2.4.2	-1,397	1,284	8,453E-03
149	2,9952	B.2.4.2	-1,375	1,407	8,453E-03
149	2,9952	B.2.4.2	-0,933	4,337	-0,3
149	4,06171	B.2.4.2	-0,909	4,474	-0,3
149	0,	B.2.4.3.1	-4,493	-8,852	-0,651
149	0,9952	B.2.4.3.1	-4,47	-8,724	-0,651
149	0,9952	B.2.4.3.1	-3,594	-2,903	0,052
149	1,9952	B.2.4.3.1	-3,571	-2,775	0,052
149	1,9952	B.2.4.3.1	-2,692	2,537	0,024
149	2,03085	B.2.4.3.1	-2,691	2,541	0,024
149	2,9952	B.2.4.3.1	-2,669	2,665	0,024
149	2,9952	B.2.4.3.1	-1,794	8,441	-0,557
149	4,06171	B.2.4.3.1	-1,769	8,578	-0,557
149	0,	B.2.4.3.2.1	-3,954	-6,8	-0,789
149	0,9952	B.2.4.3.2.1	-3,931	-6,672	-0,789
149	0,9952	B.2.4.3.2.1	-3,028	-2,476	0,069
149	1,9952	B.2.4.3.2.1	-3,006	-2,348	0,069
149	1,9952	B.2.4.3.2.1	-2,101	1,422	0,055
149	2,03085	B.2.4.3.2.1	-2,1	1,426	0,055
149	2,9952	B.2.4.3.2.1	-2,078	1,55	0,055
149	2,9952	B.2.4.3.2.1	-1,174	5,592	-0,715
149	4,06171	B.2.4.3.2.1	-1,15	5,728	-0,715
149	0,	B.2.4.3.2.2	-5,031	-10,903	-0,512
149	0,9952	B.2.4.3.2.2	-5,009	-10,776	-0,512
149	0,9952	B.2.4.3.2.2	-4,16	-3,33	0,035
149	1,9952	B.2.4.3.2.2	-4,137	-3,201	0,035
149	1,9952	B.2.4.3.2.2	-3,282	3,652	-7,249E-03
149	2,03085	B.2.4.3.2.2	-3,281	3,657	-7,249E-03
149	2,9952	B.2.4.3.2.2	-3,26	3,781	-7,249E-03
149	2,9952	B.2.4.3.2.2	-2,413	11,29	-0,4
149	4,06171	B.2.4.3.2.2	-2,389	11,427	-0,4
149	0,	B.2.4.3.2.3	-4,493	-8,852	-0,651
149	0,9952	B.2.4.3.2.3	-4,47	-8,724	-0,651
149	0,9952	B.2.4.3.2.3	-3,594	-2,903	0,052
149	1,9952	B.2.4.3.2.3	-3,571	-2,775	0,052
149	1,9952	B.2.4.3.2.3	-2,692	2,537	0,024
149	2,03085	B.2.4.3.2.3	-2,691	2,541	0,024
149	2,9952	B.2.4.3.2.3	-2,669	2,665	0,024
149	2,9952	B.2.4.3.2.3	-1,794	8,441	-0,557
149	4,06171	B.2.4.3.2.3	-1,769	8,578	-0,557
149	0,	B.2.4.3.2.4	-4,493	-8,852	-0,651
149	0,9952	B.2.4.3.2.4	-4,47	-8,724	-0,651
149	0,9952	B.2.4.3.2.4	-3,594	-2,903	0,052
149	1,9952	B.2.4.3.2.4	-3,571	-2,775	0,052
149	1,9952	B.2.4.3.2.4	-2,692	2,537	0,024
149	2,03085	B.2.4.3.2.4	-2,691	2,541	0,024
149	2,9952	B.2.4.3.2.4	-2,669	2,665	0,024
149	2,9952	B.2.4.3.2.4	-1,794	8,441	-0,557
149	4,06171	B.2.4.3.2.4	-1,769	8,578	-0,557
149	0,	B.2.4.4.1	-1,252	-0,51	-0,628
149	0,9952	B.2.4.4.1	-1,23	-0,382	-0,628

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
149	0,9952	B.2.4.4.1	-0,733	-0,679	0,058
149	1,9952	B.2.4.4.1	-0,711	-0,55	0,058
149	1,9952	B.2.4.4.1	-0,216	-0,952	0,071
149	2,03085	B.2.4.4.1	-0,215	-0,947	0,071
149	2,9952	B.2.4.4.1	-0,194	-0,823	0,071
149	2,9952	B.2.4.4.1	0,306	-1,361	-0,614
149	4,06171	B.2.4.4.1	0,331	-1,225	-0,614
149	0,	B.2.4.4.2	-3,407	-8,716	-0,073
149	0,9952	B.2.4.4.2	-3,384	-8,589	-0,073
149	0,9952	B.2.4.4.2	-2,996	-2,386	-0,01
149	1,9952	B.2.4.4.2	-2,973	-2,257	-0,01
149	1,9952	B.2.4.4.2	-2,579	3,51	-0,054
149	2,03085	B.2.4.4.2	-2,578	3,514	-0,054
149	2,9952	B.2.4.4.2	-2,556	3,638	-0,054
149	2,9952	B.2.4.4.2	-2,172	10,035	0,014
149	4,06171	B.2.4.4.2	-2,148	10,172	0,014
149	0,	B.2.4.4.3	-2,33	-4,613	-0,35
149	0,9952	B.2.4.4.3	-2,307	-4,485	-0,35
149	0,9952	B.2.4.4.3	-1,865	-1,532	0,024
149	1,9952	B.2.4.4.3	-1,842	-1,404	0,024
149	1,9952	B.2.4.4.3	-1,398	1,279	8,453E-03
149	2,03085	B.2.4.4.3	-1,397	1,284	8,453E-03
149	2,9952	B.2.4.4.3	-1,375	1,407	8,453E-03
149	2,9952	B.2.4.4.3	-0,933	4,337	-0,3
149	4,06171	B.2.4.4.3	-0,909	4,474	-0,3
149	0,	B.2.4.4.4	-2,33	-4,613	-0,35
149	0,9952	B.2.4.4.4	-2,307	-4,485	-0,35
149	0,9952	B.2.4.4.4	-1,865	-1,532	0,024
149	1,9952	B.2.4.4.4	-1,842	-1,404	0,024
149	1,9952	B.2.4.4.4	-1,398	1,279	8,453E-03
149	2,03085	B.2.4.4.4	-1,397	1,284	8,453E-03
149	2,9952	B.2.4.4.4	-1,375	1,407	8,453E-03
149	2,9952	B.2.4.4.4	-0,933	4,337	-0,3
149	4,06171	B.2.4.4.4	-0,909	4,474	-0,3
149	0,	B.2.4.5.1	3,2	-0,246	1,469
149	0,9952	B.2.4.5.1	3,222	-0,119	1,469
149	0,9952	B.2.4.5.1	1,928	1,404	-0,441
149	1,9952	B.2.4.5.1	1,951	1,533	-0,441
149	1,9952	B.2.4.5.1	0,585	3,26	-0,516
149	2,03085	B.2.4.5.1	0,586	3,264	-0,516
149	2,9952	B.2.4.5.1	0,608	3,388	-0,516
149	2,9952	B.2.4.5.1	-0,86	5,719	1,375
149	4,06171	B.2.4.5.1	-0,835	5,856	1,375
149	0,	B.2.4.5.2	-5,893	-5,127	-1,897
149	0,9952	B.2.4.5.2	-5,87	-4,999	-1,897
149	0,9952	B.2.4.5.2	-4,085	-3,222	0,463
149	1,9952	B.2.4.5.2	-4,063	-3,094	0,463
149	1,9952	B.2.4.5.2	-2,204	-1,845	0,519
149	2,03085	B.2.4.5.2	-2,203	-1,841	0,519
149	2,9952	B.2.4.5.2	-2,181	-1,717	0,519
149	2,9952	B.2.4.5.2	-0,224	-0,776	-1,741
149	4,06171	B.2.4.5.2	-0,2	-0,639	-1,741
149	0,	B.2.4.5.3	-1,252	-3,312	-1,901
149	0,9952	B.2.4.5.3	-1,229	-3,185	-1,901

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
149	0,9952	B.2.4.5.3	-0,688	-1,214	-1,41
149	1,9952	B.2.4.5.3	-0,665	-1,086	-1,41
149	1,9952	B.2.4.5.3	-0,227	0,531	-0,02
149	2,03085	B.2.4.5.3	-0,226	0,536	-0,02
149	2,9952	B.2.4.5.3	-0,204	0,66	-0,02
149	2,9952	B.2.4.5.3	0,085	2,571	1,877
149	4,06171	B.2.4.5.3	0,109	2,708	1,877
149	0,	B.2.4.5.4	-1,441	-2,061	1,473
149	0,9952	B.2.4.5.4	-1,418	-1,933	1,473
149	0,9952	B.2.4.5.4	-1,469	-0,604	1,432
149	1,9952	B.2.4.5.4	-1,447	-0,475	1,432
149	1,9952	B.2.4.5.4	-1,392	0,883	0,023
149	2,03085	B.2.4.5.4	-1,391	0,888	0,023
149	2,9952	B.2.4.5.4	-1,369	1,012	0,023
149	2,9952	B.2.4.5.4	-1,168	2,372	-2,243
149	4,06171	B.2.4.5.4	-1,144	2,509	-2,243
149	0,	B.2.4.6.1	0,068	2,088	-0,438
149	0,9952	B.2.4.6.1	0,084	2,184	-0,438
149	0,9952	B.2.4.6.1	0,322	0,172	0,043
149	1,9952	B.2.4.6.1	0,339	0,268	0,043
149	1,9952	B.2.4.6.1	0,574	-1,7	0,063
149	2,03085	B.2.4.6.1	0,575	-1,697	0,063
149	2,9952	B.2.4.6.1	0,591	-1,604	0,063
149	2,9952	B.2.4.6.1	0,833	-3,845	-0,452
149	4,06171	B.2.4.6.1	0,851	-3,742	-0,452
149	0,	B.2.4.6.2	-1,01	-2,015	-0,16
149	0,9952	B.2.4.6.2	-0,993	-1,919	-0,16
149	0,9952	B.2.4.6.2	-0,809	-0,682	8,465E-03
149	1,9952	B.2.4.6.2	-0,792	-0,586	8,465E-03
149	1,9952	B.2.4.6.2	-0,607	0,53	1,107E-03
149	2,03085	B.2.4.6.2	-0,606	0,534	1,107E-03
149	2,9952	B.2.4.6.2	-0,59	0,627	1,107E-03
149	2,9952	B.2.4.6.2	-0,406	1,854	-0,137
149	4,06171	B.2.4.6.2	-0,388	1,956	-0,137
149	0,	B.2.4.6.3	-2,087	-6,118	0,117
149	0,9952	B.2.4.6.3	-2,07	-6,022	0,117
149	0,9952	B.2.4.6.3	-1,94	-1,535	-0,026
149	1,9952	B.2.4.6.3	-1,923	-1,439	-0,026
149	1,9952	B.2.4.6.3	-1,788	2,761	-0,061
149	2,03085	B.2.4.6.3	-1,788	2,765	-0,061
149	2,9952	B.2.4.6.3	-1,771	2,858	-0,061
149	2,9952	B.2.4.6.3	-1,646	7,552	0,177
149	4,06171	B.2.4.6.3	-1,627	7,655	0,177
149	0,	B.2.4.6.4	-1,01	-2,015	-0,16
149	0,9952	B.2.4.6.4	-0,993	-1,919	-0,16
149	0,9952	B.2.4.6.4	-0,809	-0,682	8,465E-03
149	1,9952	B.2.4.6.4	-0,792	-0,586	8,465E-03
149	1,9952	B.2.4.6.4	-0,607	0,53	1,107E-03
149	2,03085	B.2.4.6.4	-0,606	0,534	1,107E-03
149	2,9952	B.2.4.6.4	-0,59	0,627	1,107E-03
149	2,9952	B.2.4.6.4	-0,406	1,854	-0,137
149	4,06171	B.2.4.6.4	-0,388	1,956	-0,137
149	0,	B.2.4.7.1	3,537	0,425	1,523
149	0,9952	B.2.4.7.1	3,553	0,521	1,523

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
149	0,9952	B.2.4.7.1	2,198	1,632	-0,444
149	1,9952	B.2.4.7.1	2,215	1,728	-0,444
149	1,9952	B.2.4.7.1	0,787	3,083	-0,517
149	2,03085	B.2.4.7.1	0,788	3,086	-0,517
149	2,9952	B.2.4.7.1	0,804	3,179	-0,517
149	2,9952	B.2.4.7.1	-0,724	5,101	1,421
149	4,06171	B.2.4.7.1	-0,706	5,204	1,421
149	0,	B.2.4.7.2	-5,556	-4,455	-1,844
149	0,9952	B.2.4.7.2	-5,539	-4,359	-1,844
149	0,9952	B.2.4.7.2	-3,816	-2,995	0,46
149	1,9952	B.2.4.7.2	-3,799	-2,899	0,46
149	1,9952	B.2.4.7.2	-2,001	-2,022	0,519
149	2,03085	B.2.4.7.2	-2,001	-2,019	0,519
149	2,9952	B.2.4.7.2	-1,984	-1,926	0,519
149	2,9952	B.2.4.7.2	-0,088	-1,394	-1,696
149	4,06171	B.2.4.7.2	-0,07	-1,292	-1,696
149	0,	B.2.4.7.3	-0,915	-2,641	-1,847
149	0,9952	B.2.4.7.3	-0,898	-2,545	-1,847
149	0,9952	B.2.4.7.3	-0,418	-0,987	-1,413
149	1,9952	B.2.4.7.3	-0,401	-0,891	-1,413
149	1,9952	B.2.4.7.3	-0,024	0,355	-0,021
149	2,03085	B.2.4.7.3	-0,024	0,358	-0,021
149	2,9952	B.2.4.7.3	-7,387E-03	0,451	-0,021
149	2,9952	B.2.4.7.3	0,221	1,953	1,922
149	4,06171	B.2.4.7.3	0,239	2,055	1,922
149	0,	B.2.4.7.4	-1,104	-1,389	1,526
149	0,9952	B.2.4.7.4	-1,087	-1,293	1,526
149	0,9952	B.2.4.7.4	-1,2	-0,377	1,43
149	1,9952	B.2.4.7.4	-1,183	-0,28	1,43
149	1,9952	B.2.4.7.4	-1,19	0,706	0,023
149	2,03085	B.2.4.7.4	-1,189	0,71	0,023
149	2,9952	B.2.4.7.4	-1,173	0,803	0,023
149	2,9952	B.2.4.7.4	-1,033	1,754	-2,197
149	4,06171	B.2.4.7.4	-1,015	1,857	-2,197
149	0,	CIM	-3,088	-6,092	-0,451
149	0,9952	CIM	-3,07	-5,986	-0,451
149	0,9952	CIM	-2,471	-2,004	0,035
149	1,9952	CIM	-2,452	-1,897	0,035
149	1,9952	CIM	-1,851	1,733	0,015
149	2,03085	CIM	-1,85	1,737	0,015
149	2,9952	CIM	-1,832	1,84	0,015
149	2,9952	CIM	-1,234	5,79	-0,387
149	4,06171	CIM	-1,214	5,904	-0,387
170	0,	B.2.4.1	-1,571	-3,134	0,25
170	0,9952	B.2.4.1	-1,544	-2,985	0,25
170	0,9952	B.2.4.1	-1,258	-1,06	-0,013
170	1,9952	B.2.4.1	-1,232	-0,911	-0,013
170	1,9952	B.2.4.1	-0,944	0,825	-1,722E-03
170	2,03085	B.2.4.1	-0,943	0,831	-1,722E-03
170	2,9952	B.2.4.1	-0,918	0,975	-1,722E-03
170	2,9952	B.2.4.1	-0,632	2,883	0,214
170	4,06171	B.2.4.1	-0,604	3,043	0,214
170	0,	B.2.4.2	-2,33	-4,613	0,35
170	0,9952	B.2.4.2	-2,307	-4,485	0,35

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
170	0,9952	B.2.4.2	-1,865	-1,532	-0,024
170	1,9952	B.2.4.2	-1,842	-1,404	-0,024
170	1,9952	B.2.4.2	-1,398	1,279	-8,453E-03
170	2,03085	B.2.4.2	-1,397	1,284	-8,453E-03
170	2,9952	B.2.4.2	-1,375	1,407	-8,453E-03
170	2,9952	B.2.4.2	-0,933	4,337	0,3
170	4,06171	B.2.4.2	-0,909	4,474	0,3
170	0,	B.2.4.3.1	-4,493	-8,852	0,651
170	0,9952	B.2.4.3.1	-4,47	-8,724	0,651
170	0,9952	B.2.4.3.1	-3,594	-2,903	-0,052
170	1,9952	B.2.4.3.1	-3,571	-2,775	-0,052
170	1,9952	B.2.4.3.1	-2,692	2,537	-0,024
170	2,03085	B.2.4.3.1	-2,691	2,541	-0,024
170	2,9952	B.2.4.3.1	-2,669	2,665	-0,024
170	2,9952	B.2.4.3.1	-1,794	8,441	0,557
170	4,06171	B.2.4.3.1	-1,769	8,578	0,557
170	0,	B.2.4.3.2.1	-3,954	-6,8	0,789
170	0,9952	B.2.4.3.2.1	-3,931	-6,672	0,789
170	0,9952	B.2.4.3.2.1	-3,028	-2,476	-0,069
170	1,9952	B.2.4.3.2.1	-3,006	-2,348	-0,069
170	1,9952	B.2.4.3.2.1	-2,101	1,422	-0,055
170	2,03085	B.2.4.3.2.1	-2,1	1,426	-0,055
170	2,9952	B.2.4.3.2.1	-2,078	1,55	-0,055
170	2,9952	B.2.4.3.2.1	-1,174	5,592	0,715
170	4,06171	B.2.4.3.2.1	-1,15	5,728	0,715
170	0,	B.2.4.3.2.2	-5,031	-10,903	0,512
170	0,9952	B.2.4.3.2.2	-5,009	-10,776	0,512
170	0,9952	B.2.4.3.2.2	-4,16	-3,33	-0,035
170	1,9952	B.2.4.3.2.2	-4,137	-3,201	-0,035
170	1,9952	B.2.4.3.2.2	-3,282	3,652	7,249E-03
170	2,03085	B.2.4.3.2.2	-3,281	3,657	7,249E-03
170	2,9952	B.2.4.3.2.2	-3,26	3,781	7,249E-03
170	2,9952	B.2.4.3.2.2	-2,413	11,29	0,4
170	4,06171	B.2.4.3.2.2	-2,389	11,427	0,4
170	0,	B.2.4.3.2.3	-4,493	-8,852	0,651
170	0,9952	B.2.4.3.2.3	-4,47	-8,724	0,651
170	0,9952	B.2.4.3.2.3	-3,594	-2,903	-0,052
170	1,9952	B.2.4.3.2.3	-3,571	-2,775	-0,052
170	1,9952	B.2.4.3.2.3	-2,692	2,537	-0,024
170	2,03085	B.2.4.3.2.3	-2,691	2,541	-0,024
170	2,9952	B.2.4.3.2.3	-2,669	2,665	-0,024
170	2,9952	B.2.4.3.2.3	-1,794	8,441	0,557
170	4,06171	B.2.4.3.2.3	-1,769	8,578	0,557
170	0,	B.2.4.3.2.4	-4,493	-8,852	0,651
170	0,9952	B.2.4.3.2.4	-4,47	-8,724	0,651
170	0,9952	B.2.4.3.2.4	-3,594	-2,903	-0,052
170	1,9952	B.2.4.3.2.4	-3,571	-2,775	-0,052
170	1,9952	B.2.4.3.2.4	-2,692	2,537	-0,024
170	2,03085	B.2.4.3.2.4	-2,691	2,541	-0,024
170	2,9952	B.2.4.3.2.4	-2,669	2,665	-0,024
170	2,9952	B.2.4.3.2.4	-1,794	8,441	0,557
170	4,06171	B.2.4.3.2.4	-1,769	8,578	0,557
170	0,	B.2.4.4.1	-1,252	-0,51	0,628
170	0,9952	B.2.4.4.1	-1,23	-0,382	0,628



Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
170	0,9952	B.2.4.4.1	-0,733	-0,679	-0,058
170	1,9952	B.2.4.4.1	-0,711	-0,55	-0,058
170	1,9952	B.2.4.4.1	-0,216	-0,952	-0,071
170	2,03085	B.2.4.4.1	-0,215	-0,947	-0,071
170	2,9952	B.2.4.4.1	-0,194	-0,823	-0,071
170	2,9952	B.2.4.4.1	0,306	-1,361	0,614
170	4,06171	B.2.4.4.1	0,331	-1,225	0,614
170	0,	B.2.4.4.2	-3,407	-8,716	0,073
170	0,9952	B.2.4.4.2	-3,384	-8,589	0,073
170	0,9952	B.2.4.4.2	-2,996	-2,386	0,01
170	1,9952	B.2.4.4.2	-2,973	-2,257	0,01
170	1,9952	B.2.4.4.2	-2,579	3,51	0,054
170	2,03085	B.2.4.4.2	-2,578	3,514	0,054
170	2,9952	B.2.4.4.2	-2,556	3,638	0,054
170	2,9952	B.2.4.4.2	-2,172	10,035	-0,014
170	4,06171	B.2.4.4.2	-2,148	10,172	-0,014
170	0,	B.2.4.4.3	-2,33	-4,613	0,35
170	0,9952	B.2.4.4.3	-2,307	-4,485	0,35
170	0,9952	B.2.4.4.3	-1,865	-1,532	-0,024
170	1,9952	B.2.4.4.3	-1,842	-1,404	-0,024
170	1,9952	B.2.4.4.3	-1,398	1,279	-8,453E-03
170	2,03085	B.2.4.4.3	-1,397	1,284	-8,453E-03
170	2,9952	B.2.4.4.3	-1,375	1,407	-8,453E-03
170	2,9952	B.2.4.4.3	-0,933	4,337	0,3
170	4,06171	B.2.4.4.3	-0,909	4,474	0,3
170	0,	B.2.4.4.4	-2,33	-4,613	0,35
170	0,9952	B.2.4.4.4	-2,307	-4,485	0,35
170	0,9952	B.2.4.4.4	-1,865	-1,532	-0,024
170	1,9952	B.2.4.4.4	-1,842	-1,404	-0,024
170	1,9952	B.2.4.4.4	-1,398	1,279	-8,453E-03
170	2,03085	B.2.4.4.4	-1,397	1,284	-8,453E-03
170	2,9952	B.2.4.4.4	-1,375	1,407	-8,453E-03
170	2,9952	B.2.4.4.4	-0,933	4,337	0,3
170	4,06171	B.2.4.4.4	-0,909	4,474	0,3
170	0,	B.2.4.5.1	3,2	-0,246	-1,469
170	0,9952	B.2.4.5.1	3,222	-0,119	-1,469
170	0,9952	B.2.4.5.1	1,928	1,404	0,441
170	1,9952	B.2.4.5.1	1,951	1,533	0,441
170	1,9952	B.2.4.5.1	0,585	3,26	0,516
170	2,03085	B.2.4.5.1	0,586	3,264	0,516
170	2,9952	B.2.4.5.1	0,608	3,388	0,516
170	2,9952	B.2.4.5.1	-0,86	5,719	-1,375
170	4,06171	B.2.4.5.1	-0,835	5,856	-1,375
170	0,	B.2.4.5.2	-5,893	-5,127	1,897
170	0,9952	B.2.4.5.2	-5,87	-4,999	1,897
170	0,9952	B.2.4.5.2	-4,085	-3,222	-0,463
170	1,9952	B.2.4.5.2	-4,063	-3,094	-0,463
170	1,9952	B.2.4.5.2	-2,204	-1,845	-0,519
170	2,03085	B.2.4.5.2	-2,203	-1,841	-0,519
170	2,9952	B.2.4.5.2	-2,181	-1,717	-0,519
170	2,9952	B.2.4.5.2	-0,224	-0,776	1,741
170	4,06171	B.2.4.5.2	-0,2	-0,639	1,741
170	0,	B.2.4.5.3	-1,441	-2,061	-1,473
170	0,9952	B.2.4.5.3	-1,418	-1,933	-1,473

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
170	0,9952	B.2.4.5.3	-1,469	-0,604	-1,432
170	1,9952	B.2.4.5.3	-1,447	-0,475	-1,432
170	1,9952	B.2.4.5.3	-1,392	0,883	-0,023
170	2,03085	B.2.4.5.3	-1,391	0,888	-0,023
170	2,9952	B.2.4.5.3	-1,369	1,012	-0,023
170	2,9952	B.2.4.5.3	-1,168	2,372	2,243
170	4,06171	B.2.4.5.3	-1,144	2,509	2,243
170	0,	B.2.4.5.4	-1,252	-3,312	1,901
170	0,9952	B.2.4.5.4	-1,229	-3,185	1,901
170	0,9952	B.2.4.5.4	-0,688	-1,214	1,41
170	1,9952	B.2.4.5.4	-0,665	-1,086	1,41
170	1,9952	B.2.4.5.4	-0,227	0,531	0,02
170	2,03085	B.2.4.5.4	-0,226	0,536	0,02
170	2,9952	B.2.4.5.4	-0,204	0,66	0,02
170	2,9952	B.2.4.5.4	0,085	2,571	-1,877
170	4,06171	B.2.4.5.4	0,109	2,708	-1,877
170	0,	B.2.4.6.1	0,068	2,088	0,438
170	0,9952	B.2.4.6.1	0,084	2,184	0,438
170	0,9952	B.2.4.6.1	0,322	0,172	-0,043
170	1,9952	B.2.4.6.1	0,339	0,268	-0,043
170	1,9952	B.2.4.6.1	0,574	-1,7	-0,063
170	2,03085	B.2.4.6.1	0,575	-1,697	-0,063
170	2,9952	B.2.4.6.1	0,591	-1,604	-0,063
170	2,9952	B.2.4.6.1	0,833	-3,845	0,452
170	4,06171	B.2.4.6.1	0,851	-3,742	0,452
170	0,	B.2.4.6.2	-1,01	-2,015	0,16
170	0,9952	B.2.4.6.2	-0,993	-1,919	0,16
170	0,9952	B.2.4.6.2	-0,809	-0,682	-8,465E-03
170	1,9952	B.2.4.6.2	-0,792	-0,586	-8,465E-03
170	1,9952	B.2.4.6.2	-0,607	0,53	-1,107E-03
170	2,03085	B.2.4.6.2	-0,606	0,534	-1,107E-03
170	2,9952	B.2.4.6.2	-0,59	0,627	-1,107E-03
170	2,9952	B.2.4.6.2	-0,406	1,854	0,137
170	4,06171	B.2.4.6.2	-0,388	1,956	0,137
170	0,	B.2.4.6.3	-2,087	-6,118	-0,117
170	0,9952	B.2.4.6.3	-2,07	-6,022	-0,117
170	0,9952	B.2.4.6.3	-1,94	-1,535	0,026
170	1,9952	B.2.4.6.3	-1,923	-1,439	0,026
170	1,9952	B.2.4.6.3	-1,788	2,761	0,061
170	2,03085	B.2.4.6.3	-1,788	2,765	0,061
170	2,9952	B.2.4.6.3	-1,771	2,858	0,061
170	2,9952	B.2.4.6.3	-1,646	7,552	-0,177
170	4,06171	B.2.4.6.3	-1,627	7,655	-0,177
170	0,	B.2.4.6.4	-1,01	-2,015	0,16
170	0,9952	B.2.4.6.4	-0,993	-1,919	0,16
170	0,9952	B.2.4.6.4	-0,809	-0,682	-8,465E-03
170	1,9952	B.2.4.6.4	-0,792	-0,586	-8,465E-03
170	1,9952	B.2.4.6.4	-0,607	0,53	-1,107E-03
170	2,03085	B.2.4.6.4	-0,606	0,534	-1,107E-03
170	2,9952	B.2.4.6.4	-0,59	0,627	-1,107E-03
170	2,9952	B.2.4.6.4	-0,406	1,854	0,137
170	4,06171	B.2.4.6.4	-0,388	1,956	0,137
170	0,	B.2.4.7.1	3,537	0,425	-1,523
170	0,9952	B.2.4.7.1	3,553	0,521	-1,523

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
170	0,9952	B.2.4.7.1	2,198	1,632	0,444
170	1,9952	B.2.4.7.1	2,215	1,728	0,444
170	1,9952	B.2.4.7.1	0,787	3,083	0,517
170	2,03085	B.2.4.7.1	0,788	3,086	0,517
170	2,9952	B.2.4.7.1	0,804	3,179	0,517
170	2,9952	B.2.4.7.1	-0,724	5,101	-1,421
170	4,06171	B.2.4.7.1	-0,706	5,204	-1,421
170	0,	B.2.4.7.2	-5,556	-4,455	1,844
170	0,9952	B.2.4.7.2	-5,539	-4,359	1,844
170	0,9952	B.2.4.7.2	-3,816	-2,995	-0,46
170	1,9952	B.2.4.7.2	-3,799	-2,899	-0,46
170	1,9952	B.2.4.7.2	-2,001	-2,022	-0,519
170	2,03085	B.2.4.7.2	-2,001	-2,019	-0,519
170	2,9952	B.2.4.7.2	-1,984	-1,926	-0,519
170	2,9952	B.2.4.7.2	-0,088	-1,394	1,696
170	4,06171	B.2.4.7.2	-0,07	-1,292	1,696
170	0,	B.2.4.7.3	-1,104	-1,389	-1,526
170	0,9952	B.2.4.7.3	-1,087	-1,293	-1,526
170	0,9952	B.2.4.7.3	-1,2	-0,377	-1,43
170	1,9952	B.2.4.7.3	-1,183	-0,28	-1,43
170	1,9952	B.2.4.7.3	-1,19	0,706	-0,023
170	2,03085	B.2.4.7.3	-1,189	0,71	-0,023
170	2,9952	B.2.4.7.3	-1,173	0,803	-0,023
170	2,9952	B.2.4.7.3	-1,033	1,754	2,197
170	4,06171	B.2.4.7.3	-1,015	1,857	2,197
170	0,	B.2.4.7.4	-0,915	-2,641	1,847
170	0,9952	B.2.4.7.4	-0,898	-2,545	1,847
170	0,9952	B.2.4.7.4	-0,418	-0,987	1,413
170	1,9952	B.2.4.7.4	-0,401	-0,891	1,413
170	1,9952	B.2.4.7.4	-0,024	0,355	0,021
170	2,03085	B.2.4.7.4	-0,024	0,358	0,021
170	2,9952	B.2.4.7.4	-7,387E-03	0,451	0,021
170	2,9952	B.2.4.7.4	0,221	1,953	-1,922
170	4,06171	B.2.4.7.4	0,239	2,055	-1,922
170	0,	CIM	-3,088	-6,092	0,451
170	0,9952	CIM	-3,07	-5,986	0,451
170	0,9952	CIM	-2,471	-2,004	-0,035
170	1,9952	CIM	-2,452	-1,897	-0,035
170	1,9952	CIM	-1,851	1,733	-0,015
170	2,03085	CIM	-1,85	1,737	-0,015
170	2,9952	CIM	-1,832	1,84	-0,015
170	2,9952	CIM	-1,234	5,79	0,387
170	4,06171	CIM	-1,214	5,904	0,387
254	0,	B.2.4.1	-0,308	-0,907	-3,695E-14
254	0,9952	B.2.4.1	-0,282	-0,758	-3,695E-14
254	0,9952	B.2.4.1	-0,122	-0,454	-1,197E-14
254	1,9952	B.2.4.1	-0,095	-0,305	-1,197E-14
254	1,9952	B.2.4.1	0,062	0,377	-1,444E-14
254	2,03085	B.2.4.1	0,063	0,382	-1,444E-14
254	2,9952	B.2.4.1	0,088	0,526	-1,444E-14
254	2,9952	B.2.4.1	0,249	0,863	-2,437E-14
254	4,06171	B.2.4.1	0,277	1,022	-2,437E-14
254	0,	B.2.4.2	-0,458	-1,362	-5,537E-14
254	0,9952	B.2.4.2	-0,435	-1,234	-5,537E-14

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
254	0,9952	B.2.4.2	-0,174	-0,642	-1,805E-14
254	1,9952	B.2.4.2	-0,152	-0,514	-1,805E-14
254	1,9952	B.2.4.2	0,105	0,618	-2,148E-14
254	2,03085	B.2.4.2	0,106	0,623	-2,148E-14
254	2,9952	B.2.4.2	0,128	0,747	-2,148E-14
254	2,9952	B.2.4.2	0,39	1,386	-3,640E-14
254	4,06171	B.2.4.2	0,414	1,522	-3,640E-14
254	0,	B.2.4.3.1	-0,884	-2,647	-1,075E-13
254	0,9952	B.2.4.3.1	-0,862	-2,519	-1,075E-13
254	0,9952	B.2.4.3.1	-0,328	-1,199	-3,519E-14
254	1,9952	B.2.4.3.1	-0,306	-1,071	-3,519E-14
254	1,9952	B.2.4.3.1	0,22	1,268	-4,152E-14
254	2,03085	B.2.4.3.1	0,221	1,273	-4,152E-14
254	2,9952	B.2.4.3.1	0,243	1,397	-4,152E-14
254	2,9952	B.2.4.3.1	0,778	2,808	-7,053E-14
254	4,06171	B.2.4.3.1	0,802	2,944	-7,053E-14
254	0,	B.2.4.3.2.1	-0,896	-1,91	1,006E-13
254	0,9952	B.2.4.3.2.1	-0,873	-1,783	1,006E-13
254	0,9952	B.2.4.3.2.1	-0,327	-1,031	3,319E-14
254	1,9952	B.2.4.3.2.1	-0,304	-0,903	3,319E-14
254	1,9952	B.2.4.3.2.1	0,238	0,702	3,995E-14
254	2,03085	B.2.4.3.2.1	0,239	0,707	3,995E-14
254	2,9952	B.2.4.3.2.1	0,261	0,831	3,995E-14
254	2,9952	B.2.4.3.2.1	0,804	1,891	6,781E-14
254	4,06171	B.2.4.3.2.1	0,828	2,028	6,781E-14
254	0,	B.2.4.3.2.2	-0,873	-3,383	-3,157E-13
254	0,9952	B.2.4.3.2.2	-0,85	-3,256	-3,157E-13
254	0,9952	B.2.4.3.2.2	-0,33	-1,367	-1,036E-13
254	1,9952	B.2.4.3.2.2	-0,307	-1,239	-1,036E-13
254	1,9952	B.2.4.3.2.2	0,203	1,834	-1,230E-13
254	2,03085	B.2.4.3.2.2	0,203	1,839	-1,230E-13
254	2,9952	B.2.4.3.2.2	0,225	1,962	-1,230E-13
254	2,9952	B.2.4.3.2.2	0,751	3,724	-2,089E-13
254	4,06171	B.2.4.3.2.2	0,776	3,861	-2,089E-13
254	0,	B.2.4.3.2.3	-0,884	-2,647	-1,075E-13
254	0,9952	B.2.4.3.2.3	-0,862	-2,519	-1,075E-13
254	0,9952	B.2.4.3.2.3	-0,328	-1,199	-3,519E-14
254	1,9952	B.2.4.3.2.3	-0,306	-1,071	-3,519E-14
254	1,9952	B.2.4.3.2.3	0,22	1,268	-4,152E-14
254	2,03085	B.2.4.3.2.3	0,221	1,273	-4,152E-14
254	2,9952	B.2.4.3.2.3	0,243	1,397	-4,152E-14
254	2,9952	B.2.4.3.2.3	0,778	2,808	-7,053E-14
254	4,06171	B.2.4.3.2.3	0,802	2,944	-7,053E-14
254	0,	B.2.4.3.2.4	-0,884	-2,647	-1,075E-13
254	0,9952	B.2.4.3.2.4	-0,862	-2,519	-1,075E-13
254	0,9952	B.2.4.3.2.4	-0,328	-1,199	-3,519E-14
254	1,9952	B.2.4.3.2.4	-0,306	-1,071	-3,519E-14
254	1,9952	B.2.4.3.2.4	0,22	1,268	-4,152E-14
254	2,03085	B.2.4.3.2.4	0,221	1,273	-4,152E-14
254	2,9952	B.2.4.3.2.4	0,243	1,397	-4,152E-14
254	2,9952	B.2.4.3.2.4	0,778	2,808	-7,053E-14
254	4,06171	B.2.4.3.2.4	0,802	2,944	-7,053E-14
254	0,	B.2.4.4.1	-0,481	0,112	3,609E-13
254	0,9952	B.2.4.4.1	-0,458	0,239	3,609E-13

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
254	0,9952	B.2.4.4.1	-0,172	-0,306	1,187E-13
254	1,9952	B.2.4.4.1	-0,149	-0,178	1,187E-13
254	1,9952	B.2.4.4.1	0,141	-0,513	1,415E-13
254	2,03085	B.2.4.4.1	0,142	-0,509	1,415E-13
254	2,9952	B.2.4.4.1	0,164	-0,385	1,415E-13
254	2,9952	B.2.4.4.1	0,442	-0,448	2,403E-13
254	4,06171	B.2.4.4.1	0,467	-0,311	2,403E-13
254	0,	B.2.4.4.2	-0,435	-2,835	-4,716E-13
254	0,9952	B.2.4.4.2	-0,412	-2,707	-4,716E-13
254	0,9952	B.2.4.4.2	-0,177	-0,979	-1,548E-13
254	1,9952	B.2.4.4.2	-0,154	-0,85	-1,548E-13
254	1,9952	B.2.4.4.2	0,07	1,75	-1,844E-13
254	2,03085	B.2.4.4.2	0,07	1,755	-1,844E-13
254	2,9952	B.2.4.4.2	0,092	1,878	-1,844E-13
254	2,9952	B.2.4.4.2	0,337	3,219	-3,131E-13
254	4,06171	B.2.4.4.2	0,361	3,356	-3,131E-13
254	0,	B.2.4.4.3	-0,458	-1,362	-5,537E-14
254	0,9952	B.2.4.4.3	-0,435	-1,234	-5,537E-14
254	0,9952	B.2.4.4.3	-0,174	-0,642	-1,805E-14
254	1,9952	B.2.4.4.3	-0,152	-0,514	-1,805E-14
254	1,9952	B.2.4.4.3	0,105	0,618	-2,148E-14
254	2,03085	B.2.4.4.3	0,106	0,623	-2,148E-14
254	2,9952	B.2.4.4.3	0,128	0,747	-2,148E-14
254	2,9952	B.2.4.4.3	0,39	1,386	-3,640E-14
254	4,06171	B.2.4.4.3	0,414	1,522	-3,640E-14
254	0,	B.2.4.4.4	-0,458	-1,362	-5,537E-14
254	0,9952	B.2.4.4.4	-0,435	-1,234	-5,537E-14
254	0,9952	B.2.4.4.4	-0,174	-0,642	-1,805E-14
254	1,9952	B.2.4.4.4	-0,152	-0,514	-1,805E-14
254	1,9952	B.2.4.4.4	0,105	0,618	-2,148E-14
254	2,03085	B.2.4.4.4	0,106	0,623	-2,148E-14
254	2,9952	B.2.4.4.4	0,128	0,747	-2,148E-14
254	2,9952	B.2.4.4.4	0,39	1,386	-3,640E-14
254	4,06171	B.2.4.4.4	0,414	1,522	-3,640E-14
254	0,	B.2.4.5.1	1,354	-0,746	-8,441E-13
254	0,9952	B.2.4.5.1	1,376	-0,619	-8,441E-13
254	0,9952	B.2.4.5.1	0,639	0,593	-2,782E-13
254	1,9952	B.2.4.5.1	0,662	0,721	-2,782E-13
254	1,9952	B.2.4.5.1	-0,164	1,564	-3,300E-13
254	2,03085	B.2.4.5.1	-0,163	1,569	-3,300E-13
254	2,9952	B.2.4.5.1	-0,141	1,693	-3,300E-13
254	2,9952	B.2.4.5.1	-1,009	1,371	-5,623E-13
254	4,06171	B.2.4.5.1	-0,985	1,508	-5,623E-13
254	0,	B.2.4.5.2	-1,882	-0,808	7,807E-13
254	0,9952	B.2.4.5.2	-1,859	-0,681	7,807E-13
254	0,9952	B.2.4.5.2	-0,848	-1,371	2,577E-13
254	1,9952	B.2.4.5.2	-0,825	-1,243	2,577E-13
254	1,9952	B.2.4.5.2	0,269	-0,919	3,053E-13
254	2,03085	B.2.4.5.2	0,27	-0,914	3,053E-13
254	2,9952	B.2.4.5.2	0,292	-0,79	3,053E-13
254	2,9952	B.2.4.5.2	1,435	0,107	5,205E-13
254	4,06171	B.2.4.5.2	1,459	0,244	5,205E-13
254	0,	B.2.4.5.3	-0,264	-0,777	-4,854
254	0,9952	B.2.4.5.3	-0,241	-0,65	-4,854

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
254	0,9952	B.2.4.5.3	-0,104	-0,389	-1,371
254	1,9952	B.2.4.5.3	-0,082	-0,261	-1,371
254	1,9952	B.2.4.5.3	0,053	0,323	0,08
254	2,03085	B.2.4.5.3	0,054	0,327	0,08
254	2,9952	B.2.4.5.3	0,076	0,451	0,08
254	2,9952	B.2.4.5.3	0,213	0,739	0,415
254	4,06171	B.2.4.5.3	0,237	0,876	0,415
254	0,	B.2.4.5.4	-0,264	-0,777	4,854
254	0,9952	B.2.4.5.4	-0,241	-0,65	4,854
254	0,9952	B.2.4.5.4	-0,104	-0,389	1,371
254	1,9952	B.2.4.5.4	-0,082	-0,261	1,371
254	1,9952	B.2.4.5.4	0,053	0,323	-0,08
254	2,03085	B.2.4.5.4	0,054	0,327	-0,08
254	2,9952	B.2.4.5.4	0,076	0,451	-0,08
254	2,9952	B.2.4.5.4	0,213	0,739	-0,415
254	4,06171	B.2.4.5.4	0,237	0,876	-0,415
254	0,	B.2.4.6.1	-0,221	0,89	3,925E-13
254	0,9952	B.2.4.6.1	-0,204	0,986	3,925E-13
254	0,9952	B.2.4.6.1	-0,076	0,044	1,291E-13
254	1,9952	B.2.4.6.1	-0,059	0,14	1,291E-13
254	1,9952	B.2.4.6.1	0,075	-0,89	1,537E-13
254	2,03085	B.2.4.6.1	0,076	-0,886	1,537E-13
254	2,9952	B.2.4.6.1	0,092	-0,793	1,537E-13
254	2,9952	B.2.4.6.1	0,213	-1,279	2,610E-13
254	4,06171	B.2.4.6.1	0,231	-1,176	2,610E-13
254	0,	B.2.4.6.2	-0,198	-0,583	-2,375E-14
254	0,9952	B.2.4.6.2	-0,181	-0,487	-2,375E-14
254	0,9952	B.2.4.6.2	-0,078	-0,292	-7,692E-15
254	1,9952	B.2.4.6.2	-0,061	-0,196	-7,692E-15
254	1,9952	B.2.4.6.2	0,04	0,242	-9,281E-15
254	2,03085	B.2.4.6.2	0,04	0,246	-9,281E-15
254	2,9952	B.2.4.6.2	0,057	0,338	-9,281E-15
254	2,9952	B.2.4.6.2	0,16	0,555	-1,567E-14
254	4,06171	B.2.4.6.2	0,178	0,657	-1,567E-14
254	0,	B.2.4.6.3	-0,175	-2,056	-4,400E-13
254	0,9952	B.2.4.6.3	-0,158	-1,96	-4,400E-13
254	0,9952	B.2.4.6.3	-0,081	-0,628	-1,445E-13
254	1,9952	B.2.4.6.3	-0,064	-0,532	-1,445E-13
254	1,9952	B.2.4.6.3	4,115E-03	1,374	-1,722E-13
254	2,03085	B.2.4.6.3	4,720E-03	1,377	-1,722E-13
254	2,9952	B.2.4.6.3	0,021	1,47	-1,722E-13
254	2,9952	B.2.4.6.3	0,107	2,388	-2,923E-13
254	4,06171	B.2.4.6.3	0,125	2,49	-2,923E-13
254	0,	B.2.4.6.4	-0,198	-0,583	-2,375E-14
254	0,9952	B.2.4.6.4	-0,181	-0,487	-2,375E-14
254	0,9952	B.2.4.6.4	-0,078	-0,292	-7,692E-15
254	1,9952	B.2.4.6.4	-0,061	-0,196	-7,692E-15
254	1,9952	B.2.4.6.4	0,04	0,242	-9,281E-15
254	2,03085	B.2.4.6.4	0,04	0,246	-9,281E-15
254	2,9952	B.2.4.6.4	0,057	0,338	-9,281E-15
254	2,9952	B.2.4.6.4	0,16	0,555	-1,567E-14
254	4,06171	B.2.4.6.4	0,178	0,657	-1,567E-14
254	0,	B.2.4.7.1	1,42	-0,552	-8,362E-13
254	0,9952	B.2.4.7.1	1,437	-0,456	-8,362E-13

Table 23: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
254	0,9952	B.2.4.7.1	0,665	0,69	-2,756E-13
254	1,9952	B.2.4.7.1	0,682	0,786	-2,756E-13
254	1,9952	B.2.4.7.1	-0,177	1,484	-3,269E-13
254	2,03085	B.2.4.7.1	-0,176	1,487	-3,269E-13
254	2,9952	B.2.4.7.1	-0,16	1,58	-3,269E-13
254	2,9952	B.2.4.7.1	-1,062	1,186	-5,571E-13
254	4,06171	B.2.4.7.1	-1,044	1,289	-5,571E-13
254	0,	B.2.4.7.2	-1,816	-0,614	7,887E-13
254	0,9952	B.2.4.7.2	-1,799	-0,518	7,887E-13
254	0,9952	B.2.4.7.2	-0,822	-1,274	2,602E-13
254	1,9952	B.2.4.7.2	-0,805	-1,178	2,602E-13
254	1,9952	B.2.4.7.2	0,256	-0,999	3,084E-13
254	2,03085	B.2.4.7.2	0,257	-0,996	3,084E-13
254	2,9952	B.2.4.7.2	0,273	-0,903	3,084E-13
254	2,9952	B.2.4.7.2	1,382	-0,077	5,258E-13
254	4,06171	B.2.4.7.2	1,4	0,025	5,258E-13
254	0,	B.2.4.7.3	-0,198	-0,583	-4,854
254	0,9952	B.2.4.7.3	-0,181	-0,487	-4,854
254	0,9952	B.2.4.7.3	-0,078	-0,292	-1,371
254	1,9952	B.2.4.7.3	-0,061	-0,196	-1,371
254	1,9952	B.2.4.7.3	0,04	0,242	0,08
254	2,03085	B.2.4.7.3	0,04	0,246	0,08
254	2,9952	B.2.4.7.3	0,057	0,338	0,08
254	2,9952	B.2.4.7.3	0,16	0,555	0,415
254	4,06171	B.2.4.7.3	0,178	0,657	0,415
254	0,	B.2.4.7.4	-0,198	-0,583	4,854
254	0,9952	B.2.4.7.4	-0,181	-0,487	4,854
254	0,9952	B.2.4.7.4	-0,078	-0,292	1,371
254	1,9952	B.2.4.7.4	-0,061	-0,196	1,371
254	1,9952	B.2.4.7.4	0,04	0,242	-0,08
254	2,03085	B.2.4.7.4	0,04	0,246	-0,08
254	2,9952	B.2.4.7.4	0,057	0,338	-0,08
254	2,9952	B.2.4.7.4	0,16	0,555	-0,415
254	4,06171	B.2.4.7.4	0,178	0,657	-0,415
254	0,	CIM	-0,608	-1,816	-7,380E-14
254	0,9952	CIM	-0,589	-1,71	-7,380E-14
254	0,9952	CIM	-0,227	-0,83	-2,413E-14
254	1,9952	CIM	-0,208	-0,724	-2,413E-14
254	1,9952	CIM	0,149	0,86	-2,853E-14
254	2,03085	CIM	0,149	0,864	-2,853E-14
254	2,9952	CIM	0,168	0,967	-2,853E-14
254	2,9952	CIM	0,531	1,909	-4,843E-14
254	4,06171	CIM	0,551	2,023	-4,843E-14

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
5	0,	B.2.4.1	-0,0335	0,7775	-0,8148
5	1,4	B.2.4.1	-0,0335	-0,7281	0,4229
5	2,8	B.2.4.1	-0,0335	-2,2338	1,6607
5	0,	B.2.4.2	-0,0453	1,1562	-1,1251

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
5	1,4	B.2.4.2	-0,0453	-1,0842	0,584
5	2,8	B.2.4.2	-0,0453	-3,3245	2,2931
5	0,	B.2.4.3.1	-0,0819	2,2337	-2,0639
5	1,4	B.2.4.3.1	-0,0819	-2,0963	1,0713
5	2,8	B.2.4.3.1	-0,0819	-6,4262	4,2064
5	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0296	3,7829	-1,5387
5	1,4	B.2.4.3.2.1	-0,0296	-0,9107	0,7978
5	2,8	B.2.4.3.2.1	-0,0296	-5,6043	3,1343
5	0,	B.2.4.3.2.2	-0,1341	0,6845	-2,5891
5	1,4	B.2.4.3.2.2	-0,1341	-3,2818	1,3447
5	2,8	B.2.4.3.2.2	-0,1341	-7,2481	5,2785
5	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0819	2,2337	-2,0639
5	1,4	B.2.4.3.2.3	-0,0819	-2,0963	1,0713
5	2,8	B.2.4.3.2.3	-0,0819	-6,4262	4,2064
5	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0819	2,2337	-2,0639
5	1,4	B.2.4.3.2.4	-0,0819	-2,0963	1,0713
5	2,8	B.2.4.3.2.4	-0,0819	-6,4262	4,2064
5	0,	B.2.4.4.1	0,0592	4,2546	-0,0747
5	1,4	B.2.4.4.1	0,0592	1,287	0,0371
5	2,8	B.2.4.4.1	0,0592	-1,6807	0,1489
5	0,	B.2.4.4.2	-0,1498	-1,9422	-2,1755
5	1,4	B.2.4.4.2	-0,1498	-3,4553	1,1309
5	2,8	B.2.4.4.2	-0,1498	-4,9683	4,4373
5	0,	B.2.4.4.3	-0,0453	1,1562	-1,1251
5	1,4	B.2.4.4.3	-0,0453	-1,0842	0,584
5	2,8	B.2.4.4.3	-0,0453	-3,3245	2,2931
5	0,	B.2.4.4.4	-0,0453	1,1562	-1,1251
5	1,4	B.2.4.4.4	-0,0453	-1,0842	0,584
5	2,8	B.2.4.4.4	-0,0453	-3,3245	2,2931
5	0,	B.2.4.5.1	-0,2111	-13,3687	-0,5959
5	1,4	B.2.4.5.1	-0,2111	-4,5474	0,314
5	2,8	B.2.4.5.1	-0,2111	4,2739	1,2238
5	0,	B.2.4.5.2	0,1537	14,7015	-0,8009
5	1,4	B.2.4.5.2	0,1537	3,2992	0,4111
5	2,8	B.2.4.5.2	0,1537	-8,1032	1,6231
5	0,	B.2.4.5.3	0,4484	-0,6868	10,3491
5	1,4	B.2.4.5.3	0,4484	-0,8957	2,3255
5	2,8	B.2.4.5.3	0,4484	-1,1047	-5,6981
5	0,	B.2.4.5.4	-0,5058	2,0196	-11,7459
5	1,4	B.2.4.5.4	-0,5058	-0,3525	-1,6005
5	2,8	B.2.4.5.4	-0,5058	-2,7246	8,5449
5	0,	B.2.4.6.1	0,083	3,5982	0,5266
5	1,4	B.2.4.6.1	0,083	1,903	-0,275
5	2,8	B.2.4.6.1	0,083	0,2078	-1,0766
5	0,	B.2.4.6.2	-0,0215	0,4998	-0,5238
5	1,4	B.2.4.6.2	-0,0215	-0,4681	0,2719
5	2,8	B.2.4.6.2	-0,0215	-1,436	1,0676
5	0,	B.2.4.6.3	-0,126	-2,5986	-1,5742
5	1,4	B.2.4.6.3	-0,126	-2,8392	0,8188
5	2,8	B.2.4.6.3	-0,126	-3,0798	3,2118
5	0,	B.2.4.6.4	-0,0215	0,4998	-0,5238
5	1,4	B.2.4.6.4	-0,0215	-0,4681	0,2719
5	2,8	B.2.4.6.4	-0,0215	-1,436	1,0676
5	0,	B.2.4.7.1	-0,204	-13,5353	-0,4213



Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
5	1,4	B.2.4.7.1	-0,204	-4,3914	0,2233
5	2,8	B.2.4.7.1	-0,204	4,7525	0,8679
5	0,	B.2.4.7.2	0,1609	14,5349	-0,6263
5	1,4	B.2.4.7.2	0,1609	3,4552	0,3205
5	2,8	B.2.4.7.2	0,1609	-7,6245	1,2672
5	0,	B.2.4.7.3	0,4556	-0,8534	10,5237
5	1,4	B.2.4.7.3	0,4556	-0,7397	2,2349
5	2,8	B.2.4.7.3	0,4556	-0,626	-6,0539
5	0,	B.2.4.7.4	-0,4987	1,853	-11,5713
5	1,4	B.2.4.7.4	-0,4987	-0,1965	-1,6911
5	2,8	B.2.4.7.4	-0,4987	-2,2459	8,1891
5	0,	CIM	-0,0572	1,5349	-1,4354
5	1,4	CIM	-0,0572	-1,4402	0,7451
5	2,8	CIM	-0,0572	-4,4153	2,9256
6	0,	B.2.4.1	0,0335	0,7775	0,8148
6	1,4	B.2.4.1	0,0335	-0,7281	-0,4229
6	2,8	B.2.4.1	0,0335	-2,2338	-1,6607
6	0,	B.2.4.2	0,0453	1,1562	1,1251
6	1,4	B.2.4.2	0,0453	-1,0842	-0,584
6	2,8	B.2.4.2	0,0453	-3,3245	-2,2931
6	0,	B.2.4.3.1	0,0819	2,2337	2,0639
6	1,4	B.2.4.3.1	0,0819	-2,0963	-1,0713
6	2,8	B.2.4.3.1	0,0819	-6,4262	-4,2064
6	0,	B.2.4.3.2.1	0,0296	3,7829	1,5387
6	1,4	B.2.4.3.2.1	0,0296	-0,9107	-0,7978
6	2,8	B.2.4.3.2.1	0,0296	-5,6043	-3,1343
6	0,	B.2.4.3.2.2	0,1341	0,6845	2,5891
6	1,4	B.2.4.3.2.2	0,1341	-3,2818	-1,3447
6	2,8	B.2.4.3.2.2	0,1341	-7,2481	-5,2785
6	0,	B.2.4.3.2.3	0,0819	2,2337	2,0639
6	1,4	B.2.4.3.2.3	0,0819	-2,0963	-1,0713
6	2,8	B.2.4.3.2.3	0,0819	-6,4262	-4,2064
6	0,	B.2.4.3.2.4	0,0819	2,2337	2,0639
6	1,4	B.2.4.3.2.4	0,0819	-2,0963	-1,0713
6	2,8	B.2.4.3.2.4	0,0819	-6,4262	-4,2064
6	0,	B.2.4.4.1	-0,0592	4,2546	0,0747
6	1,4	B.2.4.4.1	-0,0592	1,287	-0,0371
6	2,8	B.2.4.4.1	-0,0592	-1,6807	-0,1489
6	0,	B.2.4.4.2	0,1498	-1,9422	2,1755
6	1,4	B.2.4.4.2	0,1498	-3,4553	-1,1309
6	2,8	B.2.4.4.2	0,1498	-4,9683	-4,4373
6	0,	B.2.4.4.3	0,0453	1,1562	1,1251
6	1,4	B.2.4.4.3	0,0453	-1,0842	-0,584
6	2,8	B.2.4.4.3	0,0453	-3,3245	-2,2931
6	0,	B.2.4.4.4	0,0453	1,1562	1,1251
6	1,4	B.2.4.4.4	0,0453	-1,0842	-0,584
6	2,8	B.2.4.4.4	0,0453	-3,3245	-2,2931
6	0,	B.2.4.5.1	0,2111	-13,3687	0,5959
6	1,4	B.2.4.5.1	0,2111	-4,5474	-0,314
6	2,8	B.2.4.5.1	0,2111	4,2739	-1,2238
6	0,	B.2.4.5.2	-0,1537	14,7015	0,8009
6	1,4	B.2.4.5.2	-0,1537	3,2992	-0,4111
6	2,8	B.2.4.5.2	-0,1537	-8,1032	-1,6231
6	0,	B.2.4.5.3	0,5058	2,0196	11,7459

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
6	1,4	B.2.4.5.3	0,5058	-0,3525	1,6005
6	2,8	B.2.4.5.3	0,5058	-2,7246	-8,5449
6	0,	B.2.4.5.4	-0,4484	-0,6868	-10,3491
6	1,4	B.2.4.5.4	-0,4484	-0,8957	-2,3255
6	2,8	B.2.4.5.4	-0,4484	-1,1047	5,6981
6	0,	B.2.4.6.1	-0,083	3,5982	-0,5266
6	1,4	B.2.4.6.1	-0,083	1,903	0,275
6	2,8	B.2.4.6.1	-0,083	0,2078	1,0766
6	0,	B.2.4.6.2	0,0215	0,4998	0,5238
6	1,4	B.2.4.6.2	0,0215	-0,4681	-0,2719
6	2,8	B.2.4.6.2	0,0215	-1,436	-1,0676
6	0,	B.2.4.6.3	0,126	-2,5986	1,5742
6	1,4	B.2.4.6.3	0,126	-2,8392	-0,8188
6	2,8	B.2.4.6.3	0,126	-3,0798	-3,2118
6	0,	B.2.4.6.4	0,0215	0,4998	0,5238
6	1,4	B.2.4.6.4	0,0215	-0,4681	-0,2719
6	2,8	B.2.4.6.4	0,0215	-1,436	-1,0676
6	0,	B.2.4.7.1	0,204	-13,5353	0,4213
6	1,4	B.2.4.7.1	0,204	-4,3914	-0,2233
6	2,8	B.2.4.7.1	0,204	4,7525	-0,8679
6	0,	B.2.4.7.2	-0,1609	14,5349	0,6263
6	1,4	B.2.4.7.2	-0,1609	3,4552	-0,3205
6	2,8	B.2.4.7.2	-0,1609	-7,6245	-1,2672
6	0,	B.2.4.7.3	0,4987	1,853	11,5713
6	1,4	B.2.4.7.3	0,4987	-0,1965	1,6911
6	2,8	B.2.4.7.3	0,4987	-2,2459	-8,1891
6	0,	B.2.4.7.4	-0,4556	-0,8534	-10,5237
6	1,4	B.2.4.7.4	-0,4556	-0,7397	-2,2349
6	2,8	B.2.4.7.4	-0,4556	-0,626	6,0539
6	0,	CIM	0,0572	1,5349	1,4354
6	1,4	CIM	0,0572	-1,4402	-0,7451
6	2,8	CIM	0,0572	-4,4153	-2,9256
7	0,	B.2.4.1	-0,1286	0,3214	-0,763
7	0,5	B.2.4.1	-0,1286	0,2246	-0,3994
7	1,	B.2.4.1	-0,1286	0,1278	-0,0738
7	1,5	B.2.4.1	-0,1286	0,031	0,2138
7	2,	B.2.4.1	-0,1286	-0,0659	0,4634
7	2,5	B.2.4.1	-0,1286	-0,1627	0,675
7	3,	B.2.4.1	-0,1286	-0,2595	0,8486
7	3,	B.2.4.1	0,1286	-0,2595	0,8486
7	3,5	B.2.4.1	0,1286	-0,1627	0,675
7	4,	B.2.4.1	0,1286	-0,0659	0,4634
7	4,5	B.2.4.1	0,1286	0,031	0,2138
7	5,	B.2.4.1	0,1286	0,1278	-0,0738
7	5,5	B.2.4.1	0,1286	0,2246	-0,3994
7	6,	B.2.4.1	0,1286	0,3214	-0,763
7	0,	B.2.4.2	-0,2003	0,4604	-1,0321
7	0,5	B.2.4.2	-0,2003	0,3209	-0,567
7	1,	B.2.4.2	-0,2003	0,1814	-0,1346
7	1,5	B.2.4.2	-0,2003	0,0419	0,2653
7	2,	B.2.4.2	-0,2003	-0,0976	0,6327
7	2,5	B.2.4.2	-0,2003	-0,2371	0,9674
7	3,	B.2.4.2	-0,2003	-0,3766	1,2696
7	3,	B.2.4.2	0,2003	-0,3766	1,2696

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
7	3,5	B.2.4.2	0,2003	-0,2371	0,9674
7	4,	B.2.4.2	0,2003	-0,0976	0,6327
7	4,5	B.2.4.2	0,2003	0,0419	0,2653
7	5,	B.2.4.2	0,2003	0,1814	-0,1346
7	5,5	B.2.4.2	0,2003	0,3209	-0,567
7	6,	B.2.4.2	0,2003	0,4604	-1,0321
7	0,	B.2.4.3.1	-0,3985	0,867	-1,8638
7	0,5	B.2.4.3.1	-0,3985	0,6032	-1,0613
7	1,	B.2.4.3.1	-0,3985	0,3395	-0,2914
7	1,5	B.2.4.3.1	-0,3985	0,0757	0,4459
7	2,	B.2.4.3.1	-0,3985	-0,1881	1,1507
7	2,5	B.2.4.3.1	-0,3985	-0,4518	1,8229
7	3,	B.2.4.3.1	-0,3985	-0,7156	2,4626
7	3,	B.2.4.3.1	0,3985	-0,7156	2,4626
7	3,5	B.2.4.3.1	0,3985	-0,4518	1,8229
7	4,	B.2.4.3.1	0,3985	-0,1881	1,1507
7	4,5	B.2.4.3.1	0,3985	0,0757	0,4459
7	5,	B.2.4.3.1	0,3985	0,3395	-0,2914
7	5,5	B.2.4.3.1	0,3985	0,6032	-1,0613
7	6,	B.2.4.3.1	0,3985	0,867	-1,8638
7	0,	B.2.4.3.2.1	-0,4032	0,9323	-1,4241
7	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,4032	0,6306	-0,8019
7	1,	B.2.4.3.2.1	-0,4032	0,329	-0,2124
7	1,5	B.2.4.3.2.1	-0,4032	0,0274	0,3446
7	2,	B.2.4.3.2.1	-0,4032	-0,2742	0,869
7	2,5	B.2.4.3.2.1	-0,4032	-0,5759	1,3608
7	3,	B.2.4.3.2.1	-0,4032	-0,8775	1,8201
7	3,	B.2.4.3.2.1	0,4032	-0,8775	1,8201
7	3,5	B.2.4.3.2.1	0,4032	-0,5759	1,3608
7	4,	B.2.4.3.2.1	0,4032	-0,2742	0,869
7	4,5	B.2.4.3.2.1	0,4032	0,0274	0,3446
7	5,	B.2.4.3.2.1	0,4032	0,329	-0,2124
7	5,5	B.2.4.3.2.1	0,4032	0,6306	-0,8019
7	6,	B.2.4.3.2.1	0,4032	0,9323	-1,4241
7	0,	B.2.4.3.2.2	-0,3938	0,8017	-2,3036
7	0,5	B.2.4.3.2.2	-0,3938	0,5758	-1,3207
7	1,	B.2.4.3.2.2	-0,3938	0,3499	-0,3704
7	1,5	B.2.4.3.2.2	-0,3938	0,124	0,5473
7	2,	B.2.4.3.2.2	-0,3938	-0,1019	1,4325
7	2,5	B.2.4.3.2.2	-0,3938	-0,3278	2,285
7	3,	B.2.4.3.2.2	-0,3938	-0,5537	3,1051
7	3,	B.2.4.3.2.2	0,3938	-0,5537	3,1051
7	3,5	B.2.4.3.2.2	0,3938	-0,3278	2,285
7	4,	B.2.4.3.2.2	0,3938	-0,1019	1,4325
7	4,5	B.2.4.3.2.2	0,3938	0,124	0,5473
7	5,	B.2.4.3.2.2	0,3938	0,3499	-0,3704
7	5,5	B.2.4.3.2.2	0,3938	0,5758	-1,3207
7	6,	B.2.4.3.2.2	0,3938	0,8017	-2,3036
7	0,	B.2.4.3.2.3	-0,3985	0,867	-1,8638
7	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,3985	0,6032	-1,0613
7	1,	B.2.4.3.2.3	-0,3985	0,3395	-0,2914
7	1,5	B.2.4.3.2.3	-0,3985	0,0757	0,4459
7	2,	B.2.4.3.2.3	-0,3985	-0,1881	1,1507
7	2,5	B.2.4.3.2.3	-0,3985	-0,4518	1,8229

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
7	3,	B.2.4.3.2.3	-0,3985	-0,7156	2,4626
7	3,	B.2.4.3.2.3	0,3985	-0,7156	2,4626
7	3,5	B.2.4.3.2.3	0,3985	-0,4518	1,8229
7	4,	B.2.4.3.2.3	0,3985	-0,1881	1,1507
7	4,5	B.2.4.3.2.3	0,3985	0,0757	0,4459
7	5,	B.2.4.3.2.3	0,3985	0,3395	-0,2914
7	5,5	B.2.4.3.2.3	0,3985	0,6032	-1,0613
7	6,	B.2.4.3.2.3	0,3985	0,867	-1,8638
7	0,	B.2.4.3.2.4	-0,3985	0,867	-1,8638
7	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,3985	0,6032	-1,0613
7	1,	B.2.4.3.2.4	-0,3985	0,3395	-0,2914
7	1,5	B.2.4.3.2.4	-0,3985	0,0757	0,4459
7	2,	B.2.4.3.2.4	-0,3985	-0,1881	1,1507
7	2,5	B.2.4.3.2.4	-0,3985	-0,4518	1,8229
7	3,	B.2.4.3.2.4	-0,3985	-0,7156	2,4626
7	3,	B.2.4.3.2.4	0,3985	-0,7156	2,4626
7	3,5	B.2.4.3.2.4	0,3985	-0,4518	1,8229
7	4,	B.2.4.3.2.4	0,3985	-0,1881	1,1507
7	4,5	B.2.4.3.2.4	0,3985	0,0757	0,4459
7	5,	B.2.4.3.2.4	0,3985	0,3395	-0,2914
7	5,5	B.2.4.3.2.4	0,3985	0,6032	-1,0613
7	6,	B.2.4.3.2.4	0,3985	0,867	-1,8638
7	0,	B.2.4.4.1	-0,2097	0,5909	-0,1526
7	0,5	B.2.4.4.1	-0,2097	0,3757	-0,0483
7	1,	B.2.4.4.1	-0,2097	0,1605	0,0235
7	1,5	B.2.4.4.1	-0,2097	-0,0547	0,0626
7	2,	B.2.4.4.1	-0,2097	-0,2699	0,0692
7	2,5	B.2.4.4.1	-0,2097	-0,4851	0,0432
7	3,	B.2.4.4.1	-0,2097	-0,7003	-0,0154
7	3,	B.2.4.4.1	0,2097	-0,7003	-0,0154
7	3,5	B.2.4.4.1	0,2097	-0,4851	0,0432
7	4,	B.2.4.4.1	0,2097	-0,2699	0,0692
7	4,5	B.2.4.4.1	0,2097	-0,0547	0,0626
7	5,	B.2.4.4.1	0,2097	0,1605	0,0235
7	5,5	B.2.4.4.1	0,2097	0,3757	-0,0483
7	6,	B.2.4.4.1	0,2097	0,5909	-0,1526
7	0,	B.2.4.4.2	-0,1909	0,3298	-1,9116
7	0,5	B.2.4.4.2	-0,1909	0,266	-1,0858
7	1,	B.2.4.4.2	-0,1909	0,2023	-0,2926
7	1,5	B.2.4.4.2	-0,1909	0,1385	0,4681
7	2,	B.2.4.4.2	-0,1909	0,0747	1,1961
7	2,5	B.2.4.4.2	-0,1909	0,011	1,8916
7	3,	B.2.4.4.2	-0,1909	-0,0528	2,5546
7	3,	B.2.4.4.2	0,1909	-0,0528	2,5546
7	3,5	B.2.4.4.2	0,1909	0,011	1,8916
7	4,	B.2.4.4.2	0,1909	0,0747	1,1961
7	4,5	B.2.4.4.2	0,1909	0,1385	0,4681
7	5,	B.2.4.4.2	0,1909	0,2023	-0,2926
7	5,5	B.2.4.4.2	0,1909	0,266	-1,0858
7	6,	B.2.4.4.2	0,1909	0,3298	-1,9116
7	0,	B.2.4.4.3	-0,2003	0,4604	-1,0321
7	0,5	B.2.4.4.3	-0,2003	0,3209	-0,567
7	1,	B.2.4.4.3	-0,2003	0,1814	-0,1346
7	1,5	B.2.4.4.3	-0,2003	0,0419	0,2653

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
7	2,	B.2.4.4.3	-0,2003	-0,0976	0,6327
7	2,5	B.2.4.4.3	-0,2003	-0,2371	0,9674
7	3,	B.2.4.4.3	-0,2003	-0,3766	1,2696
7	3,	B.2.4.4.3	0,2003	-0,3766	1,2696
7	3,5	B.2.4.4.3	0,2003	-0,2371	0,9674
7	4,	B.2.4.4.3	0,2003	-0,0976	0,6327
7	4,5	B.2.4.4.3	0,2003	0,0419	0,2653
7	5,	B.2.4.4.3	0,2003	0,1814	-0,1346
7	5,5	B.2.4.4.3	0,2003	0,3209	-0,567
7	6,	B.2.4.4.3	0,2003	0,4604	-1,0321
7	0,	B.2.4.4.4	-0,2003	0,4604	-1,0321
7	0,5	B.2.4.4.4	-0,2003	0,3209	-0,567
7	1,	B.2.4.4.4	-0,2003	0,1814	-0,1346
7	1,5	B.2.4.4.4	-0,2003	0,0419	0,2653
7	2,	B.2.4.4.4	-0,2003	-0,0976	0,6327
7	2,5	B.2.4.4.4	-0,2003	-0,2371	0,9674
7	3,	B.2.4.4.4	-0,2003	-0,3766	1,2696
7	3,	B.2.4.4.4	0,2003	-0,3766	1,2696
7	3,5	B.2.4.4.4	0,2003	-0,2371	0,9674
7	4,	B.2.4.4.4	0,2003	-0,0976	0,6327
7	4,5	B.2.4.4.4	0,2003	0,0419	0,2653
7	5,	B.2.4.4.4	0,2003	0,1814	-0,1346
7	5,5	B.2.4.4.4	0,2003	0,3209	-0,567
7	6,	B.2.4.4.4	0,2003	0,4604	-1,0321
7	0,	B.2.4.5.1	0,6611	-1,648	-0,4213
7	0,5	B.2.4.5.1	0,6611	-1,0336	-0,1932
7	1,	B.2.4.5.1	0,6611	-0,4192	0,0023
7	1,5	B.2.4.5.1	0,6611	0,1952	0,1652
7	2,	B.2.4.5.1	0,6611	0,8096	0,2956
7	2,5	B.2.4.5.1	0,6611	1,424	0,3934
7	3,	B.2.4.5.1	0,6611	2,0384	0,4586
7	3,	B.2.4.5.1	-0,6611	2,0384	0,4586
7	3,5	B.2.4.5.1	-0,6611	1,424	0,3934
7	4,	B.2.4.5.1	-0,6611	0,8096	0,2956
7	4,5	B.2.4.5.1	-0,6611	0,1952	0,1652
7	5,	B.2.4.5.1	-0,6611	-0,4192	0,0023
7	5,5	B.2.4.5.1	-0,6611	-1,0336	-0,1932
7	6,	B.2.4.5.1	-0,6611	-1,648	-0,4213
7	0,	B.2.4.5.2	-0,8815	2,1991	-0,8867
7	0,5	B.2.4.5.2	-0,8815	1,4187	-0,4915
7	1,	B.2.4.5.2	-0,8815	0,6383	-0,1288
7	1,5	B.2.4.5.2	-0,8815	-0,1421	0,2012
7	2,	B.2.4.5.2	-0,8815	-0,9225	0,4987
7	2,5	B.2.4.5.2	-0,8815	-1,7029	0,7637
7	3,	B.2.4.5.2	-0,8815	-2,4832	0,9961
7	3,	B.2.4.5.2	0,8815	-2,4832	0,9961
7	3,5	B.2.4.5.2	0,8815	-1,7029	0,7637
7	4,	B.2.4.5.2	0,8815	-0,9225	0,4987
7	4,5	B.2.4.5.2	0,8815	-0,1421	0,2012
7	5,	B.2.4.5.2	0,8815	0,6383	-0,1288
7	5,5	B.2.4.5.2	0,8815	1,4187	-0,4915
7	6,	B.2.4.5.2	0,8815	2,1991	-0,8867
7	0,	B.2.4.5.3	-0,2092	1,8059	-2,9897
7	0,5	B.2.4.5.3	-0,2092	1,1894	-2,2341

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
7	1,	B.2.4.5.3	-0,2092	0,5729	-1,511
7	1,5	B.2.4.5.3	-0,2092	-0,0436	-0,8206
7	2,	B.2.4.5.3	-0,2092	-0,66	-0,1627
7	2,5	B.2.4.5.3	-0,2092	-1,2765	0,4627
7	3,	B.2.4.5.3	-0,2092	-1,893	1,0554
7	3,	B.2.4.5.3	0,0113	1,4482	0,3992
7	3,5	B.2.4.5.3	0,0113	0,9976	0,6944
7	4,	B.2.4.5.3	0,0113	0,5471	0,957
7	4,5	B.2.4.5.3	0,0113	0,0966	1,187
7	5,	B.2.4.5.3	0,0113	-0,3539	1,3845
7	5,5	B.2.4.5.3	0,0113	-0,8044	1,5494
7	6,	B.2.4.5.3	0,0113	-1,2549	1,6817
7	0,	B.2.4.5.4	-0,0113	-1,2549	1,6817
7	0,5	B.2.4.5.4	-0,0113	-0,8044	1,5494
7	1,	B.2.4.5.4	-0,0113	-0,3539	1,3845
7	1,5	B.2.4.5.4	-0,0113	0,0966	1,187
7	2,	B.2.4.5.4	-0,0113	0,5471	0,957
7	2,5	B.2.4.5.4	-0,0113	0,9976	0,6944
7	3,	B.2.4.5.4	-0,0113	1,4482	0,3992
7	3,	B.2.4.5.4	0,2092	-1,893	1,0554
7	3,5	B.2.4.5.4	0,2092	-1,2765	0,4627
7	4,	B.2.4.5.4	0,2092	-0,66	-0,1627
7	4,5	B.2.4.5.4	0,2092	-0,0436	-0,8206
7	5,	B.2.4.5.4	0,2092	0,5729	-1,511
7	5,5	B.2.4.5.4	0,2092	1,1894	-2,2341
7	6,	B.2.4.5.4	0,2092	1,8059	-2,9897
7	0,	B.2.4.6.1	-0,092	0,3372	0,389
7	0,5	B.2.4.6.1	-0,092	0,1992	0,262
7	1,	B.2.4.6.1	-0,092	0,0613	0,1106
7	1,5	B.2.4.6.1	-0,092	-0,0767	-0,0653
7	2,	B.2.4.6.1	-0,092	-0,2147	-0,2656
7	2,5	B.2.4.6.1	-0,092	-0,3526	-0,4903
7	3,	B.2.4.6.1	-0,092	-0,4906	-0,7395
7	3,	B.2.4.6.1	0,092	-0,4906	-0,7395
7	3,5	B.2.4.6.1	0,092	-0,3526	-0,4903
7	4,	B.2.4.6.1	0,092	-0,2147	-0,2656
7	4,5	B.2.4.6.1	0,092	-0,0767	-0,0653
7	5,	B.2.4.6.1	0,092	0,0613	0,1106
7	5,5	B.2.4.6.1	0,092	0,1992	0,262
7	6,	B.2.4.6.1	0,092	0,3372	0,389
7	0,	B.2.4.6.2	-0,0827	0,2066	-0,4905
7	0,5	B.2.4.6.2	-0,0827	0,1444	-0,2568
7	1,	B.2.4.6.2	-0,0827	0,0821	-0,0475
7	1,5	B.2.4.6.2	-0,0827	0,0199	0,1374
7	2,	B.2.4.6.2	-0,0827	-0,0423	0,2979
7	2,5	B.2.4.6.2	-0,0827	-0,1046	0,4339
7	3,	B.2.4.6.2	-0,0827	-0,1668	0,5455
7	3,	B.2.4.6.2	0,0827	-0,1668	0,5455
7	3,5	B.2.4.6.2	0,0827	-0,1046	0,4339
7	4,	B.2.4.6.2	0,0827	-0,0423	0,2979
7	4,5	B.2.4.6.2	0,0827	0,0199	0,1374
7	5,	B.2.4.6.2	0,0827	0,0821	-0,0475
7	5,5	B.2.4.6.2	0,0827	0,1444	-0,2568
7	6,	B.2.4.6.2	0,0827	0,2066	-0,4905

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
7	0,	B.2.4.6.3	-0,0733	0,0761	-1,37
7	0,5	B.2.4.6.3	-0,0733	0,0895	-0,7755
7	1,	B.2.4.6.3	-0,0733	0,103	-0,2055
7	1,5	B.2.4.6.3	-0,0733	0,1165	0,3401
7	2,	B.2.4.6.3	-0,0733	0,13	0,8614
7	2,5	B.2.4.6.3	-0,0733	0,1435	1,3581
7	3,	B.2.4.6.3	-0,0733	0,1569	1,8305
7	3,	B.2.4.6.3	0,0733	0,1569	1,8305
7	3,5	B.2.4.6.3	0,0733	0,1435	1,3581
7	4,	B.2.4.6.3	0,0733	0,13	0,8614
7	4,5	B.2.4.6.3	0,0733	0,1165	0,3401
7	5,	B.2.4.6.3	0,0733	0,103	-0,2055
7	5,5	B.2.4.6.3	0,0733	0,0895	-0,7755
7	6,	B.2.4.6.3	0,0733	0,0761	-1,37
7	0,	B.2.4.6.4	-0,0827	0,2066	-0,4905
7	0,5	B.2.4.6.4	-0,0827	0,1444	-0,2568
7	1,	B.2.4.6.4	-0,0827	0,0821	-0,0475
7	1,5	B.2.4.6.4	-0,0827	0,0199	0,1374
7	2,	B.2.4.6.4	-0,0827	-0,0423	0,2979
7	2,5	B.2.4.6.4	-0,0827	-0,1046	0,4339
7	3,	B.2.4.6.4	-0,0827	-0,1668	0,5455
7	3,	B.2.4.6.4	0,0827	-0,1668	0,5455
7	3,5	B.2.4.6.4	0,0827	-0,1046	0,4339
7	4,	B.2.4.6.4	0,0827	-0,0423	0,2979
7	4,5	B.2.4.6.4	0,0827	0,0199	0,1374
7	5,	B.2.4.6.4	0,0827	0,0821	-0,0475
7	5,5	B.2.4.6.4	0,0827	0,1444	-0,2568
7	6,	B.2.4.6.4	0,0827	0,2066	-0,4905
7	0,	B.2.4.7.1	0,6886	-1,7169	-0,2578
7	0,5	B.2.4.7.1	0,6886	-1,0818	-0,1076
7	1,	B.2.4.7.1	0,6886	-0,4466	0,0181
7	1,5	B.2.4.7.1	0,6886	0,1885	0,1194
7	2,	B.2.4.7.1	0,6886	0,8237	0,1963
7	2,5	B.2.4.7.1	0,6886	1,4588	0,2488
7	3,	B.2.4.7.1	0,6886	2,094	0,2768
7	3,	B.2.4.7.1	-0,6886	2,094	0,2768
7	3,5	B.2.4.7.1	-0,6886	1,4588	0,2488
7	4,	B.2.4.7.1	-0,6886	0,8237	0,1963
7	4,5	B.2.4.7.1	-0,6886	0,1885	0,1194
7	5,	B.2.4.7.1	-0,6886	-0,4466	0,0181
7	5,5	B.2.4.7.1	-0,6886	-1,0818	-0,1076
7	6,	B.2.4.7.1	-0,6886	-1,7169	-0,2578
7	0,	B.2.4.7.2	-0,854	2,1302	-0,7232
7	0,5	B.2.4.7.2	-0,854	1,3706	-0,4059
7	1,	B.2.4.7.2	-0,854	0,6109	-0,113
7	1,5	B.2.4.7.2	-0,854	-0,1487	0,1554
7	2,	B.2.4.7.2	-0,854	-0,9084	0,3995
7	2,5	B.2.4.7.2	-0,854	-1,668	0,6191
7	3,	B.2.4.7.2	-0,854	-2,4276	0,8142
7	3,	B.2.4.7.2	0,854	-2,4276	0,8142
7	3,5	B.2.4.7.2	0,854	-1,668	0,6191
7	4,	B.2.4.7.2	0,854	-0,9084	0,3995
7	4,5	B.2.4.7.2	0,854	-0,1487	0,1554
7	5,	B.2.4.7.2	0,854	0,6109	-0,113

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
7	5,5	B.2.4.7.2	0,854	1,3706	-0,4059
7	6,	B.2.4.7.2	0,854	2,1302	-0,7232
7	0,	B.2.4.7.3	-0,1816	1,7371	-2,8262
7	0,5	B.2.4.7.3	-0,1816	1,1413	-2,1485
7	1,	B.2.4.7.3	-0,1816	0,5456	-1,4952
7	1,5	B.2.4.7.3	-0,1816	-0,0502	-0,8664
7	2,	B.2.4.7.3	-0,1816	-0,6459	-0,2619
7	2,5	B.2.4.7.3	-0,1816	-1,2417	0,318
7	3,	B.2.4.7.3	-0,1816	-1,8374	0,8736
7	3,	B.2.4.7.3	-0,0163	1,5038	0,2174
7	3,5	B.2.4.7.3	-0,0163	1,0325	0,5498
7	4,	B.2.4.7.3	-0,0163	0,5613	0,8577
7	4,5	B.2.4.7.3	-0,0163	0,09	1,1412
7	5,	B.2.4.7.3	-0,0163	-0,3813	1,4003
7	5,5	B.2.4.7.3	-0,0163	-0,8525	1,6349
7	6,	B.2.4.7.3	-0,0163	-1,3238	1,8452
7	0,	B.2.4.7.4	0,0163	-1,3238	1,8452
7	0,5	B.2.4.7.4	0,0163	-0,8525	1,6349
7	1,	B.2.4.7.4	0,0163	-0,3813	1,4003
7	1,5	B.2.4.7.4	0,0163	0,09	1,1412
7	2,	B.2.4.7.4	0,0163	0,5613	0,8577
7	2,5	B.2.4.7.4	0,0163	1,0325	0,5498
7	3,	B.2.4.7.4	0,0163	1,5038	0,2174
7	3,	B.2.4.7.4	0,1816	-1,8374	0,8736
7	3,5	B.2.4.7.4	0,1816	-1,2417	0,318
7	4,	B.2.4.7.4	0,1816	-0,6459	-0,2619
7	4,5	B.2.4.7.4	0,1816	-0,0502	-0,8664
7	5,	B.2.4.7.4	0,1816	0,5456	-1,4952
7	5,5	B.2.4.7.4	0,1816	1,1413	-2,1485
7	6,	B.2.4.7.4	0,1816	1,7371	-2,8262
7	0,	CIM	-0,272	0,5993	-1,3011
7	0,5	CIM	-0,272	0,4171	-0,7347
7	1,	CIM	-0,272	0,235	-0,1953
7	1,5	CIM	-0,272	0,0528	0,3169
7	2,	CIM	-0,272	-0,1293	0,8019
7	2,5	CIM	-0,272	-0,3114	1,2599
7	3,	CIM	-0,272	-0,4936	1,6906
7	3,	CIM	0,272	-0,4936	1,6906
7	3,5	CIM	0,272	-0,3114	1,2599
7	4,	CIM	0,272	-0,1293	0,8019
7	4,5	CIM	0,272	0,0528	0,3169
7	5,	CIM	0,272	0,235	-0,1953
7	5,5	CIM	0,272	0,4171	-0,7347
7	6,	CIM	0,272	0,5993	-1,3011
8	0,	B.2.4.1	0,1144	0,3052	-0,7481
8	0,5	B.2.4.1	0,1144	0,2161	-0,3794
8	1,	B.2.4.1	0,1144	0,127	-0,0486
8	1,5	B.2.4.1	0,1144	0,0379	0,2441
8	2,	B.2.4.1	0,1144	-0,0512	0,4988
8	2,5	B.2.4.1	0,1144	-0,1403	0,7156
8	3,	B.2.4.1	0,1144	-0,2294	0,8943
8	3,	B.2.4.1	-0,1144	-0,2294	0,8943
8	3,5	B.2.4.1	-0,1144	-0,1403	0,7156
8	4,	B.2.4.1	-0,1144	-0,0512	0,4988



Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
8	4,5	B.2.4.1	-0,1144	0,0379	0,2441
8	5,	B.2.4.1	-0,1144	0,127	-0,0486
8	5,5	B.2.4.1	-0,1144	0,2161	-0,3794
8	6,	B.2.4.1	-0,1144	0,3052	-0,7481
8	0,	B.2.4.2	0,1826	0,4377	-1,0092
8	0,5	B.2.4.2	0,1826	0,309	-0,5378
8	1,	B.2.4.2	0,1826	0,1802	-0,099
8	1,5	B.2.4.2	0,1826	0,0515	0,3072
8	2,	B.2.4.2	0,1826	-0,0773	0,6809
8	2,5	B.2.4.2	0,1826	-0,206	1,022
8	3,	B.2.4.2	0,1826	-0,3348	1,3306
8	3,	B.2.4.2	-0,1826	-0,3348	1,3306
8	3,5	B.2.4.2	-0,1826	-0,206	1,022
8	4,	B.2.4.2	-0,1826	-0,0773	0,6809
8	4,5	B.2.4.2	-0,1826	0,0515	0,3072
8	5,	B.2.4.2	-0,1826	0,1802	-0,099
8	5,5	B.2.4.2	-0,1826	0,309	-0,5378
8	6,	B.2.4.2	-0,1826	0,4377	-1,0092
8	0,	B.2.4.3.1	0,3687	0,8252	-1,8188
8	0,5	B.2.4.3.1	0,3687	0,5812	-1,0056
8	1,	B.2.4.3.1	0,3687	0,3372	-0,2251
8	1,5	B.2.4.3.1	0,3687	0,0933	0,5229
8	2,	B.2.4.3.1	0,3687	-0,1507	1,2383
8	2,5	B.2.4.3.1	0,3687	-0,3947	1,9211
8	3,	B.2.4.3.1	0,3687	-0,6387	2,5713
8	3,	B.2.4.3.1	-0,3687	-0,6387	2,5713
8	3,5	B.2.4.3.1	-0,3687	-0,3947	1,9211
8	4,	B.2.4.3.1	-0,3687	-0,1507	1,2383
8	4,5	B.2.4.3.1	-0,3687	0,0933	0,5229
8	5,	B.2.4.3.1	-0,3687	0,3372	-0,2251
8	5,5	B.2.4.3.1	-0,3687	0,5812	-1,0056
8	6,	B.2.4.3.1	-0,3687	0,8252	-1,8188
8	0,	B.2.4.3.2.1	0,1563	0,8959	-1,3731
8	0,5	B.2.4.3.2.1	0,1563	0,6088	-0,7525
8	1,	B.2.4.3.2.1	0,1563	0,3217	-0,1645
8	1,5	B.2.4.3.2.1	0,1563	0,0346	0,3909
8	2,	B.2.4.3.2.1	0,1563	-0,2525	0,9137
8	2,5	B.2.4.3.2.1	0,1563	-0,5396	1,404
8	3,	B.2.4.3.2.1	0,1563	-0,8267	1,8617
8	3,	B.2.4.3.2.1	-0,1563	-0,8267	1,8617
8	3,5	B.2.4.3.2.1	-0,1563	-0,5396	1,404
8	4,	B.2.4.3.2.1	-0,1563	-0,2525	0,9137
8	4,5	B.2.4.3.2.1	-0,1563	0,0346	0,3909
8	5,	B.2.4.3.2.1	-0,1563	0,3217	-0,1645
8	5,5	B.2.4.3.2.1	-0,1563	0,6088	-0,7525
8	6,	B.2.4.3.2.1	-0,1563	0,8959	-1,3731
8	0,	B.2.4.3.2.2	0,5811	0,7545	-2,2644
8	0,5	B.2.4.3.2.2	0,5811	0,5537	-1,2588
8	1,	B.2.4.3.2.2	0,5811	0,3528	-0,2857
8	1,5	B.2.4.3.2.2	0,5811	0,1519	0,6548
8	2,	B.2.4.3.2.2	0,5811	-0,0489	1,5628
8	2,5	B.2.4.3.2.2	0,5811	-0,2498	2,4382
8	3,	B.2.4.3.2.2	0,5811	-0,4506	3,281
8	3,	B.2.4.3.2.2	-0,5811	-0,4506	3,281

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
8	3,5	B.2.4.3.2.2	-0,5811	-0,2498	2,4382
8	4,	B.2.4.3.2.2	-0,5811	-0,0489	1,5628
8	4,5	B.2.4.3.2.2	-0,5811	0,1519	0,6548
8	5,	B.2.4.3.2.2	-0,5811	0,3528	-0,2857
8	5,5	B.2.4.3.2.2	-0,5811	0,5537	-1,2588
8	6,	B.2.4.3.2.2	-0,5811	0,7545	-2,2644
8	0,	B.2.4.3.2.3	0,3687	0,8252	-1,8188
8	0,5	B.2.4.3.2.3	0,3687	0,5812	-1,0056
8	1,	B.2.4.3.2.3	0,3687	0,3372	-0,2251
8	1,5	B.2.4.3.2.3	0,3687	0,0933	0,5229
8	2,	B.2.4.3.2.3	0,3687	-0,1507	1,2383
8	2,5	B.2.4.3.2.3	0,3687	-0,3947	1,9211
8	3,	B.2.4.3.2.3	0,3687	-0,6387	2,5713
8	3,	B.2.4.3.2.3	-0,3687	-0,6387	2,5713
8	3,5	B.2.4.3.2.3	-0,3687	-0,3947	1,9211
8	4,	B.2.4.3.2.3	-0,3687	-0,1507	1,2383
8	4,5	B.2.4.3.2.3	-0,3687	0,0933	0,5229
8	5,	B.2.4.3.2.3	-0,3687	0,3372	-0,2251
8	5,5	B.2.4.3.2.3	-0,3687	0,5812	-1,0056
8	6,	B.2.4.3.2.3	-0,3687	0,8252	-1,8188
8	0,	B.2.4.3.2.4	0,3687	0,8252	-1,8188
8	0,5	B.2.4.3.2.4	0,3687	0,5812	-1,0056
8	1,	B.2.4.3.2.4	0,3687	0,3372	-0,2251
8	1,5	B.2.4.3.2.4	0,3687	0,0933	0,5229
8	2,	B.2.4.3.2.4	0,3687	-0,1507	1,2383
8	2,5	B.2.4.3.2.4	0,3687	-0,3947	1,9211
8	3,	B.2.4.3.2.4	0,3687	-0,6387	2,5713
8	3,	B.2.4.3.2.4	-0,3687	-0,6387	2,5713
8	3,5	B.2.4.3.2.4	-0,3687	-0,3947	1,9211
8	4,	B.2.4.3.2.4	-0,3687	-0,1507	1,2383
8	4,5	B.2.4.3.2.4	-0,3687	0,0933	0,5229
8	5,	B.2.4.3.2.4	-0,3687	0,3372	-0,2251
8	5,5	B.2.4.3.2.4	-0,3687	0,5812	-1,0056
8	6,	B.2.4.3.2.4	-0,3687	0,8252	-1,8188
8	0,	B.2.4.4.1	-0,2421	0,5791	-0,1179
8	0,5	B.2.4.4.1	-0,2421	0,3641	-0,0316
8	1,	B.2.4.4.1	-0,2421	0,1491	0,0221
8	1,5	B.2.4.4.1	-0,2421	-0,0659	0,0433
8	2,	B.2.4.4.1	-0,2421	-0,2809	0,0318
8	2,5	B.2.4.4.1	-0,2421	-0,4959	-0,0122
8	3,	B.2.4.4.1	-0,2421	-0,7109	-0,0887
8	3,	B.2.4.4.1	0,2421	-0,7109	-0,0887
8	3,5	B.2.4.4.1	0,2421	-0,4959	-0,0122
8	4,	B.2.4.4.1	0,2421	-0,2809	0,0318
8	4,5	B.2.4.4.1	0,2421	-0,0659	0,0433
8	5,	B.2.4.4.1	0,2421	0,1491	0,0221
8	5,5	B.2.4.4.1	0,2421	0,3641	-0,0316
8	6,	B.2.4.4.1	0,2421	0,5791	-0,1179
8	0,	B.2.4.4.2	0,6074	0,2963	-1,9005
8	0,5	B.2.4.4.2	0,6074	0,2538	-1,044
8	1,	B.2.4.4.2	0,6074	0,2113	-0,2201
8	1,5	B.2.4.4.2	0,6074	0,1688	0,5712
8	2,	B.2.4.4.2	0,6074	0,1263	1,33
8	2,5	B.2.4.4.2	0,6074	0,0838	2,0562

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
8	3,	B.2.4.4.2	0,6074	0,0413	2,7499
8	3,	B.2.4.4.2	-0,6074	0,0413	2,7499
8	3,5	B.2.4.4.2	-0,6074	0,0838	2,0562
8	4,	B.2.4.4.2	-0,6074	0,1263	1,33
8	4,5	B.2.4.4.2	-0,6074	0,1688	0,5712
8	5,	B.2.4.4.2	-0,6074	0,2113	-0,2201
8	5,5	B.2.4.4.2	-0,6074	0,2538	-1,044
8	6,	B.2.4.4.2	-0,6074	0,2963	-1,9005
8	0,	B.2.4.4.3	0,1826	0,4377	-1,0092
8	0,5	B.2.4.4.3	0,1826	0,309	-0,5378
8	1,	B.2.4.4.3	0,1826	0,1802	-0,099
8	1,5	B.2.4.4.3	0,1826	0,0515	0,3072
8	2,	B.2.4.4.3	0,1826	-0,0773	0,6809
8	2,5	B.2.4.4.3	0,1826	-0,206	1,022
8	3,	B.2.4.4.3	0,1826	-0,3348	1,3306
8	3,	B.2.4.4.3	-0,1826	-0,3348	1,3306
8	3,5	B.2.4.4.3	-0,1826	-0,206	1,022
8	4,	B.2.4.4.3	-0,1826	-0,0773	0,6809
8	4,5	B.2.4.4.3	-0,1826	0,0515	0,3072
8	5,	B.2.4.4.3	-0,1826	0,1802	-0,099
8	5,5	B.2.4.4.3	-0,1826	0,309	-0,5378
8	6,	B.2.4.4.3	-0,1826	0,4377	-1,0092
8	0,	B.2.4.4.4	0,1826	0,4377	-1,0092
8	0,5	B.2.4.4.4	0,1826	0,309	-0,5378
8	1,	B.2.4.4.4	0,1826	0,1802	-0,099
8	1,5	B.2.4.4.4	0,1826	0,0515	0,3072
8	2,	B.2.4.4.4	0,1826	-0,0773	0,6809
8	2,5	B.2.4.4.4	0,1826	-0,206	1,022
8	3,	B.2.4.4.4	0,1826	-0,3348	1,3306
8	3,	B.2.4.4.4	-0,1826	-0,3348	1,3306
8	3,5	B.2.4.4.4	-0,1826	-0,206	1,022
8	4,	B.2.4.4.4	-0,1826	-0,0773	0,6809
8	4,5	B.2.4.4.4	-0,1826	0,0515	0,3072
8	5,	B.2.4.4.4	-0,1826	0,1802	-0,099
8	5,5	B.2.4.4.4	-0,1826	0,309	-0,5378
8	6,	B.2.4.4.4	-0,1826	0,4377	-1,0092
8	0,	B.2.4.5.1	0,7734	-1,6618	-0,5439
8	0,5	B.2.4.5.1	0,7734	-1,0307	-0,2426
8	1,	B.2.4.5.1	0,7734	-0,3997	0,0262
8	1,5	B.2.4.5.1	0,7734	0,2314	0,2624
8	2,	B.2.4.5.1	0,7734	0,8625	0,4661
8	2,5	B.2.4.5.1	0,7734	1,4935	0,6372
8	3,	B.2.4.5.1	0,7734	2,1246	0,7757
8	3,	B.2.4.5.1	-0,7734	2,1246	0,7757
8	3,5	B.2.4.5.1	-0,7734	1,4935	0,6372
8	4,	B.2.4.5.1	-0,7734	0,8625	0,4661
8	4,5	B.2.4.5.1	-0,7734	0,2314	0,2624
8	5,	B.2.4.5.1	-0,7734	-0,3997	0,0262
8	5,5	B.2.4.5.1	-0,7734	-1,0307	-0,2426
8	6,	B.2.4.5.1	-0,7734	-1,6618	-0,5439
8	0,	B.2.4.5.2	-0,5773	2,1849	-0,7385
8	0,5	B.2.4.5.2	-0,5773	1,4011	-0,4077
8	1,	B.2.4.5.2	-0,5773	0,6173	-0,1096
8	1,5	B.2.4.5.2	-0,5773	-0,1665	0,1561

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
8	2,	B.2.4.5.2	-0,5773	-0,9503	0,3891
8	2,5	B.2.4.5.2	-0,5773	-1,7341	0,5896
8	3,	B.2.4.5.2	-0,5773	-2,5179	0,7575
8	3,	B.2.4.5.2	0,5773	-2,5179	0,7575
8	3,5	B.2.4.5.2	0,5773	-1,7341	0,5896
8	4,	B.2.4.5.2	0,5773	-0,9503	0,3891
8	4,5	B.2.4.5.2	0,5773	-0,1665	0,1561
8	5,	B.2.4.5.2	0,5773	0,6173	-0,1096
8	5,5	B.2.4.5.2	0,5773	1,4011	-0,4077
8	6,	B.2.4.5.2	0,5773	2,1849	-0,7385
8	0,	B.2.4.5.3	-0,0122	-0,0584	-2,9301
8	0,5	B.2.4.5.3	-0,0122	-0,0936	-2,2093
8	1,	B.2.4.5.3	-0,0122	-0,1288	-1,521
8	1,5	B.2.4.5.3	-0,0122	-0,164	-0,8653
8	2,	B.2.4.5.3	-0,0122	-0,1991	-0,2422
8	2,5	B.2.4.5.3	-0,0122	-0,2343	0,3484
8	3,	B.2.4.5.3	-0,0122	-0,2695	0,9063
8	3,	B.2.4.5.3	-0,2083	-0,1239	0,6268
8	3,5	B.2.4.5.3	-0,2083	-0,0063	0,8784
8	4,	B.2.4.5.3	-0,2083	0,1113	1,0974
8	4,5	B.2.4.5.3	-0,2083	0,2289	1,2838
8	5,	B.2.4.5.3	-0,2083	0,3464	1,4377
8	5,5	B.2.4.5.3	-0,2083	0,464	1,559
8	6,	B.2.4.5.3	-0,2083	0,5816	1,6477
8	0,	B.2.4.5.4	0,2083	0,5816	1,6477
8	0,5	B.2.4.5.4	0,2083	0,464	1,559
8	1,	B.2.4.5.4	0,2083	0,3464	1,4377
8	1,5	B.2.4.5.4	0,2083	0,2289	1,2838
8	2,	B.2.4.5.4	0,2083	0,1113	1,0974
8	2,5	B.2.4.5.4	0,2083	-0,0063	0,8784
8	3,	B.2.4.5.4	0,2083	-0,1239	0,6268
8	3,	B.2.4.5.4	0,0122	-0,2695	0,9063
8	3,5	B.2.4.5.4	0,0122	-0,2343	0,3484
8	4,	B.2.4.5.4	0,0122	-0,1991	-0,2422
8	4,5	B.2.4.5.4	0,0122	-0,164	-0,8653
8	5,	B.2.4.5.4	0,0122	-0,1288	-1,521
8	5,5	B.2.4.5.4	0,0122	-0,0936	-2,2093
8	6,	B.2.4.5.4	0,0122	-0,0584	-2,9301
8	0,	B.2.4.6.1	-0,3512	0,3376	0,4104
8	0,5	B.2.4.6.1	-0,3512	0,194	0,2624
8	1,	B.2.4.6.1	-0,3512	0,0505	0,0899
8	1,5	B.2.4.6.1	-0,3512	-0,093	-0,1071
8	2,	B.2.4.6.1	-0,3512	-0,2365	-0,3284
8	2,5	B.2.4.6.1	-0,3512	-0,3801	-0,5742
8	3,	B.2.4.6.1	-0,3512	-0,5236	-0,8444
8	3,	B.2.4.6.1	0,3512	-0,5236	-0,8444
8	3,5	B.2.4.6.1	0,3512	-0,3801	-0,5742
8	4,	B.2.4.6.1	0,3512	-0,2365	-0,3284
8	4,5	B.2.4.6.1	0,3512	-0,093	-0,1071
8	5,	B.2.4.6.1	0,3512	0,0505	0,0899
8	5,5	B.2.4.6.1	0,3512	0,194	0,2624
8	6,	B.2.4.6.1	0,3512	0,3376	0,4104
8	0,	B.2.4.6.2	0,0735	0,1962	-0,4809
8	0,5	B.2.4.6.2	0,0735	0,1389	-0,2439

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
8	1,	B.2.4.6.2	0,0735	0,0816	-0,0313
8	1,5	B.2.4.6.2	0,0735	0,0243	0,1569
8	2,	B.2.4.6.2	0,0735	-0,0329	0,3207
8	2,5	B.2.4.6.2	0,0735	-0,0902	0,46
8	3,	B.2.4.6.2	0,0735	-0,1475	0,5749
8	3,	B.2.4.6.2	-0,0735	-0,1475	0,5749
8	3,5	B.2.4.6.2	-0,0735	-0,0902	0,46
8	4,	B.2.4.6.2	-0,0735	-0,0329	0,3207
8	4,5	B.2.4.6.2	-0,0735	0,0243	0,1569
8	5,	B.2.4.6.2	-0,0735	0,0816	-0,0313
8	5,5	B.2.4.6.2	-0,0735	0,1389	-0,2439
8	6,	B.2.4.6.2	-0,0735	0,1962	-0,4809
8	0,	B.2.4.6.3	0,4983	0,0548	-1,3722
8	0,5	B.2.4.6.3	0,4983	0,0838	-0,7501
8	1,	B.2.4.6.3	0,4983	0,1127	-0,1524
8	1,5	B.2.4.6.3	0,4983	0,1417	0,4209
8	2,	B.2.4.6.3	0,4983	0,1707	0,9698
8	2,5	B.2.4.6.3	0,4983	0,1996	1,4942
8	3,	B.2.4.6.3	0,4983	0,2286	1,9942
8	3,	B.2.4.6.3	-0,4983	0,2286	1,9942
8	3,5	B.2.4.6.3	-0,4983	0,1996	1,4942
8	4,	B.2.4.6.3	-0,4983	0,1707	0,9698
8	4,5	B.2.4.6.3	-0,4983	0,1417	0,4209
8	5,	B.2.4.6.3	-0,4983	0,1127	-0,1524
8	5,5	B.2.4.6.3	-0,4983	0,0838	-0,7501
8	6,	B.2.4.6.3	-0,4983	0,0548	-1,3722
8	0,	B.2.4.6.4	0,0735	0,1962	-0,4809
8	0,5	B.2.4.6.4	0,0735	0,1389	-0,2439
8	1,	B.2.4.6.4	0,0735	0,0816	-0,0313
8	1,5	B.2.4.6.4	0,0735	0,0243	0,1569
8	2,	B.2.4.6.4	0,0735	-0,0329	0,3207
8	2,5	B.2.4.6.4	0,0735	-0,0902	0,46
8	3,	B.2.4.6.4	0,0735	-0,1475	0,5749
8	3,	B.2.4.6.4	-0,0735	-0,1475	0,5749
8	3,5	B.2.4.6.4	-0,0735	-0,0902	0,46
8	4,	B.2.4.6.4	-0,0735	-0,0329	0,3207
8	4,5	B.2.4.6.4	-0,0735	0,0243	0,1569
8	5,	B.2.4.6.4	-0,0735	0,0816	-0,0313
8	5,5	B.2.4.6.4	-0,0735	0,1389	-0,2439
8	6,	B.2.4.6.4	-0,0735	0,1962	-0,4809
8	0,	B.2.4.7.1	0,7489	-1,7272	-0,3836
8	0,5	B.2.4.7.1	0,7489	-1,077	-0,1613
8	1,	B.2.4.7.1	0,7489	-0,4269	0,0366
8	1,5	B.2.4.7.1	0,7489	0,2233	0,2101
8	2,	B.2.4.7.1	0,7489	0,8734	0,3592
8	2,5	B.2.4.7.1	0,7489	1,5236	0,4838
8	3,	B.2.4.7.1	0,7489	2,1738	0,584
8	3,	B.2.4.7.1	-0,7489	2,1738	0,584
8	3,5	B.2.4.7.1	-0,7489	1,5236	0,4838
8	4,	B.2.4.7.1	-0,7489	0,8734	0,3592
8	4,5	B.2.4.7.1	-0,7489	0,2233	0,2101
8	5,	B.2.4.7.1	-0,7489	-0,4269	0,0366
8	5,5	B.2.4.7.1	-0,7489	-1,077	-0,1613
8	6,	B.2.4.7.1	-0,7489	-1,7272	-0,3836

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
8	0,	B.2.4.7.2	-0,6018	2,1195	-0,5782
8	0,5	B.2.4.7.2	-0,6018	1,3548	-0,3264
8	1,	B.2.4.7.2	-0,6018	0,5901	-0,0991
8	1,5	B.2.4.7.2	-0,6018	-0,1746	0,1037
8	2,	B.2.4.7.2	-0,6018	-0,9393	0,2822
8	2,5	B.2.4.7.2	-0,6018	-1,704	0,4362
8	3,	B.2.4.7.2	-0,6018	-2,4688	0,5658
8	3,	B.2.4.7.2	0,6018	-2,4688	0,5658
8	3,5	B.2.4.7.2	0,6018	-1,704	0,4362
8	4,	B.2.4.7.2	0,6018	-0,9393	0,2822
8	4,5	B.2.4.7.2	0,6018	-0,1746	0,1037
8	5,	B.2.4.7.2	0,6018	0,5901	-0,0991
8	5,5	B.2.4.7.2	0,6018	1,3548	-0,3264
8	6,	B.2.4.7.2	0,6018	2,1195	-0,5782
8	0,	B.2.4.7.3	-0,0367	-0,1238	-2,7698
8	0,5	B.2.4.7.3	-0,0367	-0,1399	-2,128
8	1,	B.2.4.7.3	-0,0367	-0,156	-1,5106
8	1,5	B.2.4.7.3	-0,0367	-0,1721	-0,9176
8	2,	B.2.4.7.3	-0,0367	-0,1881	-0,3491
8	2,5	B.2.4.7.3	-0,0367	-0,2042	0,195
8	3,	B.2.4.7.3	-0,0367	-0,2203	0,7147
8	3,	B.2.4.7.3	-0,1838	-0,0747	0,4351
8	3,5	B.2.4.7.3	-0,1838	0,0238	0,725
8	4,	B.2.4.7.3	-0,1838	0,1223	0,9905
8	4,5	B.2.4.7.3	-0,1838	0,2207	1,2315
8	5,	B.2.4.7.3	-0,1838	0,3192	1,4481
8	5,5	B.2.4.7.3	-0,1838	0,4177	1,6403
8	6,	B.2.4.7.3	-0,1838	0,5162	1,808
8	0,	B.2.4.7.4	0,1838	0,5162	1,808
8	0,5	B.2.4.7.4	0,1838	0,4177	1,6403
8	1,	B.2.4.7.4	0,1838	0,3192	1,4481
8	1,5	B.2.4.7.4	0,1838	0,2207	1,2315
8	2,	B.2.4.7.4	0,1838	0,1223	0,9905
8	2,5	B.2.4.7.4	0,1838	0,0238	0,725
8	3,	B.2.4.7.4	0,1838	-0,0747	0,4351
8	3,	B.2.4.7.4	0,0367	-0,2203	0,7147
8	3,5	B.2.4.7.4	0,0367	-0,2042	0,195
8	4,	B.2.4.7.4	0,0367	-0,1881	-0,3491
8	4,5	B.2.4.7.4	0,0367	-0,1721	-0,9176
8	5,	B.2.4.7.4	0,0367	-0,156	-1,5106
8	5,5	B.2.4.7.4	0,0367	-0,1399	-2,128
8	6,	B.2.4.7.4	0,0367	-0,1238	-2,7698
8	0,	CIM	0,2509	0,5703	-1,2703
8	0,5	CIM	0,2509	0,4019	-0,6963
8	1,	CIM	0,2509	0,2335	-0,1494
8	1,5	CIM	0,2509	0,0651	0,3704
8	2,	CIM	0,2509	-0,1034	0,863
8	2,5	CIM	0,2509	-0,2718	1,3285
8	3,	CIM	0,2509	-0,4402	1,7668
8	3,	CIM	-0,2509	-0,4402	1,7668
8	3,5	CIM	-0,2509	-0,2718	1,3285
8	4,	CIM	-0,2509	-0,1034	0,863
8	4,5	CIM	-0,2509	0,0651	0,3704
8	5,	CIM	-0,2509	0,2335	-0,1494

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
8	5,5	CIM	-0,2509	0,4019	-0,6963
8	6,	CIM	-0,2509	0,5703	-1,2703
10	0,	B.2.4.1	0,0327	-1,3822	0,7864
10	1,75265	B.2.4.1	0,0327	0,5027	-0,4032
10	3,50531	B.2.4.1	0,0327	2,3876	-1,5929
10	0,	B.2.4.2	0,0445	-2,057	1,0859
10	1,75265	B.2.4.2	0,0445	0,7476	-0,5568
10	3,50531	B.2.4.2	0,0445	3,5523	-2,1996
10	0,	B.2.4.3.1	0,0806	-3,9762	1,9921
10	1,75265	B.2.4.3.1	0,0806	1,4445	-1,0215
10	3,50531	B.2.4.3.1	0,0806	6,8652	-4,035
10	0,	B.2.4.3.2.1	0,0299	-1,3297	1,4363
10	1,75265	B.2.4.3.2.1	0,0299	1,3534	-0,737
10	3,50531	B.2.4.3.2.1	0,0299	4,0366	-2,9103
10	0,	B.2.4.3.2.2	0,1313	-6,6227	2,5479
10	1,75265	B.2.4.3.2.2	0,1313	1,5355	-1,3059
10	3,50531	B.2.4.3.2.2	0,1313	9,6937	-5,1597
10	0,	B.2.4.3.2.3	0,0806	-3,9762	1,9921
10	1,75265	B.2.4.3.2.3	0,0806	1,4445	-1,0215
10	3,50531	B.2.4.3.2.3	0,0806	6,8652	-4,035
10	0,	B.2.4.3.2.4	0,0806	-3,9762	1,9921
10	1,75265	B.2.4.3.2.4	0,0806	1,4445	-1,0215
10	3,50531	B.2.4.3.2.4	0,0806	6,8652	-4,035
10	0,	B.2.4.4.1	-0,0569	3,2359	-0,0257
10	1,75265	B.2.4.4.1	-0,0569	0,5655	0,012
10	3,50531	B.2.4.4.1	-0,0569	-2,1048	0,0498
10	0,	B.2.4.4.2	0,1459	-7,35	2,1975
10	1,75265	B.2.4.4.2	0,1459	0,9297	-1,1257
10	3,50531	B.2.4.4.2	0,1459	9,2095	-4,4489
10	0,	B.2.4.4.3	0,0445	-2,057	1,0859
10	1,75265	B.2.4.4.3	0,0445	0,7476	-0,5568
10	3,50531	B.2.4.4.3	0,0445	3,5523	-2,1996
10	0,	B.2.4.4.4	0,0445	-2,057	1,0859
10	1,75265	B.2.4.4.4	0,0445	0,7476	-0,5568
10	3,50531	B.2.4.4.4	0,0445	3,5523	-2,1996
10	0,	B.2.4.5.1	0,2	-11,2097	0,9032
10	1,75265	B.2.4.5.1	0,2	-1,5647	-0,4602
10	3,50531	B.2.4.5.1	0,2	8,0803	-1,8237
10	0,	B.2.4.5.2	-0,1439	8,8403	0,4449
10	1,75265	B.2.4.5.2	-0,1439	2,4265	-0,231
10	3,50531	B.2.4.5.2	-0,1439	-3,9873	-0,9069
10	0,	B.2.4.5.3	0,1021	-0,4535	11,5913
10	1,75265	B.2.4.5.3	0,1021	0,6726	1,2561
10	3,50531	B.2.4.5.3	0,1021	1,7986	-9,079
10	0,	B.2.4.5.4	-0,046	-1,916	-10,2432
10	1,75265	B.2.4.5.4	-0,046	0,1892	-1,9474
10	3,50531	B.2.4.5.4	-0,046	2,2944	6,3484
10	0,	B.2.4.6.1	-0,0804	4,4044	-0,606
10	1,75265	B.2.4.6.1	-0,0804	0,1411	0,3097
10	3,50531	B.2.4.6.1	-0,0804	-4,1223	1,2254
10	0,	B.2.4.6.2	0,021	-0,8885	0,5055
10	1,75265	B.2.4.6.2	0,021	0,3232	-0,2592
10	3,50531	B.2.4.6.2	0,021	1,5349	-1,024
10	0,	B.2.4.6.3	0,1224	-6,1815	1,6171

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
10	1,75265	B.2.4.6.3	0,1224	0,5053	-0,8281
10	3,50531	B.2.4.6.3	0,1224	7,1921	-3,2733
10	0,	B.2.4.6.4	0,021	-0,8885	0,5055
10	1,75265	B.2.4.6.4	0,021	0,3232	-0,2592
10	3,50531	B.2.4.6.4	0,021	1,5349	-1,024
10	0,	B.2.4.7.1	0,193	-10,9136	0,7347
10	1,75265	B.2.4.7.1	0,193	-1,6724	-0,3738
10	3,50531	B.2.4.7.1	0,193	7,5687	-1,4824
10	0,	B.2.4.7.2	-0,1509	9,1365	0,2764
10	1,75265	B.2.4.7.2	-0,1509	2,3188	-0,1446
10	3,50531	B.2.4.7.2	-0,1509	-4,4989	-0,5656
10	0,	B.2.4.7.3	0,0951	-0,1573	11,4228
10	1,75265	B.2.4.7.3	0,0951	0,5648	1,3425
10	3,50531	B.2.4.7.3	0,0951	1,287	-8,7377
10	0,	B.2.4.7.4	-0,053	-1,6198	-10,4117
10	1,75265	B.2.4.7.4	-0,053	0,0815	-1,861
10	3,50531	B.2.4.7.4	-0,053	1,7828	6,6897
10	0,	CIM	0,0562	-2,7319	1,3855
10	1,75265	CIM	0,0562	0,9926	-0,7104
10	3,50531	CIM	0,0562	4,7171	-2,8063
11	0,	B.2.4.1	-0,0327	-1,3822	-0,7864
11	1,75265	B.2.4.1	-0,0327	0,5027	0,4032
11	3,50531	B.2.4.1	-0,0327	2,3876	1,5929
11	0,	B.2.4.2	-0,0445	-2,057	-1,0859
11	1,75265	B.2.4.2	-0,0445	0,7476	0,5568
11	3,50531	B.2.4.2	-0,0445	3,5523	2,1996
11	0,	B.2.4.3.1	-0,0806	-3,9762	-1,9921
11	1,75265	B.2.4.3.1	-0,0806	1,4445	1,0215
11	3,50531	B.2.4.3.1	-0,0806	6,8652	4,035
11	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0299	-1,3297	-1,4363
11	1,75265	B.2.4.3.2.1	-0,0299	1,3534	0,737
11	3,50531	B.2.4.3.2.1	-0,0299	4,0366	2,9103
11	0,	B.2.4.3.2.2	-0,1313	-6,6227	-2,5479
11	1,75265	B.2.4.3.2.2	-0,1313	1,5355	1,3059
11	3,50531	B.2.4.3.2.2	-0,1313	9,6937	5,1597
11	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0806	-3,9762	-1,9921
11	1,75265	B.2.4.3.2.3	-0,0806	1,4445	1,0215
11	3,50531	B.2.4.3.2.3	-0,0806	6,8652	4,035
11	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0806	-3,9762	-1,9921
11	1,75265	B.2.4.3.2.4	-0,0806	1,4445	1,0215
11	3,50531	B.2.4.3.2.4	-0,0806	6,8652	4,035
11	0,	B.2.4.4.1	0,0569	3,2359	0,0257
11	1,75265	B.2.4.4.1	0,0569	0,5655	-0,012
11	3,50531	B.2.4.4.1	0,0569	-2,1048	-0,0498
11	0,	B.2.4.4.2	-0,1459	-7,35	-2,1975
11	1,75265	B.2.4.4.2	-0,1459	0,9297	1,1257
11	3,50531	B.2.4.4.2	-0,1459	9,2095	4,4489
11	0,	B.2.4.4.3	-0,0445	-2,057	-1,0859
11	1,75265	B.2.4.4.3	-0,0445	0,7476	0,5568
11	3,50531	B.2.4.4.3	-0,0445	3,5523	2,1996
11	0,	B.2.4.4.4	-0,0445	-2,057	-1,0859
11	1,75265	B.2.4.4.4	-0,0445	0,7476	0,5568
11	3,50531	B.2.4.4.4	-0,0445	3,5523	2,1996
11	0,	B.2.4.5.1	-0,2	-11,2097	-0,9032



Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
11	1,75265	B.2.4.5.1	-0,2	-1,5647	0,4602
11	3,50531	B.2.4.5.1	-0,2	8,0803	1,8237
11	0,	B.2.4.5.2	0,1439	8,8403	-0,4449
11	1,75265	B.2.4.5.2	0,1439	2,4265	0,231
11	3,50531	B.2.4.5.2	0,1439	-3,9873	0,9069
11	0,	B.2.4.5.3	0,046	-1,916	10,2432
11	1,75265	B.2.4.5.3	0,046	0,1892	1,9474
11	3,50531	B.2.4.5.3	0,046	2,2944	-6,3484
11	0,	B.2.4.5.4	-0,1021	-0,4535	-11,5913
11	1,75265	B.2.4.5.4	-0,1021	0,6726	-1,2561
11	3,50531	B.2.4.5.4	-0,1021	1,7986	9,079
11	0,	B.2.4.6.1	0,0804	4,4044	0,606
11	1,75265	B.2.4.6.1	0,0804	0,1411	-0,3097
11	3,50531	B.2.4.6.1	0,0804	-4,1223	-1,2254
11	0,	B.2.4.6.2	-0,021	-0,8885	-0,5055
11	1,75265	B.2.4.6.2	-0,021	0,3232	0,2592
11	3,50531	B.2.4.6.2	-0,021	1,5349	1,024
11	0,	B.2.4.6.3	-0,1224	-6,1815	-1,6171
11	1,75265	B.2.4.6.3	-0,1224	0,5053	0,8281
11	3,50531	B.2.4.6.3	-0,1224	7,1921	3,2733
11	0,	B.2.4.6.4	-0,021	-0,8885	-0,5055
11	1,75265	B.2.4.6.4	-0,021	0,3232	0,2592
11	3,50531	B.2.4.6.4	-0,021	1,5349	1,024
11	0,	B.2.4.7.1	-0,193	-10,9136	-0,7347
11	1,75265	B.2.4.7.1	-0,193	-1,6724	0,3738
11	3,50531	B.2.4.7.1	-0,193	7,5687	1,4824
11	0,	B.2.4.7.2	0,1509	9,1365	-0,2764
11	1,75265	B.2.4.7.2	0,1509	2,3188	0,1446
11	3,50531	B.2.4.7.2	0,1509	-4,4989	0,5656
11	0,	B.2.4.7.3	0,053	-1,6198	10,4117
11	1,75265	B.2.4.7.3	0,053	0,0815	1,861
11	3,50531	B.2.4.7.3	0,053	1,7828	-6,6897
11	0,	B.2.4.7.4	-0,0951	-0,1573	-11,4228
11	1,75265	B.2.4.7.4	-0,0951	0,5648	-1,3425
11	3,50531	B.2.4.7.4	-0,0951	1,287	8,7377
11	0,	CIM	-0,0562	-2,7319	-1,3855
11	1,75265	CIM	-0,0562	0,9926	0,7104
11	3,50531	CIM	-0,0562	4,7171	2,8063
17	0,	B.2.4.1	-3,200E-17	5,829E-17	-1,943E-16
17	0,3975	B.2.4.1	0,0079	0,0069	-0,0356
17	0,795	B.2.4.1	0,0158	0,0277	-0,1425
17	1,1925	B.2.4.1	0,0237	0,0623	-0,3207
17	1,59	B.2.4.1	0,0317	0,1108	-0,57
17	0,	B.2.4.2	-8,217E-17	1,193E-16	-1,221E-15
17	0,3975	B.2.4.2	0,0124	0,0108	-0,0557
17	0,795	B.2.4.2	0,0248	0,0433	-0,223
17	1,1925	B.2.4.2	0,0371	0,0975	-0,5017
17	1,59	B.2.4.2	0,0495	0,1734	-0,8919
17	0,	B.2.4.3.1	-2,026E-16	2,720E-16	-3,542E-15
17	0,3975	B.2.4.3.1	0,0247	0,0216	-0,1112
17	0,795	B.2.4.3.1	0,0494	0,0865	-0,4448
17	1,1925	B.2.4.3.1	0,0741	0,1945	-1,0007
17	1,59	B.2.4.3.1	0,0988	0,3458	-1,7791
17	0,	B.2.4.3.2.1	-1,069E-16	2,720E-16	-3,186E-15

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
17	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,0174	0,0216	-0,0783
17	0,795	B.2.4.3.2.1	0,0348	0,0865	-0,3133
17	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,0522	0,1945	-0,7049
17	1,59	B.2.4.3.2.1	0,0696	0,3458	-1,2532
17	0,	B.2.4.3.2.2	-2,983E-16	2,720E-16	-3,897E-15
17	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,032	0,0216	-0,1441
17	0,795	B.2.4.3.2.2	0,064	0,0865	-0,5762
17	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,096	0,1945	-1,2965
17	1,59	B.2.4.3.2.2	0,128	0,3458	-2,3049
17	0,	B.2.4.3.2.3	-2,026E-16	2,720E-16	-3,542E-15
17	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,0247	0,0216	-0,1112
17	0,795	B.2.4.3.2.3	0,0494	0,0865	-0,4448
17	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,0741	0,1945	-1,0007
17	1,59	B.2.4.3.2.3	0,0988	0,3458	-1,7791
17	0,	B.2.4.3.2.4	-2,026E-16	2,720E-16	-3,542E-15
17	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,0247	0,0216	-0,1112
17	0,795	B.2.4.3.2.4	0,0494	0,0865	-0,4448
17	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,0741	0,1945	-1,0007
17	1,59	B.2.4.3.2.4	0,0988	0,3458	-1,7791
17	0,	B.2.4.4.1	1,092E-16	1,193E-16	-5,107E-16
17	0,3975	B.2.4.4.1	-0,0022	0,0108	0,01
17	0,795	B.2.4.4.1	-0,0044	0,0433	0,04
17	1,1925	B.2.4.4.1	-0,0067	0,0975	0,0899
17	1,59	B.2.4.4.1	-0,0089	0,1734	0,1598
17	0,	B.2.4.4.2	-2,735E-16	1,193E-16	-1,932E-15
17	0,3975	B.2.4.4.2	0,027	0,0108	-0,1215
17	0,795	B.2.4.4.2	0,054	0,0433	-0,4859
17	1,1925	B.2.4.4.2	0,0809	0,0975	-1,0933
17	1,59	B.2.4.4.2	0,1079	0,1734	-1,9436
17	0,	B.2.4.4.3	-8,217E-17	1,193E-16	-1,221E-15
17	0,3975	B.2.4.4.3	0,0124	0,0108	-0,0557
17	0,795	B.2.4.4.3	0,0248	0,0433	-0,223
17	1,1925	B.2.4.4.3	0,0371	0,0975	-0,5017
17	1,59	B.2.4.4.3	0,0495	0,1734	-0,8919
17	0,	B.2.4.4.4	-8,217E-17	1,193E-16	-1,221E-15
17	0,3975	B.2.4.4.4	0,0124	0,0108	-0,0557
17	0,795	B.2.4.4.4	0,0248	0,0433	-0,223
17	1,1925	B.2.4.4.4	0,0371	0,0975	-0,5017
17	1,59	B.2.4.4.4	0,0495	0,1734	-0,8919
17	0,	B.2.4.5.1	0,0025	1,826E-15	-1,943E-15
17	0,3975	B.2.4.5.1	0,0093	-0,1094	-0,053
17	0,795	B.2.4.5.1	0,0161	-0,2069	-0,167
17	1,1925	B.2.4.5.1	0,0228	-0,2925	-0,3421
17	1,59	B.2.4.5.1	0,0296	-0,3663	-0,5783
17	0,	B.2.4.5.2	-0,0025	-1,726E-15	1,610E-15
17	0,3975	B.2.4.5.2	0,0043	0,1213	-0,0081
17	0,795	B.2.4.5.2	0,0111	0,2544	-0,0773
17	1,1925	B.2.4.5.2	0,0179	0,3994	-0,2076
17	1,59	B.2.4.5.2	0,0246	0,5562	-0,399
17	0,	B.2.4.5.3	-4,373E-17	2,720E-16	-1,499E-15
17	0,3975	B.2.4.5.3	0,0068	0,0059	-0,0305
17	0,795	B.2.4.5.3	0,0136	0,0237	-0,1222
17	1,1925	B.2.4.5.3	0,0203	0,0534	-0,2748
17	1,59	B.2.4.5.3	0,0271	0,095	-0,4886

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
17	0,	B.2.4.5.4	-1,112E-17	-1,721E-16	1,166E-15
17	0,3975	B.2.4.5.4	0,0068	0,0059	-0,0305
17	0,795	B.2.4.5.4	0,0136	0,0237	-0,1222
17	1,1925	B.2.4.5.4	0,0203	0,0534	-0,2748
17	1,59	B.2.4.5.4	0,0271	0,095	-0,4886
17	0,	B.2.4.6.1	1,708E-16	3,747E-17	5,856E-16
17	0,3975	B.2.4.6.1	-0,0095	0,0045	0,0428
17	0,795	B.2.4.6.1	-0,019	0,0178	0,1713
17	1,1925	B.2.4.6.1	-0,0285	0,0401	0,3854
17	1,59	B.2.4.6.1	-0,0381	0,0712	0,6852
17	0,	B.2.4.6.2	-2,057E-17	3,747E-17	-1,249E-16
17	0,3975	B.2.4.6.2	0,0051	0,0045	-0,0229
17	0,795	B.2.4.6.2	0,0102	0,0178	-0,0916
17	1,1925	B.2.4.6.2	0,0153	0,0401	-0,2061
17	1,59	B.2.4.6.2	0,0203	0,0712	-0,3665
17	0,	B.2.4.6.3	-2,119E-16	3,747E-17	-8,354E-16
17	0,3975	B.2.4.6.3	0,0197	0,0045	-0,0886
17	0,795	B.2.4.6.3	0,0394	0,0178	-0,3545
17	1,1925	B.2.4.6.3	0,0591	0,0401	-0,7977
17	1,59	B.2.4.6.3	0,0788	0,0712	-1,4181
17	0,	B.2.4.6.4	-2,057E-17	3,747E-17	-1,249E-16
17	0,3975	B.2.4.6.4	0,0051	0,0045	-0,0229
17	0,795	B.2.4.6.4	0,0102	0,0178	-0,0916
17	1,1925	B.2.4.6.4	0,0153	0,0401	-0,2061
17	1,59	B.2.4.6.4	0,0203	0,0712	-0,3665
17	0,	B.2.4.7.1	0,0025	1,814E-15	-1,901E-15
17	0,3975	B.2.4.7.1	0,0076	-0,1109	-0,0453
17	0,795	B.2.4.7.1	0,0127	-0,2128	-0,1364
17	1,1925	B.2.4.7.1	0,0178	-0,3059	-0,2734
17	1,59	B.2.4.7.1	0,0228	-0,39	-0,4561
17	0,	B.2.4.7.2	-0,0025	-1,739E-15	1,651E-15
17	0,3975	B.2.4.7.2	0,0026	0,1198	-4,886E-04
17	0,795	B.2.4.7.2	0,0077	0,2484	-0,0468
17	1,1925	B.2.4.7.2	0,0128	0,386	-0,1389
17	1,59	B.2.4.7.2	0,0179	0,5325	-0,2768
17	0,	B.2.4.7.3	-3,687E-17	2,595E-16	-1,457E-15
17	0,3975	B.2.4.7.3	0,0051	0,0045	-0,0229
17	0,795	B.2.4.7.3	0,0102	0,0178	-0,0916
17	1,1925	B.2.4.7.3	0,0153	0,0401	-0,2061
17	1,59	B.2.4.7.3	0,0203	0,0712	-0,3665
17	0,	B.2.4.7.4	-4,268E-18	-1,846E-16	1,207E-15
17	0,3975	B.2.4.7.4	0,0051	0,0045	-0,0229
17	0,795	B.2.4.7.4	0,0102	0,0178	-0,0916
17	1,1925	B.2.4.7.4	0,0153	0,0401	-0,2061
17	1,59	B.2.4.7.4	0,0203	0,0712	-0,3665
17	0,	CIM	-1,323E-16	1,804E-16	-2,248E-15
17	0,3975	CIM	0,0168	0,0147	-0,0759
17	0,795	CIM	0,0337	0,059	-0,3034
17	1,1925	CIM	0,0505	0,1327	-0,6827
17	1,59	CIM	0,0674	0,2359	-1,2137
18	0,	B.2.4.1	-0,0299	0,1292	-1,3543
18	0,5	B.2.4.1	-0,02	0,0523	-0,6422
18	1,	B.2.4.1	-0,01	-0,0027	-0,0428
18	1,5	B.2.4.1	-6,948E-05	-0,0358	0,4439

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
18	2,	B.2.4.1	0,0099	-0,0469	0,8178
18	2,5	B.2.4.1	0,0198	-0,0362	1,079
18	3,	B.2.4.1	0,0298	-0,0035	1,2274
18	0,	B.2.4.2	-0,0468	0,194	-1,9903
18	0,5	B.2.4.2	-0,0313	0,0765	-0,9359
18	1,	B.2.4.2	-0,0157	-0,0066	-0,0578
18	1,5	B.2.4.2	-1,082E-04	-0,0555	0,6439
18	2,	B.2.4.2	0,0155	-0,0701	1,1692
18	2,5	B.2.4.2	0,031	-0,0504	1,518
18	3,	B.2.4.2	0,0466	0,0035	1,6905
18	0,	B.2.4.3.1	-0,0934	0,3771	-3,8152
18	0,5	B.2.4.3.1	-0,0623	0,1462	-1,7839
18	1,	B.2.4.3.1	-0,0313	-0,0162	-0,1043
18	1,5	B.2.4.3.1	-2,153E-04	-0,1102	1,2233
18	2,	B.2.4.3.1	0,0309	-0,1359	2,1991
18	2,5	B.2.4.3.1	0,0619	-0,0932	2,8231
18	3,	B.2.4.3.1	0,093	0,018	3,0951
18	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0659	0,3665	-2,7504
18	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,044	0,1387	-1,2909
18	1,	B.2.4.3.2.1	-0,0221	-0,0206	-0,0792
18	1,5	B.2.4.3.2.1	-2,178E-04	-0,1116	0,8846
18	2,	B.2.4.3.2.1	0,0217	-0,1341	1,6005
18	2,5	B.2.4.3.2.1	0,0436	-0,0883	2,0685
18	3,	B.2.4.3.2.1	0,0654	0,0259	2,2888
18	0,	B.2.4.3.2.2	-0,121	0,3877	-4,8801
18	0,5	B.2.4.3.2.2	-0,0807	0,1537	-2,2769
18	1,	B.2.4.3.2.2	-0,0405	-0,0118	-0,1295
18	1,5	B.2.4.3.2.2	-2,128E-04	-0,1089	1,5621
18	2,	B.2.4.3.2.2	0,04	-0,1377	2,7977
18	2,5	B.2.4.3.2.2	0,0803	-0,098	3,5776
18	3,	B.2.4.3.2.2	0,1205	0,0101	3,9015
18	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0934	0,3771	-3,8152
18	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,0623	0,1462	-1,7839
18	1,	B.2.4.3.2.3	-0,0313	-0,0162	-0,1043
18	1,5	B.2.4.3.2.3	-2,153E-04	-0,1102	1,2233
18	2,	B.2.4.3.2.3	0,0309	-0,1359	2,1991
18	2,5	B.2.4.3.2.3	0,0619	-0,0932	2,8231
18	3,	B.2.4.3.2.3	0,093	0,018	3,0951
18	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0934	0,3771	-3,8152
18	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,0623	0,1462	-1,7839
18	1,	B.2.4.3.2.4	-0,0313	-0,0162	-0,1043
18	1,5	B.2.4.3.2.4	-2,153E-04	-0,1102	1,2233
18	2,	B.2.4.3.2.4	0,0309	-0,1359	2,1991
18	2,5	B.2.4.3.2.4	0,0619	-0,0932	2,8231
18	3,	B.2.4.3.2.4	0,093	0,018	3,0951
18	0,	B.2.4.4.1	0,0083	0,1728	0,1394
18	0,5	B.2.4.4.1	0,0055	0,0615	0,0501
18	1,	B.2.4.4.1	0,0027	-0,0155	-0,0076
18	1,5	B.2.4.4.1	-1,133E-04	-0,0582	-0,0336
18	2,	B.2.4.4.1	-0,0029	-0,0666	-0,0281
18	2,5	B.2.4.4.1	-0,0057	-0,0408	0,009
18	3,	B.2.4.4.1	-0,0085	0,0194	0,0778
18	0,	B.2.4.4.2	-0,1019	0,2152	-4,1201
18	0,5	B.2.4.4.2	-0,068	0,0915	-1,9219

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
18	1,	B.2.4.4.2	-0,034	0,0022	-0,108
18	1,5	B.2.4.4.2	-1,032E-04	-0,0529	1,3214
18	2,	B.2.4.4.2	0,0338	-0,0736	2,3664
18	2,5	B.2.4.4.2	0,0678	-0,0601	3,027
18	3,	B.2.4.4.2	0,1017	-0,0123	3,3033
18	0,	B.2.4.4.3	-0,0468	0,194	-1,9903
18	0,5	B.2.4.4.3	-0,0313	0,0765	-0,9359
18	1,	B.2.4.4.3	-0,0157	-0,0066	-0,0578
18	1,5	B.2.4.4.3	-1,082E-04	-0,0555	0,6439
18	2,	B.2.4.4.3	0,0155	-0,0701	1,1692
18	2,5	B.2.4.4.3	0,031	-0,0504	1,518
18	3,	B.2.4.4.3	0,0466	0,0035	1,6905
18	0,	B.2.4.4.4	-0,0468	0,194	-1,9903
18	0,5	B.2.4.4.4	-0,0313	0,0765	-0,9359
18	1,	B.2.4.4.4	-0,0157	-0,0066	-0,0578
18	1,5	B.2.4.4.4	-1,082E-04	-0,0555	0,6439
18	2,	B.2.4.4.4	0,0155	-0,0701	1,1692
18	2,5	B.2.4.4.4	0,031	-0,0504	1,518
18	3,	B.2.4.4.4	0,0466	0,0035	1,6905
18	0,	B.2.4.5.1	-0,0252	-0,1191	-1,2273
18	0,5	B.2.4.5.1	-0,0167	-0,1018	-0,5949
18	1,	B.2.4.5.1	-0,0082	-0,0657	-0,0592
18	1,5	B.2.4.5.1	3,572E-04	-0,0108	0,3799
18	2,	B.2.4.5.1	0,0089	0,0629	0,7224
18	2,5	B.2.4.5.1	0,0174	0,1553	0,9682
18	3,	B.2.4.5.1	0,026	0,2666	1,1174
18	0,	B.2.4.5.2	-0,0261	0,3406	-1,0943
18	0,5	B.2.4.5.2	-0,0175	0,1915	-0,5059
18	1,	B.2.4.5.2	-0,009	0,0611	-0,0141
18	1,5	B.2.4.5.2	-4,763E-04	-0,0505	0,3811
18	2,	B.2.4.5.2	0,0081	-0,1433	0,6796
18	2,5	B.2.4.5.2	0,0166	-0,2174	0,8815
18	3,	B.2.4.5.2	0,0251	-0,2726	0,9868
18	0,	B.2.4.5.3	-0,0257	0,3818	-4,8492
18	0,5	B.2.4.5.3	-0,0172	0,2366	-3,5881
18	1,	B.2.4.5.3	-0,0086	0,1101	-2,4237
18	1,5	B.2.4.5.3	-1,130E-04	0,0024	-1,3559
18	2,	B.2.4.5.3	0,0084	-0,0864	-0,3847
18	2,5	B.2.4.5.3	0,017	-0,1566	0,4898
18	3,	B.2.4.5.3	0,0255	-0,2079	1,2676
18	0,	B.2.4.5.4	-0,0256	-0,1603	2,5275
18	0,5	B.2.4.5.4	-0,0171	-0,1469	2,4873
18	1,	B.2.4.5.4	-0,0085	-0,1147	2,3504
18	1,5	B.2.4.5.4	-6,095E-06	-0,0638	2,1169
18	2,	B.2.4.5.4	0,0085	0,006	1,7867
18	2,5	B.2.4.5.4	0,0171	0,0945	1,3599
18	3,	B.2.4.5.4	0,0256	0,2018	0,8365
18	0,	B.2.4.6.1	0,0358	0,0619	1,2591
18	0,5	B.2.4.6.1	0,0239	0,0186	0,5732
18	1,	B.2.4.6.1	0,0119	-0,0106	0,0228
18	1,5	B.2.4.6.1	-4,973E-05	-0,0257	-0,3921
18	2,	B.2.4.6.1	-0,012	-0,0267	-0,6715
18	2,5	B.2.4.6.1	-0,024	-0,0136	-0,8154
18	3,	B.2.4.6.1	-0,0359	0,0136	-0,8237

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
18	0,	B.2.4.6.2	-0,0192	0,0831	-0,8706
18	0,5	B.2.4.6.2	-0,0128	0,0336	-0,4128
18	1,	B.2.4.6.2	-0,0064	-0,0017	-0,0275
18	1,5	B.2.4.6.2	-4,467E-05	-0,023	0,2854
18	2,	B.2.4.6.2	0,0064	-0,0302	0,5257
18	2,5	B.2.4.6.2	0,0128	-0,0233	0,6936
18	3,	B.2.4.6.2	0,0192	-0,0023	0,7891
18	0,	B.2.4.6.3	-0,0743	0,1043	-3,0004
18	0,5	B.2.4.6.3	-0,0496	0,0486	-1,3988
18	1,	B.2.4.6.3	-0,0248	0,0071	-0,0777
18	1,5	B.2.4.6.3	-3,960E-05	-0,0203	0,9629
18	2,	B.2.4.6.3	0,0247	-0,0337	1,723
18	2,5	B.2.4.6.3	0,0495	-0,033	2,2026
18	3,	B.2.4.6.3	0,0743	-0,0181	2,4018
18	0,	B.2.4.6.4	-0,0192	0,0831	-0,8706
18	0,5	B.2.4.6.4	-0,0128	0,0336	-0,4128
18	1,	B.2.4.6.4	-0,0064	-0,0017	-0,0275
18	1,5	B.2.4.6.4	-4,467E-05	-0,023	0,2854
18	2,	B.2.4.6.4	0,0064	-0,0302	0,5257
18	2,5	B.2.4.6.4	0,0128	-0,0233	0,6936
18	3,	B.2.4.6.4	0,0192	-0,0023	0,7891
18	0,	B.2.4.7.1	-0,0188	-0,1468	-0,9371
18	0,5	B.2.4.7.1	-0,0124	-0,113	-0,4573
18	1,	B.2.4.7.1	-0,006	-0,0651	-0,05
18	1,5	B.2.4.7.1	3,720E-04	-0,0031	0,2848
18	2,	B.2.4.7.1	0,0068	0,0729	0,5471
18	2,5	B.2.4.7.1	0,0132	0,1631	0,737
18	3,	B.2.4.7.1	0,0196	0,2673	0,8544
18	0,	B.2.4.7.2	-0,0197	0,3129	-0,8041
18	0,5	B.2.4.7.2	-0,0133	0,1803	-0,3683
18	1,	B.2.4.7.2	-0,0069	0,0617	-0,0049
18	1,5	B.2.4.7.2	-4,614E-04	-0,0429	0,2859
18	2,	B.2.4.7.2	0,0059	-0,1333	0,5044
18	2,5	B.2.4.7.2	0,0123	-0,2096	0,6503
18	3,	B.2.4.7.2	0,0187	-0,2719	0,7237
18	0,	B.2.4.7.3	-0,0193	0,3541	-4,559
18	0,5	B.2.4.7.3	-0,0129	0,2254	-3,4505
18	1,	B.2.4.7.3	-0,0065	0,1107	-2,4145
18	1,5	B.2.4.7.3	-9,813E-05	0,0101	-1,451
18	2,	B.2.4.7.3	0,0063	-0,0764	-0,56
18	2,5	B.2.4.7.3	0,0127	-0,1488	0,2586
18	3,	B.2.4.7.3	0,0191	-0,2071	1,0046
18	0,	B.2.4.7.4	-0,0192	-0,188	2,8177
18	0,5	B.2.4.7.4	-0,0128	-0,1581	2,6249
18	1,	B.2.4.7.4	-0,0064	-0,1142	2,3596
18	1,5	B.2.4.7.4	8,794E-06	-0,0561	2,0218
18	2,	B.2.4.7.4	0,0064	0,016	1,6115
18	2,5	B.2.4.7.4	0,0128	0,1022	1,1287
18	3,	B.2.4.7.4	0,0192	0,2026	0,5735
18	0,	CIM	-0,0637	0,2587	-2,6264
18	0,5	CIM	-0,0425	0,1007	-1,2296
18	1,	CIM	-0,0213	-0,0106	-0,0729
18	1,5	CIM	-1,470E-04	-0,0753	0,8438
18	2,	CIM	0,021	-0,0933	1,5205

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
18	2,5	CIM	0,0422	-0,0647	1,9571
18	3,	CIM	0,0634	0,0106	2,1536
19	0,	B.2.4.1	-0,0298	-0,0035	1,2274
19	0,5	B.2.4.1	-0,0198	-0,0362	1,079
19	1,	B.2.4.1	-0,0099	-0,0469	0,8178
19	1,5	B.2.4.1	6,948E-05	-0,0358	0,4439
19	2,	B.2.4.1	0,01	-0,0027	-0,0428
19	2,5	B.2.4.1	0,02	0,0523	-0,6422
19	3,	B.2.4.1	0,0299	0,1292	-1,3543
19	0,	B.2.4.2	-0,0466	0,0035	1,6905
19	0,5	B.2.4.2	-0,031	-0,0504	1,518
19	1,	B.2.4.2	-0,0155	-0,0701	1,1692
19	1,5	B.2.4.2	1,082E-04	-0,0555	0,6439
19	2,	B.2.4.2	0,0157	-0,0066	-0,0578
19	2,5	B.2.4.2	0,0313	0,0765	-0,9359
19	3,	B.2.4.2	0,0468	0,194	-1,9903
19	0,	B.2.4.3.1	-0,093	0,018	3,0951
19	0,5	B.2.4.3.1	-0,0619	-0,0932	2,8231
19	1,	B.2.4.3.1	-0,0309	-0,1359	2,1991
19	1,5	B.2.4.3.1	2,153E-04	-0,1102	1,2233
19	2,	B.2.4.3.1	0,0313	-0,0162	-0,1043
19	2,5	B.2.4.3.1	0,0623	0,1462	-1,7839
19	3,	B.2.4.3.1	0,0934	0,3771	-3,8152
19	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0654	0,0259	2,2888
19	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,0436	-0,0883	2,0685
19	1,	B.2.4.3.2.1	-0,0217	-0,1341	1,6005
19	1,5	B.2.4.3.2.1	2,178E-04	-0,1116	0,8846
19	2,	B.2.4.3.2.1	0,0221	-0,0206	-0,0792
19	2,5	B.2.4.3.2.1	0,044	0,1387	-1,2909
19	3,	B.2.4.3.2.1	0,0659	0,3665	-2,7504
19	0,	B.2.4.3.2.2	-0,1205	0,0101	3,9015
19	0,5	B.2.4.3.2.2	-0,0803	-0,098	3,5776
19	1,	B.2.4.3.2.2	-0,04	-0,1377	2,7977
19	1,5	B.2.4.3.2.2	2,128E-04	-0,1089	1,5621
19	2,	B.2.4.3.2.2	0,0405	-0,0118	-0,1295
19	2,5	B.2.4.3.2.2	0,0807	0,1537	-2,2769
19	3,	B.2.4.3.2.2	0,121	0,3877	-4,8801
19	0,	B.2.4.3.2.3	-0,093	0,018	3,0951
19	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,0619	-0,0932	2,8231
19	1,	B.2.4.3.2.3	-0,0309	-0,1359	2,1991
19	1,5	B.2.4.3.2.3	2,153E-04	-0,1102	1,2233
19	2,	B.2.4.3.2.3	0,0313	-0,0162	-0,1043
19	2,5	B.2.4.3.2.3	0,0623	0,1462	-1,7839
19	3,	B.2.4.3.2.3	0,0934	0,3771	-3,8152
19	0,	B.2.4.3.2.4	-0,093	0,018	3,0951
19	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,0619	-0,0932	2,8231
19	1,	B.2.4.3.2.4	-0,0309	-0,1359	2,1991
19	1,5	B.2.4.3.2.4	2,153E-04	-0,1102	1,2233
19	2,	B.2.4.3.2.4	0,0313	-0,0162	-0,1043
19	2,5	B.2.4.3.2.4	0,0623	0,1462	-1,7839
19	3,	B.2.4.3.2.4	0,0934	0,3771	-3,8152
19	0,	B.2.4.4.1	0,0085	0,0194	0,0778
19	0,5	B.2.4.4.1	0,0057	-0,0408	0,009
19	1,	B.2.4.4.1	0,0029	-0,0666	-0,0281

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
19	1,5	B.2.4.4.1	1,133E-04	-0,0582	-0,0336
19	2,	B.2.4.4.1	-0,0027	-0,0155	-0,0076
19	2,5	B.2.4.4.1	-0,0055	0,0615	0,0501
19	3,	B.2.4.4.1	-0,0083	0,1728	0,1394
19	0,	B.2.4.4.2	-0,1017	-0,0123	3,3033
19	0,5	B.2.4.4.2	-0,0678	-0,0601	3,027
19	1,	B.2.4.4.2	-0,0338	-0,0736	2,3664
19	1,5	B.2.4.4.2	1,032E-04	-0,0529	1,3214
19	2,	B.2.4.4.2	0,034	0,0022	-0,108
19	2,5	B.2.4.4.2	0,068	0,0915	-1,9219
19	3,	B.2.4.4.2	0,1019	0,2152	-4,1201
19	0,	B.2.4.4.3	-0,0466	0,0035	1,6905
19	0,5	B.2.4.4.3	-0,031	-0,0504	1,518
19	1,	B.2.4.4.3	-0,0155	-0,0701	1,1692
19	1,5	B.2.4.4.3	1,082E-04	-0,0555	0,6439
19	2,	B.2.4.4.3	0,0157	-0,0066	-0,0578
19	2,5	B.2.4.4.3	0,0313	0,0765	-0,9359
19	3,	B.2.4.4.3	0,0468	0,194	-1,9903
19	0,	B.2.4.4.4	-0,0466	0,0035	1,6905
19	0,5	B.2.4.4.4	-0,031	-0,0504	1,518
19	1,	B.2.4.4.4	-0,0155	-0,0701	1,1692
19	1,5	B.2.4.4.4	1,082E-04	-0,0555	0,6439
19	2,	B.2.4.4.4	0,0157	-0,0066	-0,0578
19	2,5	B.2.4.4.4	0,0313	0,0765	-0,9359
19	3,	B.2.4.4.4	0,0468	0,194	-1,9903
19	0,	B.2.4.5.1	-0,026	0,2666	1,1174
19	0,5	B.2.4.5.1	-0,0174	0,1553	0,9682
19	1,	B.2.4.5.1	-0,0089	0,0629	0,7224
19	1,5	B.2.4.5.1	-3,572E-04	-0,0108	0,3799
19	2,	B.2.4.5.1	0,0082	-0,0657	-0,0592
19	2,5	B.2.4.5.1	0,0167	-0,1018	-0,5949
19	3,	B.2.4.5.1	0,0252	-0,1191	-1,2273
19	0,	B.2.4.5.2	-0,0251	-0,2726	0,9868
19	0,5	B.2.4.5.2	-0,0166	-0,2174	0,8815
19	1,	B.2.4.5.2	-0,0081	-0,1433	0,6796
19	1,5	B.2.4.5.2	4,763E-04	-0,0505	0,3811
19	2,	B.2.4.5.2	0,009	0,0611	-0,0141
19	2,5	B.2.4.5.2	0,0175	0,1915	-0,5059
19	3,	B.2.4.5.2	0,0261	0,3406	-1,0943
19	0,	B.2.4.5.3	-0,0256	0,2018	0,8365
19	0,5	B.2.4.5.3	-0,0171	0,0945	1,3599
19	1,	B.2.4.5.3	-0,0085	0,006	1,7867
19	1,5	B.2.4.5.3	6,095E-06	-0,0638	2,1169
19	2,	B.2.4.5.3	0,0085	-0,1147	2,3504
19	2,5	B.2.4.5.3	0,0171	-0,1469	2,4873
19	3,	B.2.4.5.3	0,0256	-0,1603	2,5275
19	0,	B.2.4.5.4	-0,0255	-0,2079	1,2676
19	0,5	B.2.4.5.4	-0,017	-0,1566	0,4898
19	1,	B.2.4.5.4	-0,0084	-0,0864	-0,3847
19	1,5	B.2.4.5.4	1,130E-04	0,0024	-1,3559
19	2,	B.2.4.5.4	0,0086	0,1101	-2,4237
19	2,5	B.2.4.5.4	0,0172	0,2366	-3,5881
19	3,	B.2.4.5.4	0,0257	0,3818	-4,8492
19	0,	B.2.4.6.1	0,0359	0,0136	-0,8237



Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
19	0,5	B.2.4.6.1	0,024	-0,0136	-0,8154
19	1,	B.2.4.6.1	0,012	-0,0267	-0,6715
19	1,5	B.2.4.6.1	4,973E-05	-0,0257	-0,3921
19	2,	B.2.4.6.1	-0,0119	-0,0106	0,0228
19	2,5	B.2.4.6.1	-0,0239	0,0186	0,5732
19	3,	B.2.4.6.1	-0,0358	0,0619	1,2591
19	0,	B.2.4.6.2	-0,0192	-0,0023	0,7891
19	0,5	B.2.4.6.2	-0,0128	-0,0233	0,6936
19	1,	B.2.4.6.2	-0,0064	-0,0302	0,5257
19	1,5	B.2.4.6.2	4,467E-05	-0,023	0,2854
19	2,	B.2.4.6.2	0,0064	-0,0017	-0,0275
19	2,5	B.2.4.6.2	0,0128	0,0336	-0,4128
19	3,	B.2.4.6.2	0,0192	0,0831	-0,8706
19	0,	B.2.4.6.3	-0,0743	-0,0181	2,4018
19	0,5	B.2.4.6.3	-0,0495	-0,033	2,2026
19	1,	B.2.4.6.3	-0,0247	-0,0337	1,723
19	1,5	B.2.4.6.3	3,960E-05	-0,0203	0,9629
19	2,	B.2.4.6.3	0,0248	0,0071	-0,0777
19	2,5	B.2.4.6.3	0,0496	0,0486	-1,3988
19	3,	B.2.4.6.3	0,0743	0,1043	-3,0004
19	0,	B.2.4.6.4	-0,0192	-0,0023	0,7891
19	0,5	B.2.4.6.4	-0,0128	-0,0233	0,6936
19	1,	B.2.4.6.4	-0,0064	-0,0302	0,5257
19	1,5	B.2.4.6.4	4,467E-05	-0,023	0,2854
19	2,	B.2.4.6.4	0,0064	-0,0017	-0,0275
19	2,5	B.2.4.6.4	0,0128	0,0336	-0,4128
19	3,	B.2.4.6.4	0,0192	0,0831	-0,8706
19	0,	B.2.4.7.1	-0,0196	0,2673	0,8544
19	0,5	B.2.4.7.1	-0,0132	0,1631	0,737
19	1,	B.2.4.7.1	-0,0068	0,0729	0,5471
19	1,5	B.2.4.7.1	-3,720E-04	-0,0031	0,2848
19	2,	B.2.4.7.1	0,006	-0,0651	-0,05
19	2,5	B.2.4.7.1	0,0124	-0,113	-0,4573
19	3,	B.2.4.7.1	0,0188	-0,1468	-0,9371
19	0,	B.2.4.7.2	-0,0187	-0,2719	0,7237
19	0,5	B.2.4.7.2	-0,0123	-0,2096	0,6503
19	1,	B.2.4.7.2	-0,0059	-0,1333	0,5044
19	1,5	B.2.4.7.2	4,614E-04	-0,0429	0,2859
19	2,	B.2.4.7.2	0,0069	0,0617	-0,0049
19	2,5	B.2.4.7.2	0,0133	0,1803	-0,3683
19	3,	B.2.4.7.2	0,0197	0,3129	-0,8041
19	0,	B.2.4.7.3	-0,0192	0,2026	0,5735
19	0,5	B.2.4.7.3	-0,0128	0,1022	1,1287
19	1,	B.2.4.7.3	-0,0064	0,016	1,6115
19	1,5	B.2.4.7.3	-8,794E-06	-0,0561	2,0218
19	2,	B.2.4.7.3	0,0064	-0,1142	2,3596
19	2,5	B.2.4.7.3	0,0128	-0,1581	2,6249
19	3,	B.2.4.7.3	0,0192	-0,188	2,8177
19	0,	B.2.4.7.4	-0,0191	-0,2071	1,0046
19	0,5	B.2.4.7.4	-0,0127	-0,1488	0,2586
19	1,	B.2.4.7.4	-0,0063	-0,0764	-0,56
19	1,5	B.2.4.7.4	9,813E-05	0,0101	-1,451
19	2,	B.2.4.7.4	0,0065	0,1107	-2,4145
19	2,5	B.2.4.7.4	0,0129	0,2254	-3,4505

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
19	3,	B.2.4.7.4	0,0193	0,3541	-4,559
19	0,	CIM	-0,0634	0,0106	2,1536
19	0,5	CIM	-0,0422	-0,0647	1,9571
19	1,	CIM	-0,021	-0,0933	1,5205
19	1,5	CIM	1,470E-04	-0,0753	0,8438
19	2,	CIM	0,0213	-0,0106	-0,0729
19	2,5	CIM	0,0425	0,1007	-1,2296
19	3,	CIM	0,0637	0,2587	-2,6264
20	0,	B.2.4.1	-0,0317	0,1108	-0,57
20	0,3975	B.2.4.1	-0,0237	0,0623	-0,3207
20	0,795	B.2.4.1	-0,0158	0,0277	-0,1425
20	1,1925	B.2.4.1	-0,0079	0,0069	-0,0356
20	1,59	B.2.4.1	-1,746E-17	2,827E-17	-2,429E-15
20	0,	B.2.4.2	-0,0495	0,1734	-0,8919
20	0,3975	B.2.4.2	-0,0371	0,0975	-0,5017
20	0,795	B.2.4.2	-0,0248	0,0433	-0,223
20	1,1925	B.2.4.2	-0,0124	0,0108	-0,0557
20	1,59	B.2.4.2	-2,265E-17	2,092E-16	-3,470E-15
20	0,	B.2.4.3.1	-0,0988	0,3458	-1,7791
20	0,3975	B.2.4.3.1	-0,0741	0,1945	-1,0007
20	0,795	B.2.4.3.1	-0,0494	0,0865	-0,4448
20	1,1925	B.2.4.3.1	-0,0247	0,0216	-0,1112
20	1,59	B.2.4.3.1	-3,957E-17	6,161E-16	-6,523E-15
20	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0696	0,3458	-1,2532
20	0,3975	B.2.4.3.2.1	-0,0522	0,1945	-0,7049
20	0,795	B.2.4.3.2.1	-0,0348	0,0865	-0,3133
20	1,1925	B.2.4.3.2.1	-0,0174	0,0216	-0,0783
20	1,59	B.2.4.3.2.1	5,720E-17	4,704E-16	-5,547E-15
20	0,	B.2.4.3.2.2	-0,128	0,3458	-2,3049
20	0,3975	B.2.4.3.2.2	-0,096	0,1945	-1,2965
20	0,795	B.2.4.3.2.2	-0,064	0,0865	-0,5762
20	1,1925	B.2.4.3.2.2	-0,032	0,0216	-0,1441
20	1,59	B.2.4.3.2.2	-1,363E-16	7,617E-16	-7,499E-15
20	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0988	0,3458	-1,7791
20	0,3975	B.2.4.3.2.3	-0,0741	0,1945	-1,0007
20	0,795	B.2.4.3.2.3	-0,0494	0,0865	-0,4448
20	1,1925	B.2.4.3.2.3	-0,0247	0,0216	-0,1112
20	1,59	B.2.4.3.2.3	-3,957E-17	6,161E-16	-6,523E-15
20	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0988	0,3458	-1,7791
20	0,3975	B.2.4.3.2.4	-0,0741	0,1945	-1,0007
20	0,795	B.2.4.3.2.4	-0,0494	0,0865	-0,4448
20	1,1925	B.2.4.3.2.4	-0,0247	0,0216	-0,1112
20	1,59	B.2.4.3.2.4	-3,957E-17	6,161E-16	-6,523E-15
20	0,	B.2.4.4.1	0,0089	0,1734	0,1598
20	0,3975	B.2.4.4.1	0,0067	0,0975	0,0899
20	0,795	B.2.4.4.1	0,0044	0,0433	0,04
20	1,1925	B.2.4.4.1	0,0022	0,0108	0,01
20	1,59	B.2.4.4.1	1,709E-16	-8,215E-17	-1,518E-15
20	0,	B.2.4.4.2	-0,1079	0,1734	-1,9436
20	0,3975	B.2.4.4.2	-0,0809	0,0975	-1,0933
20	0,795	B.2.4.4.2	-0,054	0,0433	-0,4859
20	1,1925	B.2.4.4.2	-0,027	0,0108	-0,1215
20	1,59	B.2.4.4.2	-2,162E-16	5,005E-16	-5,422E-15
20	0,	B.2.4.4.3	-0,0495	0,1734	-0,8919

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
20	0,3975	B.2.4.4.3	-0,0371	0,0975	-0,5017
20	0,795	B.2.4.4.3	-0,0248	0,0433	-0,223
20	1,1925	B.2.4.4.3	-0,0124	0,0108	-0,0557
20	1,59	B.2.4.4.3	-2,265E-17	2,092E-16	-3,470E-15
20	0,	B.2.4.4.4	-0,0495	0,1734	-0,8919
20	0,3975	B.2.4.4.4	-0,0371	0,0975	-0,5017
20	0,795	B.2.4.4.4	-0,0248	0,0433	-0,223
20	1,1925	B.2.4.4.4	-0,0124	0,0108	-0,0557
20	1,59	B.2.4.4.4	-2,265E-17	2,092E-16	-3,470E-15
20	0,	B.2.4.5.1	-0,0296	-0,3663	-0,5783
20	0,3975	B.2.4.5.1	-0,0228	-0,2925	-0,3421
20	0,795	B.2.4.5.1	-0,0161	-0,2069	-0,167
20	1,1925	B.2.4.5.1	-0,0093	-0,1094	-0,053
20	1,59	B.2.4.5.1	-0,0025	-1,751E-15	-8,657E-16
20	0,	B.2.4.5.2	-0,0246	0,5562	-0,399
20	0,3975	B.2.4.5.2	-0,0179	0,3994	-0,2076
20	0,795	B.2.4.5.2	-0,0111	0,2544	-0,0773
20	1,1925	B.2.4.5.2	-0,0043	0,1213	-0,0081
20	1,59	B.2.4.5.2	0,0025	1,799E-15	-3,298E-15
20	0,	B.2.4.5.3	-0,0271	0,095	-0,4886
20	0,3975	B.2.4.5.3	-0,0203	0,0534	-0,2748
20	0,795	B.2.4.5.3	-0,0136	0,0237	-0,1222
20	1,1925	B.2.4.5.3	-0,0068	0,0059	-0,0305
20	1,59	B.2.4.5.3	1,908E-16	-6,419E-16	-3,494E-15
20	0,	B.2.4.5.4	-0,0271	0,095	-0,4886
20	0,3975	B.2.4.5.4	-0,0203	0,0534	-0,2748
20	0,795	B.2.4.5.4	-0,0136	0,0237	-0,1222
20	1,1925	B.2.4.5.4	-0,0068	0,0059	-0,0305
20	1,59	B.2.4.5.4	-2,207E-16	6,904E-16	-6,694E-16
20	0,	B.2.4.6.1	0,0381	0,0712	0,6852
20	0,3975	B.2.4.6.1	0,0285	0,0401	0,3854
20	0,795	B.2.4.6.1	0,019	0,0178	0,1713
20	1,1925	B.2.4.6.1	0,0095	0,0045	0,0428
20	1,59	B.2.4.6.1	1,823E-16	-2,732E-16	3,907E-16
20	0,	B.2.4.6.2	-0,0203	0,0712	-0,3665
20	0,3975	B.2.4.6.2	-0,0153	0,0401	-0,2061
20	0,795	B.2.4.6.2	-0,0102	0,0178	-0,0916
20	1,1925	B.2.4.6.2	-0,0051	0,0045	-0,0229
20	1,59	B.2.4.6.2	-1,122E-17	1,817E-17	-1,561E-15
20	0,	B.2.4.6.3	-0,0788	0,0712	-1,4181
20	0,3975	B.2.4.6.3	-0,0591	0,0401	-0,7977
20	0,795	B.2.4.6.3	-0,0394	0,0178	-0,3545
20	1,1925	B.2.4.6.3	-0,0197	0,0045	-0,0886
20	1,59	B.2.4.6.3	-2,048E-16	3,095E-16	-3,513E-15
20	0,	B.2.4.6.4	-0,0203	0,0712	-0,3665
20	0,3975	B.2.4.6.4	-0,0153	0,0401	-0,2061
20	0,795	B.2.4.6.4	-0,0102	0,0178	-0,0916
20	1,1925	B.2.4.6.4	-0,0051	0,0045	-0,0229
20	1,59	B.2.4.6.4	-1,122E-17	1,817E-17	-1,561E-15
20	0,	B.2.4.7.1	-0,0228	-0,39	-0,4561
20	0,3975	B.2.4.7.1	-0,0178	-0,3059	-0,2734
20	0,795	B.2.4.7.1	-0,0127	-0,2128	-0,1364
20	1,1925	B.2.4.7.1	-0,0076	-0,1109	-0,0453
20	1,59	B.2.4.7.1	-0,0025	-1,757E-15	-3,453E-16

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
20	0,	B.2.4.7.2	-0,0179	0,5325	-0,2768
20	0,3975	B.2.4.7.2	-0,0128	0,386	-0,1389
20	0,795	B.2.4.7.2	-0,0077	0,2484	-0,0468
20	1,1925	B.2.4.7.2	-0,0026	0,1198	-4,886E-04
20	1,59	B.2.4.7.2	0,0025	1,793E-15	-2,777E-15
20	0,	B.2.4.7.3	-0,0203	0,0712	-0,3665
20	0,3975	B.2.4.7.3	-0,0153	0,0401	-0,2061
20	0,795	B.2.4.7.3	-0,0102	0,0178	-0,0916
20	1,1925	B.2.4.7.3	-0,0051	0,0045	-0,0229
20	1,59	B.2.4.7.3	1,945E-16	-6,480E-16	-2,973E-15
20	0,	B.2.4.7.4	-0,0203	0,0712	-0,3665
20	0,3975	B.2.4.7.4	-0,0153	0,0401	-0,2061
20	0,795	B.2.4.7.4	-0,0102	0,0178	-0,0916
20	1,1925	B.2.4.7.4	-0,0051	0,0045	-0,0229
20	1,59	B.2.4.7.4	-2,170E-16	6,843E-16	-1,490E-16
20	0,	CIM	-0,0674	0,2359	-1,2137
20	0,3975	CIM	-0,0505	0,1327	-0,6827
20	0,795	CIM	-0,0337	0,059	-0,3034
20	1,1925	CIM	-0,0168	0,0147	-0,0759
20	1,59	CIM	-2,785E-17	3,901E-16	-4,511E-15
21	0,	B.2.4.1	-3,739E-18	3,206E-16	-1,282E-15
21	0,3975	B.2.4.1	0,0079	0,0069	-0,0356
21	0,795	B.2.4.1	0,0158	0,0277	-0,1425
21	1,1925	B.2.4.1	0,0237	0,0623	-0,3207
21	1,59	B.2.4.1	0,0317	0,1108	-0,57
21	0,	B.2.4.2	-3,217E-17	3,442E-16	-1,765E-15
21	0,3975	B.2.4.2	0,0124	0,0108	-0,0557
21	0,795	B.2.4.2	0,0248	0,0433	-0,223
21	1,1925	B.2.4.2	0,0371	0,0975	-0,5017
21	1,59	B.2.4.2	0,0495	0,1734	-0,8919
21	0,	B.2.4.3.1	-9,590E-17	4,968E-16	-3,231E-15
21	0,3975	B.2.4.3.1	0,0247	0,0216	-0,1112
21	0,795	B.2.4.3.1	0,0494	0,0865	-0,4448
21	1,1925	B.2.4.3.1	0,0741	0,1945	-1,0007
21	1,59	B.2.4.3.1	0,0988	0,3458	-1,7791
21	0,	B.2.4.3.2.1	-7,563E-17	4,968E-16	-1,454E-15
21	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,0174	0,0216	-0,0783
21	0,795	B.2.4.3.2.1	0,0348	0,0865	-0,3133
21	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,0522	0,1945	-0,7049
21	1,59	B.2.4.3.2.1	0,0696	0,3458	-1,2532
21	0,	B.2.4.3.2.2	-1,162E-16	4,968E-16	-5,007E-15
21	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,032	0,0216	-0,1441
21	0,795	B.2.4.3.2.2	0,064	0,0865	-0,5762
21	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,096	0,1945	-1,2965
21	1,59	B.2.4.3.2.2	0,128	0,3458	-2,3049
21	0,	B.2.4.3.2.3	-9,590E-17	4,968E-16	-3,231E-15
21	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,0247	0,0216	-0,1112
21	0,795	B.2.4.3.2.3	0,0494	0,0865	-0,4448
21	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,0741	0,1945	-1,0007
21	1,59	B.2.4.3.2.3	0,0988	0,3458	-1,7791
21	0,	B.2.4.3.2.4	-9,590E-17	4,968E-16	-3,231E-15
21	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,0247	0,0216	-0,1112
21	0,795	B.2.4.3.2.4	0,0494	0,0865	-0,4448
21	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,0741	0,1945	-1,0007

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
21	1,59	B.2.4.3.2.4	0,0988	0,3458	-1,7791
21	0,	B.2.4.4.1	8,360E-18	3,442E-16	1,787E-15
21	0,3975	B.2.4.4.1	-0,0022	0,0108	0,01
21	0,795	B.2.4.4.1	-0,0044	0,0433	0,04
21	1,1925	B.2.4.4.1	-0,0067	0,0975	0,0899
21	1,59	B.2.4.4.1	-0,0089	0,1734	0,1598
21	0,	B.2.4.4.2	-7,270E-17	3,442E-16	-5,318E-15
21	0,3975	B.2.4.4.2	0,027	0,0108	-0,1215
21	0,795	B.2.4.4.2	0,054	0,0433	-0,4859
21	1,1925	B.2.4.4.2	0,0809	0,0975	-1,0933
21	1,59	B.2.4.4.2	0,1079	0,1734	-1,9436
21	0,	B.2.4.4.3	-3,217E-17	3,442E-16	-1,765E-15
21	0,3975	B.2.4.4.3	0,0124	0,0108	-0,0557
21	0,795	B.2.4.4.3	0,0248	0,0433	-0,223
21	1,1925	B.2.4.4.3	0,0371	0,0975	-0,5017
21	1,59	B.2.4.4.3	0,0495	0,1734	-0,8919
21	0,	B.2.4.4.4	-3,217E-17	3,442E-16	-1,765E-15
21	0,3975	B.2.4.4.4	0,0124	0,0108	-0,0557
21	0,795	B.2.4.4.4	0,0248	0,0433	-0,223
21	1,1925	B.2.4.4.4	0,0371	0,0975	-0,5017
21	1,59	B.2.4.4.4	0,0495	0,1734	-0,8919
21	0,	B.2.4.5.1	0,0031	-1,502E-15	-2,109E-16
21	0,3975	B.2.4.5.1	0,0099	-0,1384	-0,0586
21	0,795	B.2.4.5.1	0,0167	-0,265	-0,1783
21	1,1925	B.2.4.5.1	0,0235	-0,3797	-0,359
21	1,59	B.2.4.5.1	0,0302	-0,4825	-0,6009
21	0,	B.2.4.5.2	-0,0031	2,051E-15	-1,987E-15
21	0,3975	B.2.4.5.2	0,0037	0,1503	-0,0025
21	0,795	B.2.4.5.2	0,0104	0,3125	-0,066
21	1,1925	B.2.4.5.2	0,0172	0,4865	-0,1907
21	1,59	B.2.4.5.2	0,024	0,6724	-0,3764
21	0,	B.2.4.5.3	1,144E-16	6,078E-16	-4,208E-15
21	0,3975	B.2.4.5.3	0,0068	0,0059	-0,0305
21	0,795	B.2.4.5.3	0,0136	0,0237	-0,1222
21	1,1925	B.2.4.5.3	0,0203	0,0534	-0,2748
21	1,59	B.2.4.5.3	0,0271	0,095	-0,4886
21	0,	B.2.4.5.4	-1,208E-16	-5,829E-17	2,010E-15
21	0,3975	B.2.4.5.4	0,0068	0,0059	-0,0305
21	0,795	B.2.4.5.4	0,0136	0,0237	-0,1222
21	1,1925	B.2.4.5.4	0,0203	0,0534	-0,2748
21	1,59	B.2.4.5.4	0,0271	0,095	-0,4886
21	0,	B.2.4.6.1	3,813E-17	2,061E-16	2,728E-15
21	0,3975	B.2.4.6.1	-0,0095	0,0045	0,0428
21	0,795	B.2.4.6.1	-0,019	0,0178	0,1713
21	1,1925	B.2.4.6.1	-0,0285	0,0401	0,3854
21	1,59	B.2.4.6.1	-0,0381	0,0712	0,6852
21	0,	B.2.4.6.2	-2,404E-18	2,061E-16	-8,243E-16
21	0,3975	B.2.4.6.2	0,0051	0,0045	-0,0229
21	0,795	B.2.4.6.2	0,0102	0,0178	-0,0916
21	1,1925	B.2.4.6.2	0,0153	0,0401	-0,2061
21	1,59	B.2.4.6.2	0,0203	0,0712	-0,3665
21	0,	B.2.4.6.3	-4,294E-17	2,061E-16	-4,377E-15
21	0,3975	B.2.4.6.3	0,0197	0,0045	-0,0886
21	0,795	B.2.4.6.3	0,0394	0,0178	-0,3545

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
21	1,1925	B.2.4.6.3	0,0591	0,0401	-0,7977
21	1,59	B.2.4.6.3	0,0788	0,0712	-1,4181
21	0,	B.2.4.6.4	-2,404E-18	2,061E-16	-8,243E-16
21	0,3975	B.2.4.6.4	0,0051	0,0045	-0,0229
21	0,795	B.2.4.6.4	0,0102	0,0178	-0,0916
21	1,1925	B.2.4.6.4	0,0153	0,0401	-0,2061
21	1,59	B.2.4.6.4	0,0203	0,0712	-0,3665
21	0,	B.2.4.7.1	0,0031	-1,570E-15	6,384E-17
21	0,3975	B.2.4.7.1	0,0082	-0,1399	-0,051
21	0,795	B.2.4.7.1	0,0133	-0,2709	-0,1477
21	1,1925	B.2.4.7.1	0,0184	-0,393	-0,2903
21	1,59	B.2.4.7.1	0,0235	-0,5062	-0,4787
21	0,	B.2.4.7.2	-0,0031	1,982E-15	-1,713E-15
21	0,3975	B.2.4.7.2	0,002	0,1488	0,0052
21	0,795	B.2.4.7.2	0,0071	0,3065	-0,0355
21	1,1925	B.2.4.7.2	0,0121	0,4732	-0,1219
21	1,59	B.2.4.7.2	0,0172	0,6487	-0,2542
21	0,	B.2.4.7.3	1,152E-16	5,392E-16	-3,933E-15
21	0,3975	B.2.4.7.3	0,0051	0,0045	-0,0229
21	0,795	B.2.4.7.3	0,0102	0,0178	-0,0916
21	1,1925	B.2.4.7.3	0,0153	0,0401	-0,2061
21	1,59	B.2.4.7.3	0,0203	0,0712	-0,3665
21	0,	B.2.4.7.4	-1,200E-16	-1,270E-16	2,284E-15
21	0,3975	B.2.4.7.4	0,0051	0,0045	-0,0229
21	0,795	B.2.4.7.4	0,0102	0,0178	-0,0916
21	1,1925	B.2.4.7.4	0,0153	0,0401	-0,2061
21	1,59	B.2.4.7.4	0,0203	0,0712	-0,3665
21	0,	CIM	-6,061E-17	3,678E-16	-2,248E-15
21	0,3975	CIM	0,0168	0,0147	-0,0759
21	0,795	CIM	0,0337	0,059	-0,3034
21	1,1925	CIM	0,0505	0,1327	-0,6827
21	1,59	CIM	0,0674	0,2359	-1,2137
22	0,	B.2.4.1	-0,0298	0,1268	-1,3683
22	0,5	B.2.4.1	-0,0198	0,0505	-0,6337
22	1,	B.2.4.1	-0,0099	-0,0038	-0,0118
22	1,5	B.2.4.1	6,180E-05	-0,0362	0,4973
22	2,	B.2.4.1	0,01	-0,0467	0,8936
22	2,5	B.2.4.1	0,02	-0,0353	1,1772
22	3,	B.2.4.1	0,0299	-0,002	1,3481
22	0,	B.2.4.2	-0,0466	0,1905	-2,0131
22	0,5	B.2.4.2	-0,0311	0,074	-0,9265
22	1,	B.2.4.2	-0,0155	-0,0082	-0,0163
22	1,5	B.2.4.2	9,867E-05	-0,0562	0,7176
22	2,	B.2.4.2	0,0157	-0,0698	1,275
22	2,5	B.2.4.2	0,0312	-0,0491	1,656
22	3,	B.2.4.2	0,0468	0,0058	1,8607
22	0,	B.2.4.3.1	-0,093	0,3704	-3,8617
22	0,5	B.2.4.3.1	-0,0619	0,1414	-1,7698
22	1,	B.2.4.3.1	-0,0309	-0,0192	-0,0297
22	1,5	B.2.4.3.1	1,992E-04	-0,1114	1,3586
22	2,	B.2.4.3.1	0,0313	-0,1352	2,3949
22	2,5	B.2.4.3.1	0,0623	-0,0907	3,0794
22	3,	B.2.4.3.1	0,0934	0,0223	3,4121
22	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0656	0,3602	-2,755

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
22	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,0437	0,1342	-1,267
22	1,	B.2.4.3.2.1	-0,0218	-0,0234	-0,0269
22	1,5	B.2.4.3.2.1	8,446E-05	-0,1127	0,9653
22	2,	B.2.4.3.2.1	0,022	-0,1335	1,7097
22	2,5	B.2.4.3.2.1	0,0439	-0,0859	2,2062
22	3,	B.2.4.3.2.1	0,0657	0,03	2,4549
22	0,	B.2.4.3.2.2	-0,1204	0,3807	-4,9685
22	0,5	B.2.4.3.2.2	-0,0802	0,1487	-2,2725
22	1,	B.2.4.3.2.2	-0,0399	-0,0149	-0,0324
22	1,5	B.2.4.3.2.2	3,140E-04	-0,1101	1,7518
22	2,	B.2.4.3.2.2	0,0406	-0,137	3,0801
22	2,5	B.2.4.3.2.2	0,0808	-0,0954	3,9526
22	3,	B.2.4.3.2.2	0,1211	0,0146	4,3693
22	0,	B.2.4.3.2.3	-0,093	0,3704	-3,8617
22	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,0619	0,1414	-1,7698
22	1,	B.2.4.3.2.3	-0,0309	-0,0192	-0,0297
22	1,5	B.2.4.3.2.3	1,992E-04	-0,1114	1,3586
22	2,	B.2.4.3.2.3	0,0313	-0,1352	2,3949
22	2,5	B.2.4.3.2.3	0,0623	-0,0907	3,0794
22	3,	B.2.4.3.2.3	0,0934	0,0223	3,4121
22	0,	B.2.4.3.2.4	-0,093	0,3704	-3,8617
22	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,0619	0,1414	-1,7698
22	1,	B.2.4.3.2.4	-0,0309	-0,0192	-0,0297
22	1,5	B.2.4.3.2.4	1,992E-04	-0,1114	1,3586
22	2,	B.2.4.3.2.4	0,0313	-0,1352	2,3949
22	2,5	B.2.4.3.2.4	0,0623	-0,0907	3,0794
22	3,	B.2.4.3.2.4	0,0934	0,0223	3,4121
22	0,	B.2.4.4.1	0,0082	0,17	0,2004
22	0,5	B.2.4.4.1	0,0055	0,0595	0,079
22	1,	B.2.4.4.1	0,0027	-0,0167	-0,0107
22	1,5	B.2.4.4.1	-1,308E-04	-0,0587	-0,0689
22	2,	B.2.4.4.1	-0,0029	-0,0663	-0,0954
22	2,5	B.2.4.4.1	-0,0057	-0,0397	-0,0903
22	3,	B.2.4.4.1	-0,0085	0,0212	-0,0537
22	0,	B.2.4.4.2	-0,1015	0,2109	-4,2266
22	0,5	B.2.4.4.2	-0,0676	0,0884	-1,932
22	1,	B.2.4.4.2	-0,0336	2,413E-04	-0,0218
22	1,5	B.2.4.4.2	3,282E-04	-0,0537	1,504
22	2,	B.2.4.4.2	0,0343	-0,0733	2,6454
22	2,5	B.2.4.4.2	0,0682	-0,0586	3,4024
22	3,	B.2.4.4.2	0,1021	-0,0096	3,7751
22	0,	B.2.4.4.3	-0,0466	0,1905	-2,0131
22	0,5	B.2.4.4.3	-0,0311	0,074	-0,9265
22	1,	B.2.4.4.3	-0,0155	-0,0082	-0,0163
22	1,5	B.2.4.4.3	9,867E-05	-0,0562	0,7176
22	2,	B.2.4.4.3	0,0157	-0,0698	1,275
22	2,5	B.2.4.4.3	0,0312	-0,0491	1,656
22	3,	B.2.4.4.3	0,0468	0,0058	1,8607
22	0,	B.2.4.4.4	-0,0466	0,1905	-2,0131
22	0,5	B.2.4.4.4	-0,0311	0,074	-0,9265
22	1,	B.2.4.4.4	-0,0155	-0,0082	-0,0163
22	1,5	B.2.4.4.4	9,867E-05	-0,0562	0,7176
22	2,	B.2.4.4.4	0,0157	-0,0698	1,275
22	2,5	B.2.4.4.4	0,0312	-0,0491	1,656

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
22	3,	B.2.4.4.4	0,0468	0,0058	1,8607
22	0,	B.2.4.5.1	-0,0252	-0,1156	-1,4515
22	0,5	B.2.4.5.1	-0,0166	-0,0994	-0,6866
22	1,	B.2.4.5.1	-0,0081	-0,0644	-0,0183
22	1,5	B.2.4.5.1	4,179E-04	-0,0107	0,5533
22	2,	B.2.4.5.1	0,009	0,0619	1,0284
22	2,5	B.2.4.5.1	0,0175	0,1532	1,4068
22	3,	B.2.4.5.1	0,026	0,2634	1,6885
22	0,	B.2.4.5.2	-0,0259	0,3329	-0,8941
22	0,5	B.2.4.5.2	-0,0174	0,186	-0,3997
22	1,	B.2.4.5.2	-0,0088	0,0579	-0,002
22	1,5	B.2.4.5.2	-3,119E-04	-0,0514	0,2991
22	2,	B.2.4.5.2	0,0082	-0,142	0,5035
22	2,5	B.2.4.5.2	0,0168	-0,2138	0,6113
22	3,	B.2.4.5.2	0,0253	-0,2668	0,6225
22	0,	B.2.4.5.3	-0,0256	0,1661	-5,1113
22	0,5	B.2.4.5.3	-0,0171	0,0888	-3,7957
22	1,	B.2.4.5.3	-0,0085	0,0303	-2,5768
22	1,5	B.2.4.5.3	-6,578E-06	-0,0094	-1,4544
22	2,	B.2.4.5.3	0,0085	-0,0303	-0,4288
22	2,5	B.2.4.5.3	0,0171	-0,0325	0,5003
22	3,	B.2.4.5.3	0,0256	-0,0158	1,3327
22	0,	B.2.4.5.4	-0,0255	0,0512	2,7657
22	0,5	B.2.4.5.4	-0,017	-0,0023	2,7094
22	1,	B.2.4.5.4	-0,0084	-0,0369	2,5565
22	1,5	B.2.4.5.4	1,125E-04	-0,0527	2,3069
22	2,	B.2.4.5.4	0,0086	-0,0498	1,9607
22	2,5	B.2.4.5.4	0,0172	-0,0281	1,5178
22	3,	B.2.4.5.4	0,0257	0,0124	0,9783
22	0,	B.2.4.6.1	0,0357	0,0611	1,3339
22	0,5	B.2.4.6.1	0,0237	0,018	0,5981
22	1,	B.2.4.6.1	0,0118	-0,0109	-0,0021
22	1,5	B.2.4.6.1	-1,898E-04	-0,0258	-0,4668
22	2,	B.2.4.6.1	-0,0122	-0,0266	-0,796
22	2,5	B.2.4.6.1	-0,0241	-0,0133	-0,9896
22	3,	B.2.4.6.1	-0,0361	0,0141	-1,0477
22	0,	B.2.4.6.2	-0,0192	0,0815	-0,8796
22	0,5	B.2.4.6.2	-0,0128	0,0325	-0,4074
22	1,	B.2.4.6.2	-0,0064	-0,0025	-0,0076
22	1,5	B.2.4.6.2	3,973E-05	-0,0233	0,3197
22	2,	B.2.4.6.2	0,0064	-0,03	0,5745
22	2,5	B.2.4.6.2	0,0128	-0,0227	0,7568
22	3,	B.2.4.6.2	0,0192	-0,0013	0,8666
22	0,	B.2.4.6.3	-0,074	0,1019	-3,0931
22	0,5	B.2.4.6.3	-0,0493	0,0469	-1,4129
22	1,	B.2.4.6.3	-0,0245	0,006	-0,0131
22	1,5	B.2.4.6.3	2,692E-04	-0,0208	1,1061
22	2,	B.2.4.6.3	0,025	-0,0335	1,9449
22	2,5	B.2.4.6.3	0,0498	-0,0321	2,5032
22	3,	B.2.4.6.3	0,0746	-0,0167	2,781
22	0,	B.2.4.6.4	-0,0192	0,0815	-0,8796
22	0,5	B.2.4.6.4	-0,0128	0,0325	-0,4074
22	1,	B.2.4.6.4	-0,0064	-0,0025	-0,0076
22	1,5	B.2.4.6.4	3,973E-05	-0,0233	0,3197



Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
22	2,	B.2.4.6.4	0,0064	-0,03	0,5745
22	2,5	B.2.4.6.4	0,0128	-0,0227	0,7568
22	3,	B.2.4.6.4	0,0192	-0,0013	0,8666
22	0,	B.2.4.7.1	-0,0188	-0,1428	-1,1583
22	0,5	B.2.4.7.1	-0,0124	-0,1103	-0,5508
22	1,	B.2.4.7.1	-0,006	-0,0636	-0,0158
22	1,5	B.2.4.7.1	4,046E-04	-0,0029	0,4468
22	2,	B.2.4.7.1	0,0068	0,0719	0,8369
22	2,5	B.2.4.7.1	0,0132	0,1608	1,1545
22	3,	B.2.4.7.1	0,0196	0,2638	1,3996
22	0,	B.2.4.7.2	-0,0195	0,3058	-0,6009
22	0,5	B.2.4.7.2	-0,0131	0,1752	-0,2639
22	1,	B.2.4.7.2	-0,0067	0,0587	5,401E-04
22	1,5	B.2.4.7.2	-3,252E-04	-0,0437	0,1925
22	2,	B.2.4.7.2	0,0061	-0,132	0,312
22	2,5	B.2.4.7.2	0,0125	-0,2062	0,3591
22	3,	B.2.4.7.2	0,0189	-0,2664	0,3336
22	0,	B.2.4.7.3	-0,0192	0,139	-4,8181
22	0,5	B.2.4.7.3	-0,0128	0,078	-3,6599
22	1,	B.2.4.7.3	-0,0064	0,0312	-2,5742
22	1,5	B.2.4.7.3	-1,982E-05	-0,0016	-1,561
22	2,	B.2.4.7.3	0,0064	-0,0203	-0,6202
22	2,5	B.2.4.7.3	0,0128	-0,0249	0,248
22	3,	B.2.4.7.3	0,0192	-0,0154	1,0438
22	0,	B.2.4.7.4	-0,0191	0,024	3,0589
22	0,5	B.2.4.7.4	-0,0127	-0,0131	2,8452
22	1,	B.2.4.7.4	-0,0063	-0,0361	2,559
22	1,5	B.2.4.7.4	9,928E-05	-0,045	2,2003
22	2,	B.2.4.7.4	0,0065	-0,0398	1,7692
22	2,5	B.2.4.7.4	0,0129	-0,0205	1,2655
22	3,	B.2.4.7.4	0,0193	0,0129	0,6894
22	0,	CIM	-0,0634	0,2542	-2,6579
22	0,5	CIM	-0,0423	0,0974	-1,2193
22	1,	CIM	-0,0211	-0,0127	-0,0207
22	1,5	CIM	1,355E-04	-0,0761	0,9379
22	2,	CIM	0,0213	-0,0929	1,6564
22	2,5	CIM	0,0425	-0,063	2,1349
22	3,	CIM	0,0637	0,0136	2,3733
23	0,	B.2.4.1	-0,0299	-0,002	1,3481
23	0,5	B.2.4.1	-0,02	-0,0353	1,1772
23	1,	B.2.4.1	-0,01	-0,0467	0,8936
23	1,5	B.2.4.1	-6,180E-05	-0,0362	0,4973
23	2,	B.2.4.1	0,0099	-0,0038	-0,0118
23	2,5	B.2.4.1	0,0198	0,0505	-0,6337
23	3,	B.2.4.1	0,0298	0,1268	-1,3683
23	0,	B.2.4.2	-0,0468	0,0058	1,8607
23	0,5	B.2.4.2	-0,0312	-0,0491	1,656
23	1,	B.2.4.2	-0,0157	-0,0698	1,275
23	1,5	B.2.4.2	-9,867E-05	-0,0562	0,7176
23	2,	B.2.4.2	0,0155	-0,0082	-0,0163
23	2,5	B.2.4.2	0,0311	0,074	-0,9265
23	3,	B.2.4.2	0,0466	0,1905	-2,0131
23	0,	B.2.4.3.1	-0,0934	0,0223	3,4121
23	0,5	B.2.4.3.1	-0,0623	-0,0907	3,0794

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
23	1,	B.2.4.3.1	-0,0313	-0,1352	2,3949
23	1,5	B.2.4.3.1	-1,992E-04	-0,1114	1,3586
23	2,	B.2.4.3.1	0,0309	-0,0192	-0,0297
23	2,5	B.2.4.3.1	0,0619	0,1414	-1,7698
23	3,	B.2.4.3.1	0,093	0,3704	-3,8617
23	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0657	0,03	2,4549
23	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,0439	-0,0859	2,2062
23	1,	B.2.4.3.2.1	-0,022	-0,1335	1,7097
23	1,5	B.2.4.3.2.1	-8,446E-05	-0,1127	0,9653
23	2,	B.2.4.3.2.1	0,0218	-0,0234	-0,0269
23	2,5	B.2.4.3.2.1	0,0437	0,1342	-1,267
23	3,	B.2.4.3.2.1	0,0656	0,3602	-2,755
23	0,	B.2.4.3.2.2	-0,1211	0,0146	4,3693
23	0,5	B.2.4.3.2.2	-0,0808	-0,0954	3,9526
23	1,	B.2.4.3.2.2	-0,0406	-0,137	3,0801
23	1,5	B.2.4.3.2.2	-3,140E-04	-0,1101	1,7518
23	2,	B.2.4.3.2.2	0,0399	-0,0149	-0,0324
23	2,5	B.2.4.3.2.2	0,0802	0,1487	-2,2725
23	3,	B.2.4.3.2.2	0,1204	0,3807	-4,9685
23	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0934	0,0223	3,4121
23	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,0623	-0,0907	3,0794
23	1,	B.2.4.3.2.3	-0,0313	-0,1352	2,3949
23	1,5	B.2.4.3.2.3	-1,992E-04	-0,1114	1,3586
23	2,	B.2.4.3.2.3	0,0309	-0,0192	-0,0297
23	2,5	B.2.4.3.2.3	0,0619	0,1414	-1,7698
23	3,	B.2.4.3.2.3	0,093	0,3704	-3,8617
23	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0934	0,0223	3,4121
23	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,0623	-0,0907	3,0794
23	1,	B.2.4.3.2.4	-0,0313	-0,1352	2,3949
23	1,5	B.2.4.3.2.4	-1,992E-04	-0,1114	1,3586
23	2,	B.2.4.3.2.4	0,0309	-0,0192	-0,0297
23	2,5	B.2.4.3.2.4	0,0619	0,1414	-1,7698
23	3,	B.2.4.3.2.4	0,093	0,3704	-3,8617
23	0,	B.2.4.4.1	0,0085	0,0212	-0,0537
23	0,5	B.2.4.4.1	0,0057	-0,0397	-0,0903
23	1,	B.2.4.4.1	0,0029	-0,0663	-0,0954
23	1,5	B.2.4.4.1	1,308E-04	-0,0587	-0,0689
23	2,	B.2.4.4.1	-0,0027	-0,0167	-0,0107
23	2,5	B.2.4.4.1	-0,0055	0,0595	0,079
23	3,	B.2.4.4.1	-0,0082	0,17	0,2004
23	0,	B.2.4.4.2	-0,1021	-0,0096	3,7751
23	0,5	B.2.4.4.2	-0,0682	-0,0586	3,4024
23	1,	B.2.4.4.2	-0,0343	-0,0733	2,6454
23	1,5	B.2.4.4.2	-3,282E-04	-0,0537	1,504
23	2,	B.2.4.4.2	0,0336	2,413E-04	-0,0218
23	2,5	B.2.4.4.2	0,0676	0,0884	-1,932
23	3,	B.2.4.4.2	0,1015	0,2109	-4,2266
23	0,	B.2.4.4.3	-0,0468	0,0058	1,8607
23	0,5	B.2.4.4.3	-0,0312	-0,0491	1,656
23	1,	B.2.4.4.3	-0,0157	-0,0698	1,275
23	1,5	B.2.4.4.3	-9,867E-05	-0,0562	0,7176
23	2,	B.2.4.4.3	0,0155	-0,0082	-0,0163
23	2,5	B.2.4.4.3	0,0311	0,074	-0,9265
23	3,	B.2.4.4.3	0,0466	0,1905	-2,0131

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
23	0,	B.2.4.4.4	-0,0468	0,0058	1,8607
23	0,5	B.2.4.4.4	-0,0312	-0,0491	1,656
23	1,	B.2.4.4.4	-0,0157	-0,0698	1,275
23	1,5	B.2.4.4.4	-9,867E-05	-0,0562	0,7176
23	2,	B.2.4.4.4	0,0155	-0,0082	-0,0163
23	2,5	B.2.4.4.4	0,0311	0,074	-0,9265
23	3,	B.2.4.4.4	0,0466	0,1905	-2,0131
23	0,	B.2.4.5.1	-0,026	0,2634	1,6885
23	0,5	B.2.4.5.1	-0,0175	0,1532	1,4068
23	1,	B.2.4.5.1	-0,009	0,0619	1,0284
23	1,5	B.2.4.5.1	-4,179E-04	-0,0107	0,5533
23	2,	B.2.4.5.1	0,0081	-0,0644	-0,0183
23	2,5	B.2.4.5.1	0,0166	-0,0994	-0,6866
23	3,	B.2.4.5.1	0,0252	-0,1156	-1,4515
23	0,	B.2.4.5.2	-0,0253	-0,2668	0,6225
23	0,5	B.2.4.5.2	-0,0168	-0,2138	0,6113
23	1,	B.2.4.5.2	-0,0082	-0,142	0,5035
23	1,5	B.2.4.5.2	3,119E-04	-0,0514	0,2991
23	2,	B.2.4.5.2	0,0088	0,0579	-0,002
23	2,5	B.2.4.5.2	0,0174	0,186	-0,3997
23	3,	B.2.4.5.2	0,0259	0,3329	-0,8941
23	0,	B.2.4.5.3	-0,0257	0,0124	0,9783
23	0,5	B.2.4.5.3	-0,0172	-0,0281	1,5178
23	1,	B.2.4.5.3	-0,0086	-0,0498	1,9607
23	1,5	B.2.4.5.3	-1,125E-04	-0,0527	2,3069
23	2,	B.2.4.5.3	0,0084	-0,0369	2,5565
23	2,5	B.2.4.5.3	0,017	-0,0023	2,7094
23	3,	B.2.4.5.3	0,0255	0,0512	2,7657
23	0,	B.2.4.5.4	-0,0256	-0,0158	1,3327
23	0,5	B.2.4.5.4	-0,0171	-0,0325	0,5003
23	1,	B.2.4.5.4	-0,0085	-0,0303	-0,4288
23	1,5	B.2.4.5.4	6,578E-06	-0,0094	-1,4544
23	2,	B.2.4.5.4	0,0085	0,0303	-2,5768
23	2,5	B.2.4.5.4	0,0171	0,0888	-3,7957
23	3,	B.2.4.5.4	0,0256	0,1661	-5,1113
23	0,	B.2.4.6.1	0,0361	0,0141	-1,0477
23	0,5	B.2.4.6.1	0,0241	-0,0133	-0,9896
23	1,	B.2.4.6.1	0,0122	-0,0266	-0,796
23	1,5	B.2.4.6.1	1,898E-04	-0,0258	-0,4668
23	2,	B.2.4.6.1	-0,0118	-0,0109	-0,0021
23	2,5	B.2.4.6.1	-0,0237	0,018	0,5981
23	3,	B.2.4.6.1	-0,0357	0,0611	1,3339
23	0,	B.2.4.6.2	-0,0192	-0,0013	0,8666
23	0,5	B.2.4.6.2	-0,0128	-0,0227	0,7568
23	1,	B.2.4.6.2	-0,0064	-0,03	0,5745
23	1,5	B.2.4.6.2	-3,973E-05	-0,0233	0,3197
23	2,	B.2.4.6.2	0,0064	-0,0025	-0,0076
23	2,5	B.2.4.6.2	0,0128	0,0325	-0,4074
23	3,	B.2.4.6.2	0,0192	0,0815	-0,8796
23	0,	B.2.4.6.3	-0,0746	-0,0167	2,781
23	0,5	B.2.4.6.3	-0,0498	-0,0321	2,5032
23	1,	B.2.4.6.3	-0,025	-0,0335	1,9449
23	1,5	B.2.4.6.3	-2,692E-04	-0,0208	1,1061
23	2,	B.2.4.6.3	0,0245	0,006	-0,0131

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
23	2,5	B.2.4.6.3	0,0493	0,0469	-1,4129
23	3,	B.2.4.6.3	0,074	0,1019	-3,0931
23	0,	B.2.4.6.4	-0,0192	-0,0013	0,8666
23	0,5	B.2.4.6.4	-0,0128	-0,0227	0,7568
23	1,	B.2.4.6.4	-0,0064	-0,03	0,5745
23	1,5	B.2.4.6.4	-3,973E-05	-0,0233	0,3197
23	2,	B.2.4.6.4	0,0064	-0,0025	-0,0076
23	2,5	B.2.4.6.4	0,0128	0,0325	-0,4074
23	3,	B.2.4.6.4	0,0192	0,0815	-0,8796
23	0,	B.2.4.7.1	-0,0196	0,2638	1,3996
23	0,5	B.2.4.7.1	-0,0132	0,1608	1,1545
23	1,	B.2.4.7.1	-0,0068	0,0719	0,8369
23	1,5	B.2.4.7.1	-4,046E-04	-0,0029	0,4468
23	2,	B.2.4.7.1	0,006	-0,0636	-0,0158
23	2,5	B.2.4.7.1	0,0124	-0,1103	-0,5508
23	3,	B.2.4.7.1	0,0188	-0,1428	-1,1583
23	0,	B.2.4.7.2	-0,0189	-0,2664	0,3336
23	0,5	B.2.4.7.2	-0,0125	-0,2062	0,3591
23	1,	B.2.4.7.2	-0,0061	-0,132	0,312
23	1,5	B.2.4.7.2	3,252E-04	-0,0437	0,1925
23	2,	B.2.4.7.2	0,0067	0,0587	5,401E-04
23	2,5	B.2.4.7.2	0,0131	0,1752	-0,2639
23	3,	B.2.4.7.2	0,0195	0,3058	-0,6009
23	0,	B.2.4.7.3	-0,0193	0,0129	0,6894
23	0,5	B.2.4.7.3	-0,0129	-0,0205	1,2655
23	1,	B.2.4.7.3	-0,0065	-0,0398	1,7692
23	1,5	B.2.4.7.3	-9,928E-05	-0,045	2,2003
23	2,	B.2.4.7.3	0,0063	-0,0361	2,559
23	2,5	B.2.4.7.3	0,0127	-0,0131	2,8452
23	3,	B.2.4.7.3	0,0191	0,024	3,0589
23	0,	B.2.4.7.4	-0,0192	-0,0154	1,0438
23	0,5	B.2.4.7.4	-0,0128	-0,0249	0,248
23	1,	B.2.4.7.4	-0,0064	-0,0203	-0,6202
23	1,5	B.2.4.7.4	1,982E-05	-0,0016	-1,561
23	2,	B.2.4.7.4	0,0064	0,0312	-2,5742
23	2,5	B.2.4.7.4	0,0128	0,078	-3,6599
23	3,	B.2.4.7.4	0,0192	0,139	-4,8181
23	0,	CIM	-0,0637	0,0136	2,3733
23	0,5	CIM	-0,0425	-0,063	2,1349
23	1,	CIM	-0,0213	-0,0929	1,6564
23	1,5	CIM	-1,355E-04	-0,0761	0,9379
23	2,	CIM	0,0211	-0,0127	-0,0207
23	2,5	CIM	0,0423	0,0974	-1,2193
23	3,	CIM	0,0634	0,2542	-2,6579
24	0,	B.2.4.1	-2,069E-16	5,343E-17	4,663E-16
24	0,3975	B.2.4.1	0,0079	0,0069	-0,0356
24	0,795	B.2.4.1	0,0158	0,0277	-0,1425
24	1,1925	B.2.4.1	0,0237	0,0623	-0,3207
24	1,59	B.2.4.1	0,0317	0,1108	-0,57
24	0,	B.2.4.2	-2,443E-16	-1,762E-16	1,288E-15
24	0,3975	B.2.4.2	0,0124	0,0108	-0,0557
24	0,795	B.2.4.2	0,0248	0,0433	-0,223
24	1,1925	B.2.4.2	0,0371	0,0975	-0,5017
24	1,59	B.2.4.2	0,0495	0,1734	-0,8919

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
24	0,	B.2.4.3.1	-3,917E-16	-6,647E-16	3,242E-15
24	0,3975	B.2.4.3.1	0,0247	0,0216	-0,1112
24	0,795	B.2.4.3.1	0,0494	0,0865	-0,4448
24	1,1925	B.2.4.3.1	0,0741	0,1945	-1,0007
24	1,59	B.2.4.3.1	0,0988	0,3458	-1,7791
24	0,	B.2.4.3.2.1	-2,087E-16	-8,424E-16	3,242E-15
24	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,0174	0,0216	-0,0783
24	0,795	B.2.4.3.2.1	0,0348	0,0865	-0,3133
24	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,0522	0,1945	-0,7049
24	1,59	B.2.4.3.2.1	0,0696	0,3458	-1,2532
24	0,	B.2.4.3.2.2	-5,746E-16	-4,871E-16	3,242E-15
24	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,032	0,0216	-0,1441
24	0,795	B.2.4.3.2.2	0,064	0,0865	-0,5762
24	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,096	0,1945	-1,2965
24	1,59	B.2.4.3.2.2	0,128	0,3458	-2,3049
24	0,	B.2.4.3.2.3	-3,917E-16	-6,647E-16	3,242E-15
24	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,0247	0,0216	-0,1112
24	0,795	B.2.4.3.2.3	0,0494	0,0865	-0,4448
24	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,0741	0,1945	-1,0007
24	1,59	B.2.4.3.2.3	0,0988	0,3458	-1,7791
24	0,	B.2.4.3.2.4	-3,917E-16	-6,647E-16	3,242E-15
24	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,0247	0,0216	-0,1112
24	0,795	B.2.4.3.2.4	0,0494	0,0865	-0,4448
24	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,0741	0,1945	-1,0007
24	1,59	B.2.4.3.2.4	0,0988	0,3458	-1,7791
24	0,	B.2.4.4.1	1,215E-16	-5,315E-16	1,288E-15
24	0,3975	B.2.4.4.1	-0,0022	0,0108	0,01
24	0,795	B.2.4.4.1	-0,0044	0,0433	0,04
24	1,1925	B.2.4.4.1	-0,0067	0,0975	0,0899
24	1,59	B.2.4.4.1	-0,0089	0,1734	0,1598
24	0,	B.2.4.4.2	-6,102E-16	1,790E-16	1,288E-15
24	0,3975	B.2.4.4.2	0,027	0,0108	-0,1215
24	0,795	B.2.4.4.2	0,054	0,0433	-0,4859
24	1,1925	B.2.4.4.2	0,0809	0,0975	-1,0933
24	1,59	B.2.4.4.2	0,1079	0,1734	-1,9436
24	0,	B.2.4.4.3	-2,443E-16	-1,762E-16	1,288E-15
24	0,3975	B.2.4.4.3	0,0124	0,0108	-0,0557
24	0,795	B.2.4.4.3	0,0248	0,0433	-0,223
24	1,1925	B.2.4.4.3	0,0371	0,0975	-0,5017
24	1,59	B.2.4.4.3	0,0495	0,1734	-0,8919
24	0,	B.2.4.4.4	-2,443E-16	-1,762E-16	1,288E-15
24	0,3975	B.2.4.4.4	0,0124	0,0108	-0,0557
24	0,795	B.2.4.4.4	0,0248	0,0433	-0,223
24	1,1925	B.2.4.4.4	0,0371	0,0975	-0,5017
24	1,59	B.2.4.4.4	0,0495	0,1734	-0,8919
24	0,	B.2.4.5.1	0,003	2,710E-15	2,176E-15
24	0,3975	B.2.4.5.1	0,0097	-0,1308	-0,0571
24	0,795	B.2.4.5.1	0,0165	-0,2497	-0,1753
24	1,1925	B.2.4.5.1	0,0233	-0,3568	-0,3546
24	1,59	B.2.4.5.1	0,0301	-0,452	-0,5949
24	0,	B.2.4.5.2	-0,003	-2,619E-15	-1,377E-15
24	0,3975	B.2.4.5.2	0,0038	0,1427	-0,004
24	0,795	B.2.4.5.2	0,0106	0,2972	-0,069
24	1,1925	B.2.4.5.2	0,0174	0,4636	-0,1951

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
24	1,59	B.2.4.5.2	0,0242	0,6419	-0,3823
24	0,	B.2.4.5.3	-2,329E-16	1,568E-16	6,217E-16
24	0,3975	B.2.4.5.3	0,0068	0,0059	-0,0305
24	0,795	B.2.4.5.3	0,0136	0,0237	-0,1222
24	1,1925	B.2.4.5.3	0,0203	0,0534	-0,2748
24	1,59	B.2.4.5.3	0,0271	0,095	-0,4886
24	0,	B.2.4.5.4	-1,219E-16	-6,523E-17	1,776E-16
24	0,3975	B.2.4.5.4	0,0068	0,0059	-0,0305
24	0,795	B.2.4.5.4	0,0136	0,0237	-0,1222
24	1,1925	B.2.4.5.4	0,0203	0,0534	-0,2748
24	1,59	B.2.4.5.4	0,0271	0,095	-0,4886
24	0,	B.2.4.6.1	2,328E-16	-3,209E-16	2,998E-16
24	0,3975	B.2.4.6.1	-0,0095	0,0045	0,0428
24	0,795	B.2.4.6.1	-0,019	0,0178	0,1713
24	1,1925	B.2.4.6.1	-0,0285	0,0401	0,3854
24	1,59	B.2.4.6.1	-0,0381	0,0712	0,6852
24	0,	B.2.4.6.2	-1,330E-16	3,435E-17	2,998E-16
24	0,3975	B.2.4.6.2	0,0051	0,0045	-0,0229
24	0,795	B.2.4.6.2	0,0102	0,0178	-0,0916
24	1,1925	B.2.4.6.2	0,0153	0,0401	-0,2061
24	1,59	B.2.4.6.2	0,0203	0,0712	-0,3665
24	0,	B.2.4.6.3	-4,989E-16	3,896E-16	2,998E-16
24	0,3975	B.2.4.6.3	0,0197	0,0045	-0,0886
24	0,795	B.2.4.6.3	0,0394	0,0178	-0,3545
24	1,1925	B.2.4.6.3	0,0591	0,0401	-0,7977
24	1,59	B.2.4.6.3	0,0788	0,0712	-1,4181
24	0,	B.2.4.6.4	-1,330E-16	3,435E-17	2,998E-16
24	0,3975	B.2.4.6.4	0,0051	0,0045	-0,0229
24	0,795	B.2.4.6.4	0,0102	0,0178	-0,0916
24	1,1925	B.2.4.6.4	0,0153	0,0401	-0,2061
24	1,59	B.2.4.6.4	0,0203	0,0712	-0,3665
24	0,	B.2.4.7.1	0,003	2,699E-15	2,076E-15
24	0,3975	B.2.4.7.1	0,008	-0,1323	-0,0495
24	0,795	B.2.4.7.1	0,0131	-0,2557	-0,1448
24	1,1925	B.2.4.7.1	0,0182	-0,3701	-0,2859
24	1,59	B.2.4.7.1	0,0233	-0,4757	-0,4728
24	0,	B.2.4.7.2	-0,003	-2,630E-15	-1,477E-15
24	0,3975	B.2.4.7.2	0,0021	0,1412	0,0037
24	0,795	B.2.4.7.2	0,0072	0,2913	-0,0385
24	1,1925	B.2.4.7.2	0,0123	0,4503	-0,1264
24	1,59	B.2.4.7.2	0,0174	0,6182	-0,2601
24	0,	B.2.4.7.3	-1,885E-16	1,454E-16	5,218E-16
24	0,3975	B.2.4.7.3	0,0051	0,0045	-0,0229
24	0,795	B.2.4.7.3	0,0102	0,0178	-0,0916
24	1,1925	B.2.4.7.3	0,0153	0,0401	-0,2061
24	1,59	B.2.4.7.3	0,0203	0,0712	-0,3665
24	0,	B.2.4.7.4	-7,752E-17	-7,667E-17	7,772E-17
24	0,3975	B.2.4.7.4	0,0051	0,0045	-0,0229
24	0,795	B.2.4.7.4	0,0102	0,0178	-0,0916
24	1,1925	B.2.4.7.4	0,0153	0,0401	-0,2061
24	1,59	B.2.4.7.4	0,0203	0,0712	-0,3665
24	0,	CIM	-2,817E-16	-4,059E-16	2,109E-15
24	0,3975	CIM	0,0168	0,0147	-0,0759
24	0,795	CIM	0,0337	0,059	-0,3034

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
24	1,1925	CIM	0,0505	0,1327	-0,6827
24	1,59	CIM	0,0674	0,2359	-1,2137
25	0,	B.2.4.1	-0,03	0,1378	-0,716
25	0,5	B.2.4.1	-0,02	0,0588	-0,1792
25	1,	B.2.4.1	-0,0101	0,0018	0,2448
25	1,5	B.2.4.1	-9,804E-05	-0,0333	0,556
25	2,	B.2.4.1	0,0099	-0,0465	0,7546
25	2,5	B.2.4.1	0,0198	-0,0378	0,8403
25	3,	B.2.4.1	0,0298	-0,0072	0,8134
25	0,	B.2.4.2	-0,0469	0,2062	-1,1021
25	0,5	B.2.4.2	-0,0313	0,0859	-0,2905
25	1,	B.2.4.2	-0,0157	-2,146E-04	0,3446
25	1,5	B.2.4.2	-1,391E-04	-0,052	0,8034
25	2,	B.2.4.2	0,0154	-0,0695	1,0858
25	2,5	B.2.4.2	0,031	-0,0527	1,1918
25	3,	B.2.4.2	0,0466	-0,0017	1,1214
25	0,	B.2.4.3.1	-0,0935	0,4001	-2,1766
25	0,5	B.2.4.3.1	-0,0624	0,1638	-0,5918
25	1,	B.2.4.3.1	-0,0313	-0,0041	0,6412
25	1,5	B.2.4.3.1	-2,601E-04	-0,1036	1,5224
25	2,	B.2.4.3.1	0,0308	-0,1347	2,0517
25	2,5	B.2.4.3.1	0,0619	-0,0975	2,2291
25	3,	B.2.4.3.1	0,0929	0,0082	2,0547
25	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0658	0,3993	-1,482
25	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,0439	0,1637	-0,3814
25	1,	B.2.4.3.2.1	-0,0221	-0,0036	0,4713
25	1,5	B.2.4.3.2.1	-1,730E-04	-0,1025	1,0762
25	2,	B.2.4.3.2.1	0,0217	-0,1331	1,4332
25	2,5	B.2.4.3.2.1	0,0436	-0,0952	1,5423
25	3,	B.2.4.3.2.1	0,0655	0,0111	1,4036
25	0,	B.2.4.3.2.2	-0,1211	0,4009	-2,8713
25	0,5	B.2.4.3.2.2	-0,0808	0,164	-0,8022
25	1,	B.2.4.3.2.2	-0,0406	-0,0045	0,8112
25	1,5	B.2.4.3.2.2	-3,473E-04	-0,1047	1,9686
25	2,	B.2.4.3.2.2	0,0399	-0,1364	2,6702
25	2,5	B.2.4.3.2.2	0,0802	-0,0998	2,9159
25	3,	B.2.4.3.2.2	0,1204	0,0053	2,7058
25	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0935	0,4001	-2,1766
25	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,0624	0,1638	-0,5918
25	1,	B.2.4.3.2.3	-0,0313	-0,0041	0,6412
25	1,5	B.2.4.3.2.3	-2,601E-04	-0,1036	1,5224
25	2,	B.2.4.3.2.3	0,0308	-0,1347	2,0517
25	2,5	B.2.4.3.2.3	0,0619	-0,0975	2,2291
25	3,	B.2.4.3.2.3	0,0929	0,0082	2,0547
25	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0935	0,4001	-2,1766
25	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,0624	0,1638	-0,5918
25	1,	B.2.4.3.2.4	-0,0313	-0,0041	0,6412
25	1,5	B.2.4.3.2.4	-2,601E-04	-0,1036	1,5224
25	2,	B.2.4.3.2.4	0,0308	-0,1347	2,0517
25	2,5	B.2.4.3.2.4	0,0619	-0,0975	2,2291
25	3,	B.2.4.3.2.4	0,0929	0,0082	2,0547
25	0,	B.2.4.4.1	0,0084	0,2046	0,2872
25	0,5	B.2.4.4.1	0,0056	0,0855	0,1302
25	1,	B.2.4.4.1	0,0028	6,728E-04	0,0048

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
25	1,5	B.2.4.4.1	3,520E-05	-0,0499	-0,089
25	2,	B.2.4.4.1	-0,0028	-0,0661	-0,1512
25	2,5	B.2.4.4.1	-0,0055	-0,0481	-0,1818
25	3,	B.2.4.4.1	-0,0083	0,0042	-0,1808
25	0,	B.2.4.4.2	-0,1021	0,2078	-2,4915
25	0,5	B.2.4.4.2	-0,0682	0,0862	-0,7113
25	1,	B.2.4.4.2	-0,0343	-0,0011	0,6845
25	1,5	B.2.4.4.2	-3,133E-04	-0,0541	1,6958
25	2,	B.2.4.4.2	0,0336	-0,0729	2,3228
25	2,5	B.2.4.4.2	0,0676	-0,0574	2,5654
25	3,	B.2.4.4.2	0,1015	-0,0075	2,4236
25	0,	B.2.4.4.3	-0,0469	0,2062	-1,1021
25	0,5	B.2.4.4.3	-0,0313	0,0859	-0,2905
25	1,	B.2.4.4.3	-0,0157	-2,146E-04	0,3446
25	1,5	B.2.4.4.3	-1,391E-04	-0,052	0,8034
25	2,	B.2.4.4.3	0,0154	-0,0695	1,0858
25	2,5	B.2.4.4.3	0,031	-0,0527	1,1918
25	3,	B.2.4.4.3	0,0466	-0,0017	1,1214
25	0,	B.2.4.4.4	-0,0469	0,2062	-1,1021
25	0,5	B.2.4.4.4	-0,0313	0,0859	-0,2905
25	1,	B.2.4.4.4	-0,0157	-2,146E-04	0,3446
25	1,5	B.2.4.4.4	-1,391E-04	-0,052	0,8034
25	2,	B.2.4.4.4	0,0154	-0,0695	1,0858
25	2,5	B.2.4.4.4	0,031	-0,0527	1,1918
25	3,	B.2.4.4.4	0,0466	-0,0017	1,1214
25	0,	B.2.4.5.1	-0,0258	-0,2104	-1,1004
25	0,5	B.2.4.5.1	-0,0173	-0,1706	-0,4221
25	1,	B.2.4.5.1	-0,0087	-0,112	0,1596
25	1,5	B.2.4.5.1	-2,054E-04	-0,0346	0,6446
25	2,	B.2.4.5.1	0,0083	0,0616	1,033
25	2,5	B.2.4.5.1	0,0169	0,1766	1,3247
25	3,	B.2.4.5.1	0,0254	0,3104	1,5198
25	0,	B.2.4.5.2	-0,0256	0,4466	-0,127
25	0,5	B.2.4.5.2	-0,017	0,2715	0,1149
25	1,	B.2.4.5.2	-0,0085	0,1151	0,2601
25	1,5	B.2.4.5.2	3,733E-05	-0,0226	0,3086
25	2,	B.2.4.5.2	0,0086	-0,1414	0,2606
25	2,5	B.2.4.5.2	0,0171	-0,2414	0,1159
25	3,	B.2.4.5.2	0,0256	-0,3227	-0,1255
25	0,	B.2.4.5.3	-0,0257	0,1887	-1,6653
25	0,5	B.2.4.5.3	-0,0172	0,0966	-1,0681
25	1,	B.2.4.5.3	-0,0086	0,0232	-0,5675
25	1,5	B.2.4.5.3	-9,618E-05	-0,0314	-0,1636
25	2,	B.2.4.5.3	0,0084	-0,0672	0,1438
25	2,5	B.2.4.5.3	0,017	-0,0842	0,3544
25	3,	B.2.4.5.3	0,0255	-0,0825	0,4685
25	0,	B.2.4.5.4	-0,0257	0,0475	0,4379
25	0,5	B.2.4.5.4	-0,0171	0,0043	0,7609
25	1,	B.2.4.5.4	-0,0086	-0,0201	0,9871
25	1,5	B.2.4.5.4	-7,189E-05	-0,0257	1,1168
25	2,	B.2.4.5.4	0,0085	-0,0125	1,1498
25	2,5	B.2.4.5.4	0,017	0,0194	1,0861
25	3,	B.2.4.5.4	0,0255	0,0702	0,9259
25	0,	B.2.4.6.1	0,036	0,087	0,9291



Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
25	0,5	B.2.4.6.1	0,024	0,0375	0,3056
25	1,	B.2.4.6.1	0,0121	0,002	-0,1825
25	1,5	B.2.4.6.1	1,112E-04	-0,0193	-0,5349
25	2,	B.2.4.6.1	-0,0119	-0,0265	-0,7519
25	2,5	B.2.4.6.1	-0,0238	-0,0197	-0,8334
25	3,	B.2.4.6.1	-0,0358	0,0012	-0,7793
25	0,	B.2.4.6.2	-0,0193	0,0886	-0,4603
25	0,5	B.2.4.6.2	-0,0129	0,0378	-0,1152
25	1,	B.2.4.6.2	-0,0065	0,0012	0,1574
25	1,5	B.2.4.6.2	-6,302E-05	-0,0214	0,3575
25	2,	B.2.4.6.2	0,0063	-0,0299	0,4851
25	2,5	B.2.4.6.2	0,0127	-0,0243	0,5402
25	3,	B.2.4.6.2	0,0191	-0,0046	0,5229
25	0,	B.2.4.6.3	-0,0745	0,0902	-1,8496
25	0,5	B.2.4.6.3	-0,0498	0,0382	-0,536
25	1,	B.2.4.6.3	-0,025	2,708E-04	0,4972
25	1,5	B.2.4.6.3	-2,373E-04	-0,0235	1,2499
25	2,	B.2.4.6.3	0,0245	-0,0333	1,7221
25	2,5	B.2.4.6.3	0,0493	-0,0289	1,9138
25	3,	B.2.4.6.3	0,0741	-0,0105	1,825
25	0,	B.2.4.6.4	-0,0193	0,0886	-0,4603
25	0,5	B.2.4.6.4	-0,0129	0,0378	-0,1152
25	1,	B.2.4.6.4	-0,0065	0,0012	0,1574
25	1,5	B.2.4.6.4	-6,302E-05	-0,0214	0,3575
25	2,	B.2.4.6.4	0,0063	-0,0299	0,4851
25	2,5	B.2.4.6.4	0,0127	-0,0243	0,5402
25	3,	B.2.4.6.4	0,0191	-0,0046	0,5229
25	0,	B.2.4.7.1	-0,0194	-0,24	-0,947
25	0,5	B.2.4.7.1	-0,013	-0,1832	-0,3837
25	1,	B.2.4.7.1	-0,0066	-0,1124	0,1071
25	1,5	B.2.4.7.1	-1,844E-04	-0,0274	0,5254
25	2,	B.2.4.7.1	0,0062	0,0716	0,8713
25	2,5	B.2.4.7.1	0,0126	0,1847	1,1446
25	3,	B.2.4.7.1	0,019	0,3119	1,3455
25	0,	B.2.4.7.2	-0,0191	0,4171	0,0265
25	0,5	B.2.4.7.2	-0,0127	0,2589	0,1533
25	1,	B.2.4.7.2	-0,0063	0,1147	0,2076
25	1,5	B.2.4.7.2	5,833E-05	-0,0154	0,1895
25	2,	B.2.4.7.2	0,0065	-0,1314	0,0989
25	2,5	B.2.4.7.2	0,0129	-0,2333	-0,0642
25	3,	B.2.4.7.2	0,0193	-0,3212	-0,2998
25	0,	B.2.4.7.3	-0,0193	0,1592	-1,5119
25	0,5	B.2.4.7.3	-0,0129	0,084	-1,0297
25	1,	B.2.4.7.3	-0,0065	0,0228	-0,62
25	1,5	B.2.4.7.3	-7,517E-05	-0,0243	-0,2827
25	2,	B.2.4.7.3	0,0063	-0,0572	-0,0179
25	2,5	B.2.4.7.3	0,0127	-0,0761	0,1744
25	3,	B.2.4.7.3	0,0191	-0,0809	0,2942
25	0,	B.2.4.7.4	-0,0192	0,0179	0,5914
25	0,5	B.2.4.7.4	-0,0128	-0,0083	0,7993
25	1,	B.2.4.7.4	-0,0065	-0,0205	0,9347
25	1,5	B.2.4.7.4	-5,088E-05	-0,0186	0,9976
25	2,	B.2.4.7.4	0,0063	-0,0026	0,9881
25	2,5	B.2.4.7.4	0,0127	0,0275	0,9061

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
25	3,	B.2.4.7.4	0,0191	0,0717	0,7516
25	0,	CIM	-0,0638	0,2747	-1,4883
25	0,5	CIM	-0,0426	0,1129	-0,4019
25	1,	CIM	-0,0214	-0,0022	0,4445
25	1,5	CIM	-1,801E-04	-0,0707	1,0508
25	2,	CIM	0,021	-0,0925	1,4171
25	2,5	CIM	0,0422	-0,0677	1,5433
25	3,	CIM	0,0634	0,0038	1,4294
26	0,	B.2.4.1	-1,784E-16	-3,400E-17	-9,326E-16
26	0,3975	B.2.4.1	0,0079	0,0069	-0,0356
26	0,795	B.2.4.1	0,0158	0,0277	-0,1425
26	1,1925	B.2.4.1	0,0237	0,0623	-0,3207
26	1,59	B.2.4.1	0,0317	0,1108	-0,57
26	0,	B.2.4.2	-3,375E-16	-1,263E-16	-1,688E-15
26	0,3975	B.2.4.2	0,0124	0,0108	-0,0557
26	0,795	B.2.4.2	0,0248	0,0433	-0,223
26	1,1925	B.2.4.2	0,0371	0,0975	-0,5017
26	1,59	B.2.4.2	0,0495	0,1734	-0,8919
26	0,	B.2.4.3.1	-7,436E-16	-3,400E-16	-3,642E-15
26	0,3975	B.2.4.3.1	0,0247	0,0216	-0,1112
26	0,795	B.2.4.3.1	0,0494	0,0865	-0,4448
26	1,1925	B.2.4.3.1	0,0741	0,1945	-1,0007
26	1,59	B.2.4.3.1	0,0988	0,3458	-1,7791
26	0,	B.2.4.3.2.1	-6,548E-16	-5,176E-16	-2,220E-15
26	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,0174	0,0216	-0,0783
26	0,795	B.2.4.3.2.1	0,0348	0,0865	-0,3133
26	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,0522	0,1945	-0,7049
26	1,59	B.2.4.3.2.1	0,0696	0,3458	-1,2532
26	0,	B.2.4.3.2.2	-8,324E-16	-1,624E-16	-5,063E-15
26	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,032	0,0216	-0,1441
26	0,795	B.2.4.3.2.2	0,064	0,0865	-0,5762
26	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,096	0,1945	-1,2965
26	1,59	B.2.4.3.2.2	0,128	0,3458	-2,3049
26	0,	B.2.4.3.2.3	-7,436E-16	-3,400E-16	-3,642E-15
26	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,0247	0,0216	-0,1112
26	0,795	B.2.4.3.2.3	0,0494	0,0865	-0,4448
26	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,0741	0,1945	-1,0007
26	1,59	B.2.4.3.2.3	0,0988	0,3458	-1,7791
26	0,	B.2.4.3.2.4	-7,436E-16	-3,400E-16	-3,642E-15
26	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,0247	0,0216	-0,1112
26	0,795	B.2.4.3.2.4	0,0494	0,0865	-0,4448
26	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,0741	0,1945	-1,0007
26	1,59	B.2.4.3.2.4	0,0988	0,3458	-1,7791
26	0,	B.2.4.4.1	-1,599E-16	-4,816E-16	1,155E-15
26	0,3975	B.2.4.4.1	-0,0022	0,0108	0,01
26	0,795	B.2.4.4.1	-0,0044	0,0433	0,04
26	1,1925	B.2.4.4.1	-0,0067	0,0975	0,0899
26	1,59	B.2.4.4.1	-0,0089	0,1734	0,1598
26	0,	B.2.4.4.2	-5,152E-16	2,290E-16	-4,530E-15
26	0,3975	B.2.4.4.2	0,027	0,0108	-0,1215
26	0,795	B.2.4.4.2	0,054	0,0433	-0,4859
26	1,1925	B.2.4.4.2	0,0809	0,0975	-1,0933
26	1,59	B.2.4.4.2	0,1079	0,1734	-1,9436
26	0,	B.2.4.4.3	-3,375E-16	-1,263E-16	-1,688E-15

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
26	0,3975	B.2.4.4.3	0,0124	0,0108	-0,0557
26	0,795	B.2.4.4.3	0,0248	0,0433	-0,223
26	1,1925	B.2.4.4.3	0,0371	0,0975	-0,5017
26	1,59	B.2.4.4.3	0,0495	0,1734	-0,8919
26	0,	B.2.4.4.4	-3,375E-16	-1,263E-16	-1,688E-15
26	0,3975	B.2.4.4.4	0,0124	0,0108	-0,0557
26	0,795	B.2.4.4.4	0,0248	0,0433	-0,223
26	1,1925	B.2.4.4.4	0,0371	0,0975	-0,5017
26	1,59	B.2.4.4.4	0,0495	0,1734	-0,8919
26	0,	B.2.4.5.1	0,0028	-1,806E-15	9,770E-16
26	0,3975	B.2.4.5.1	0,0096	-0,1236	-0,0557
26	0,795	B.2.4.5.1	0,0164	-0,2354	-0,1725
26	1,1925	B.2.4.5.1	0,0231	-0,3353	-0,3504
26	1,59	B.2.4.5.1	0,0299	-0,4234	-0,5894
26	0,	B.2.4.5.2	-0,0028	1,747E-15	-2,576E-15
26	0,3975	B.2.4.5.2	0,004	0,1355	-0,0053
26	0,795	B.2.4.5.2	0,0108	0,2829	-0,0718
26	1,1925	B.2.4.5.2	0,0176	0,4422	-0,1993
26	1,59	B.2.4.5.2	0,0243	0,6133	-0,3879
26	0,	B.2.4.5.3	-2,015E-16	-1,402E-16	-7,994E-16
26	0,3975	B.2.4.5.3	0,0068	0,0059	-0,0305
26	0,795	B.2.4.5.3	0,0136	0,0237	-0,1222
26	1,1925	B.2.4.5.3	0,0203	0,0534	-0,2748
26	1,59	B.2.4.5.3	0,0271	0,095	-0,4886
26	0,	B.2.4.5.4	-1,043E-16	8,188E-17	-7,994E-16
26	0,3975	B.2.4.5.4	0,0068	0,0059	-0,0305
26	0,795	B.2.4.5.4	0,0136	0,0237	-0,1222
26	1,1925	B.2.4.5.4	0,0203	0,0534	-0,2748
26	1,59	B.2.4.5.4	0,0271	0,095	-0,4886
26	0,	B.2.4.6.1	6,295E-17	-3,771E-16	2,243E-15
26	0,3975	B.2.4.6.1	-0,0095	0,0045	0,0428
26	0,795	B.2.4.6.1	-0,019	0,0178	0,1713
26	1,1925	B.2.4.6.1	-0,0285	0,0401	0,3854
26	1,59	B.2.4.6.1	-0,0381	0,0712	0,6852
26	0,	B.2.4.6.2	-1,147E-16	-2,186E-17	-5,995E-16
26	0,3975	B.2.4.6.2	0,0051	0,0045	-0,0229
26	0,795	B.2.4.6.2	0,0102	0,0178	-0,0916
26	1,1925	B.2.4.6.2	0,0153	0,0401	-0,2061
26	1,59	B.2.4.6.2	0,0203	0,0712	-0,3665
26	0,	B.2.4.6.3	-2,923E-16	3,334E-16	-3,442E-15
26	0,3975	B.2.4.6.3	0,0197	0,0045	-0,0886
26	0,795	B.2.4.6.3	0,0394	0,0178	-0,3545
26	1,1925	B.2.4.6.3	0,0591	0,0401	-0,7977
26	1,59	B.2.4.6.3	0,0788	0,0712	-1,4181
26	0,	B.2.4.6.4	-1,147E-16	-2,186E-17	-5,995E-16
26	0,3975	B.2.4.6.4	0,0051	0,0045	-0,0229
26	0,795	B.2.4.6.4	0,0102	0,0178	-0,0916
26	1,1925	B.2.4.6.4	0,0153	0,0401	-0,2061
26	1,59	B.2.4.6.4	0,0203	0,0712	-0,3665
26	0,	B.2.4.7.1	0,0028	-1,798E-15	1,177E-15
26	0,3975	B.2.4.7.1	0,0079	-0,1251	-0,0481
26	0,795	B.2.4.7.1	0,013	-0,2414	-0,142
26	1,1925	B.2.4.7.1	0,0181	-0,3487	-0,2817
26	1,59	B.2.4.7.1	0,0231	-0,4471	-0,4672

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
26	0,	B.2.4.7.2	-0,0028	1,754E-15	-2,376E-15
26	0,3975	B.2.4.7.2	0,0023	0,134	0,0023
26	0,795	B.2.4.7.2	0,0074	0,277	-0,0412
26	1,1925	B.2.4.7.2	0,0125	0,4288	-0,1306
26	1,59	B.2.4.7.2	0,0176	0,5896	-0,2657
26	0,	B.2.4.7.3	-1,633E-16	-1,329E-16	-5,995E-16
26	0,3975	B.2.4.7.3	0,0051	0,0045	-0,0229
26	0,795	B.2.4.7.3	0,0102	0,0178	-0,0916
26	1,1925	B.2.4.7.3	0,0153	0,0401	-0,2061
26	1,59	B.2.4.7.3	0,0203	0,0712	-0,3665
26	0,	B.2.4.7.4	-6,612E-17	8,916E-17	-5,995E-16
26	0,3975	B.2.4.7.4	0,0051	0,0045	-0,0229
26	0,795	B.2.4.7.4	0,0102	0,0178	-0,0916
26	1,1925	B.2.4.7.4	0,0153	0,0401	-0,2061
26	1,59	B.2.4.7.4	0,0203	0,0712	-0,3665
26	0,	CIM	-4,966E-16	-2,186E-16	-2,442E-15
26	0,3975	CIM	0,0168	0,0147	-0,0759
26	0,795	CIM	0,0337	0,059	-0,3034
26	1,1925	CIM	0,0505	0,1327	-0,6827
26	1,59	CIM	0,0674	0,2359	-1,2137
27	0,	B.2.4.1	-0,0299	0,1352	-0,4893
27	0,5	B.2.4.1	-0,0199	0,057	-0,0389
27	1,	B.2.4.1	-0,01	6,147E-04	0,2989
27	1,5	B.2.4.1	-5,577E-06	-0,0338	0,5239
27	2,	B.2.4.1	0,0099	-0,0463	0,6361
27	2,5	B.2.4.1	0,0199	-0,0369	0,6356
27	3,	B.2.4.1	0,0299	-0,0056	0,5223
27	0,	B.2.4.2	-0,0467	0,2026	-0,7773
27	0,5	B.2.4.2	-0,0312	0,0832	-0,0891
27	1,	B.2.4.2	-0,0156	-0,0019	0,4227
27	1,5	B.2.4.2	-7,649E-06	-0,0527	0,7582
27	2,	B.2.4.2	0,0156	-0,0693	0,9172
27	2,5	B.2.4.2	0,0311	-0,0515	0,8999
27	3,	B.2.4.2	0,0467	5,603E-04	0,7061
27	0,	B.2.4.3.1	-0,0932	0,3933	-1,5647
27	0,5	B.2.4.3.1	-0,0621	0,1588	-0,2118
27	1,	B.2.4.3.1	-0,0311	-0,0073	0,7892
27	1,5	B.2.4.3.1	-1,396E-05	-0,105	1,4383
27	2,	B.2.4.3.1	0,0311	-0,1342	1,7356
27	2,5	B.2.4.3.1	0,0621	-0,0951	1,6811
27	3,	B.2.4.3.1	0,0932	0,0124	1,2746
27	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0656	0,391	-1,1074
27	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,0437	0,1574	-0,143
27	1,	B.2.4.3.2.1	-0,0219	-0,0077	0,5736
27	1,5	B.2.4.3.2.1	2,095E-05	-0,1045	1,0423
27	2,	B.2.4.3.2.1	0,0219	-0,1328	1,2631
27	2,5	B.2.4.3.2.1	0,0438	-0,0928	1,236
27	3,	B.2.4.3.2.1	0,0657	0,0156	0,9612
27	0,	B.2.4.3.2.2	-0,1208	0,3955	-2,022
27	0,5	B.2.4.3.2.2	-0,0805	0,1602	-0,2807
27	1,	B.2.4.3.2.2	-0,0403	-0,0068	1,0048
27	1,5	B.2.4.3.2.2	-4,887E-05	-0,1054	1,8344
27	2,	B.2.4.3.2.2	0,0402	-0,1357	2,2082
27	2,5	B.2.4.3.2.2	0,0804	-0,0975	2,1261

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
27	3,	B.2.4.3.2.2	0,1207	0,0091	1,5881
27	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0932	0,3933	-1,5647
27	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,0621	0,1588	-0,2118
27	1,	B.2.4.3.2.3	-0,0311	-0,0073	0,7892
27	1,5	B.2.4.3.2.3	-1,396E-05	-0,105	1,4383
27	2,	B.2.4.3.2.3	0,0311	-0,1342	1,7356
27	2,5	B.2.4.3.2.3	0,0621	-0,0951	1,6811
27	3,	B.2.4.3.2.3	0,0932	0,0124	1,2746
27	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0932	0,3933	-1,5647
27	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,0621	0,1588	-0,2118
27	1,	B.2.4.3.2.4	-0,0311	-0,0073	0,7892
27	1,5	B.2.4.3.2.4	-1,396E-05	-0,105	1,4383
27	2,	B.2.4.3.2.4	0,0311	-0,1342	1,7356
27	2,5	B.2.4.3.2.4	0,0621	-0,0951	1,6811
27	3,	B.2.4.3.2.4	0,0932	0,0124	1,2746
27	0,	B.2.4.4.1	0,0084	0,198	0,1373
27	0,5	B.2.4.4.1	0,0056	0,0805	0,0486
27	1,	B.2.4.4.1	0,0029	-0,0028	-0,0085
27	1,5	B.2.4.4.1	6,217E-05	-0,0518	-0,034
27	2,	B.2.4.4.1	-0,0027	-0,0664	-0,0279
27	2,5	B.2.4.4.1	-0,0055	-0,0468	0,0098
27	3,	B.2.4.4.1	-0,0083	0,0071	0,0792
27	0,	B.2.4.4.2	-0,1019	0,2071	-1,6919
27	0,5	B.2.4.4.2	-0,068	0,0859	-0,2268
27	1,	B.2.4.4.2	-0,034	-0,001	0,854
27	1,5	B.2.4.4.2	-7,746E-05	-0,0537	1,5504
27	2,	B.2.4.4.2	0,0339	-0,0721	1,8623
27	2,5	B.2.4.4.2	0,0678	-0,0561	1,7899
27	3,	B.2.4.4.2	0,1017	-0,0059	1,3331
27	0,	B.2.4.4.3	-0,0467	0,2026	-0,7773
27	0,5	B.2.4.4.3	-0,0312	0,0832	-0,0891
27	1,	B.2.4.4.3	-0,0156	-0,0019	0,4227
27	1,5	B.2.4.4.3	-7,649E-06	-0,0527	0,7582
27	2,	B.2.4.4.3	0,0156	-0,0693	0,9172
27	2,5	B.2.4.4.3	0,0311	-0,0515	0,8999
27	3,	B.2.4.4.3	0,0467	5,603E-04	0,7061
27	0,	B.2.4.4.4	-0,0467	0,2026	-0,7773
27	0,5	B.2.4.4.4	-0,0312	0,0832	-0,0891
27	1,	B.2.4.4.4	-0,0156	-0,0019	0,4227
27	1,5	B.2.4.4.4	-7,649E-06	-0,0527	0,7582
27	2,	B.2.4.4.4	0,0156	-0,0693	0,9172
27	2,5	B.2.4.4.4	0,0311	-0,0515	0,8999
27	3,	B.2.4.4.4	0,0467	5,603E-04	0,7061
27	0,	B.2.4.5.1	-0,0258	-0,192	-0,4287
27	0,5	B.2.4.5.1	-0,0173	-0,1565	-0,0453
27	1,	B.2.4.5.1	-0,0087	-0,1022	0,2415
27	1,5	B.2.4.5.1	-2,090E-04	-0,0291	0,4317
27	2,	B.2.4.5.1	0,0083	0,0628	0,5252
27	2,5	B.2.4.5.1	0,0169	0,1735	0,5221
27	3,	B.2.4.5.1	0,0254	0,303	0,4224
27	0,	B.2.4.5.2	-0,0254	0,4238	-0,4101
27	0,5	B.2.4.5.2	-0,0169	0,2541	-0,0213
27	1,	B.2.4.5.2	-0,0083	0,1032	0,2709
27	1,5	B.2.4.5.2	1,994E-04	-0,0289	0,4664

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
27	2,	B.2.4.5.2	0,0087	-0,1422	0,5652
27	2,5	B.2.4.5.2	0,0173	-0,2368	0,5675
27	3,	B.2.4.5.2	0,0258	-0,3126	0,4731
27	0,	B.2.4.5.3	-0,0256	0,4108	-0,9756
27	0,5	B.2.4.5.3	-0,017	0,2467	-0,5265
27	1,	B.2.4.5.3	-0,0085	0,1013	-0,1741
27	1,5	B.2.4.5.3	2,346E-05	-0,0253	0,0817
27	2,	B.2.4.5.3	0,0086	-0,1331	0,2409
27	2,5	B.2.4.5.3	0,0171	-0,2221	0,3034
27	3,	B.2.4.5.3	0,0256	-0,2923	0,2693
27	0,	B.2.4.5.4	-0,0256	-0,179	0,1368
27	0,5	B.2.4.5.4	-0,0171	-0,149	0,4599
27	1,	B.2.4.5.4	-0,0086	-0,1002	0,6864
27	1,5	B.2.4.5.4	-3,301E-05	-0,0327	0,8163
27	2,	B.2.4.5.4	0,0085	0,0536	0,8496
27	2,5	B.2.4.5.4	0,017	0,1588	0,7862
27	3,	B.2.4.5.4	0,0256	0,2827	0,6261
27	0,	B.2.4.6.1	0,036	0,0824	0,6001
27	0,5	B.2.4.6.1	0,024	0,0339	0,1127
27	1,	B.2.4.6.1	0,012	-4,812E-04	-0,2391
27	1,5	B.2.4.6.1	6,623E-05	-0,0208	-0,4554
27	2,	B.2.4.6.1	-0,0119	-0,027	-0,5362
27	2,5	B.2.4.6.1	-0,0239	-0,0191	-0,4815
27	3,	B.2.4.6.1	-0,0358	0,0029	-0,2912
27	0,	B.2.4.6.2	-0,0192	0,0869	-0,3146
27	0,5	B.2.4.6.2	-0,0128	0,0366	-0,025
27	1,	B.2.4.6.2	-0,0064	3,952E-04	0,1921
27	1,5	B.2.4.6.2	-3,585E-06	-0,0217	0,3368
27	2,	B.2.4.6.2	0,0064	-0,0298	0,4089
27	2,5	B.2.4.6.2	0,0128	-0,0237	0,4086
27	3,	B.2.4.6.2	0,0192	-0,0036	0,3358
27	0,	B.2.4.6.3	-0,0744	0,0915	-1,2292
27	0,5	B.2.4.6.3	-0,0496	0,0393	-0,1627
27	1,	B.2.4.6.3	-0,0248	0,0013	0,6234
27	1,5	B.2.4.6.3	-7,340E-05	-0,0227	1,1289
27	2,	B.2.4.6.3	0,0247	-0,0326	1,354
27	2,5	B.2.4.6.3	0,0495	-0,0284	1,2986
27	3,	B.2.4.6.3	0,0742	-0,0101	0,9628
27	0,	B.2.4.6.4	-0,0192	0,0869	-0,3146
27	0,5	B.2.4.6.4	-0,0128	0,0366	-0,025
27	1,	B.2.4.6.4	-0,0064	3,952E-04	0,1921
27	1,5	B.2.4.6.4	-3,585E-06	-0,0217	0,3368
27	2,	B.2.4.6.4	0,0064	-0,0298	0,4089
27	2,5	B.2.4.6.4	0,0128	-0,0237	0,4086
27	3,	B.2.4.6.4	0,0192	-0,0036	0,3358
27	0,	B.2.4.7.1	-0,0194	-0,221	-0,3239
27	0,5	B.2.4.7.1	-0,013	-0,1687	-0,037
27	1,	B.2.4.7.1	-0,0066	-0,1023	0,1775
27	1,5	B.2.4.7.1	-2,078E-04	-0,0218	0,3194
27	2,	B.2.4.7.1	0,0062	0,0728	0,3889
27	2,5	B.2.4.7.1	0,0126	0,1814	0,3859
27	3,	B.2.4.7.1	0,019	0,3042	0,3104
27	0,	B.2.4.7.2	-0,019	0,3948	-0,3052
27	0,5	B.2.4.7.2	-0,0126	0,2419	-0,013

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
27	1,	B.2.4.7.2	-0,0062	0,1031	0,2068
27	1,5	B.2.4.7.2	2,006E-04	-0,0217	0,3541
27	2,	B.2.4.7.2	0,0066	-0,1323	0,4289
27	2,5	B.2.4.7.2	0,013	-0,2289	0,4313
27	3,	B.2.4.7.2	0,0194	-0,3114	0,3612
27	0,	B.2.4.7.3	-0,0192	0,3818	-0,8707
27	0,5	B.2.4.7.3	-0,0128	0,2344	-0,5182
27	1,	B.2.4.7.3	-0,0064	0,1012	-0,2381
27	1,5	B.2.4.7.3	2,465E-05	-0,018	-0,0305
27	2,	B.2.4.7.3	0,0064	-0,1231	0,1046
27	2,5	B.2.4.7.3	0,0128	-0,2142	0,1672
27	3,	B.2.4.7.3	0,0192	-0,2911	0,1574
27	0,	B.2.4.7.4	-0,0192	-0,208	0,2416
27	0,5	B.2.4.7.4	-0,0128	-0,1612	0,4682
27	1,	B.2.4.7.4	-0,0064	-0,1004	0,6224
27	1,5	B.2.4.7.4	-3,182E-05	-0,0254	0,7041
27	2,	B.2.4.7.4	0,0064	0,0636	0,7132
27	2,5	B.2.4.7.4	0,0128	0,1667	0,65
27	3,	B.2.4.7.4	0,0192	0,2839	0,5142
27	0,	CIM	-0,0636	0,2699	-1,0653
27	0,5	CIM	-0,0424	0,1094	-0,1393
27	1,	CIM	-0,0212	-0,0044	0,5466
27	1,5	CIM	-9,721E-06	-0,0716	0,9925
27	2,	CIM	0,0212	-0,0922	1,1984
27	2,5	CIM	0,0424	-0,0661	1,1642
27	3,	CIM	0,0636	0,0067	0,8899
28	0,	B.2.4.1	-3,092E-17	4,031E-16	-1,088E-15
28	0,3975	B.2.4.1	0,0079	0,0069	-0,0356
28	0,795	B.2.4.1	0,0158	0,0277	-0,1425
28	1,1925	B.2.4.1	0,0237	0,0623	-0,3207
28	1,59	B.2.4.1	0,0317	0,1108	-0,57
28	0,	B.2.4.2	-2,650E-17	5,537E-16	-1,377E-15
28	0,3975	B.2.4.2	0,0124	0,0108	-0,0557
28	0,795	B.2.4.2	0,0248	0,0433	-0,223
28	1,1925	B.2.4.2	0,0371	0,0975	-0,5017
28	1,59	B.2.4.2	0,0495	0,1734	-0,8919
28	0,	B.2.4.3.1	-2,650E-17	1,012E-15	-2,354E-15
28	0,3975	B.2.4.3.1	0,0247	0,0216	-0,1112
28	0,795	B.2.4.3.1	0,0494	0,0865	-0,4448
28	1,1925	B.2.4.3.1	0,0741	0,1945	-1,0007
28	1,59	B.2.4.3.1	0,0988	0,3458	-1,7791
28	0,	B.2.4.3.2.1	-8,172E-18	1,189E-15	-1,643E-15
28	0,3975	B.2.4.3.2.1	0,0174	0,0216	-0,0783
28	0,795	B.2.4.3.2.1	0,0348	0,0865	-0,3133
28	1,1925	B.2.4.3.2.1	0,0522	0,1945	-0,7049
28	1,59	B.2.4.3.2.1	0,0696	0,3458	-1,2532
28	0,	B.2.4.3.2.2	-4,483E-17	8,341E-16	-3,064E-15
28	0,3975	B.2.4.3.2.2	0,032	0,0216	-0,1441
28	0,795	B.2.4.3.2.2	0,064	0,0865	-0,5762
28	1,1925	B.2.4.3.2.2	0,096	0,1945	-1,2965
28	1,59	B.2.4.3.2.2	0,128	0,3458	-2,3049
28	0,	B.2.4.3.2.3	-2,650E-17	1,012E-15	-2,354E-15
28	0,3975	B.2.4.3.2.3	0,0247	0,0216	-0,1112
28	0,795	B.2.4.3.2.3	0,0494	0,0865	-0,4448

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
28	1,1925	B.2.4.3.2.3	0,0741	0,1945	-1,0007
28	1,59	B.2.4.3.2.3	0,0988	0,3458	-1,7791
28	0,	B.2.4.3.2.4	-2,650E-17	1,012E-15	-2,354E-15
28	0,3975	B.2.4.3.2.4	0,0247	0,0216	-0,1112
28	0,795	B.2.4.3.2.4	0,0494	0,0865	-0,4448
28	1,1925	B.2.4.3.2.4	0,0741	0,1945	-1,0007
28	1,59	B.2.4.3.2.4	0,0988	0,3458	-1,7791
28	0,	B.2.4.4.1	1,015E-17	9,090E-16	4,441E-17
28	0,3975	B.2.4.4.1	-0,0022	0,0108	0,01
28	0,795	B.2.4.4.1	-0,0044	0,0433	0,04
28	1,1925	B.2.4.4.1	-0,0067	0,0975	0,0899
28	1,59	B.2.4.4.1	-0,0089	0,1734	0,1598
28	0,	B.2.4.4.2	-6,315E-17	1,985E-16	-2,798E-15
28	0,3975	B.2.4.4.2	0,027	0,0108	-0,1215
28	0,795	B.2.4.4.2	0,054	0,0433	-0,4859
28	1,1925	B.2.4.4.2	0,0809	0,0975	-1,0933
28	1,59	B.2.4.4.2	0,1079	0,1734	-1,9436
28	0,	B.2.4.4.3	-2,650E-17	5,537E-16	-1,377E-15
28	0,3975	B.2.4.4.3	0,0124	0,0108	-0,0557
28	0,795	B.2.4.4.3	0,0248	0,0433	-0,223
28	1,1925	B.2.4.4.3	0,0371	0,0975	-0,5017
28	1,59	B.2.4.4.3	0,0495	0,1734	-0,8919
28	0,	B.2.4.4.4	-2,650E-17	5,537E-16	-1,377E-15
28	0,3975	B.2.4.4.4	0,0124	0,0108	-0,0557
28	0,795	B.2.4.4.4	0,0248	0,0433	-0,223
28	1,1925	B.2.4.4.4	0,0371	0,0975	-0,5017
28	1,59	B.2.4.4.4	0,0495	0,1734	-0,8919
28	0,	B.2.4.5.1	0,0026	3,010E-15	-9,326E-16
28	0,3975	B.2.4.5.1	0,0094	-0,1165	-0,0543
28	0,795	B.2.4.5.1	0,0162	-0,2211	-0,1697
28	1,1925	B.2.4.5.1	0,023	-0,3139	-0,3462
28	1,59	B.2.4.5.1	0,0298	-0,3948	-0,5838
28	0,	B.2.4.5.2	-0,0026	-2,319E-15	-9,326E-16
28	0,3975	B.2.4.5.2	0,0041	0,1284	-0,0067
28	0,795	B.2.4.5.2	0,0109	0,2686	-0,0746
28	1,1925	B.2.4.5.2	0,0177	0,4207	-0,2034
28	1,59	B.2.4.5.2	0,0245	0,5847	-0,3934
28	0,	B.2.4.5.3	1,436E-17	7,896E-16	-1,599E-15
28	0,3975	B.2.4.5.3	0,0068	0,0059	-0,0305
28	0,795	B.2.4.5.3	0,0136	0,0237	-0,1222
28	1,1925	B.2.4.5.3	0,0203	0,0534	-0,2748
28	1,59	B.2.4.5.3	0,0271	0,095	-0,4886
28	0,	B.2.4.5.4	-6,736E-17	-9,853E-17	-2,665E-16
28	0,3975	B.2.4.5.4	0,0068	0,0059	-0,0305
28	0,795	B.2.4.5.4	0,0136	0,0237	-0,1222
28	1,1925	B.2.4.5.4	0,0203	0,0534	-0,2748
28	1,59	B.2.4.5.4	0,0271	0,095	-0,4886
28	0,	B.2.4.6.1	1,678E-17	6,144E-16	7,216E-16
28	0,3975	B.2.4.6.1	-0,0095	0,0045	0,0428
28	0,795	B.2.4.6.1	-0,019	0,0178	0,1713
28	1,1925	B.2.4.6.1	-0,0285	0,0401	0,3854
28	1,59	B.2.4.6.1	-0,0381	0,0712	0,6852
28	0,	B.2.4.6.2	-1,987E-17	2,592E-16	-6,994E-16
28	0,3975	B.2.4.6.2	0,0051	0,0045	-0,0229



Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
28	0,795	B.2.4.6.2	0,0102	0,0178	-0,0916
28	1,1925	B.2.4.6.2	0,0153	0,0401	-0,2061
28	1,59	B.2.4.6.2	0,0203	0,0712	-0,3665
28	0,	B.2.4.6.3	-5,653E-17	-9,610E-17	-2,121E-15
28	0,3975	B.2.4.6.3	0,0197	0,0045	-0,0886
28	0,795	B.2.4.6.3	0,0394	0,0178	-0,3545
28	1,1925	B.2.4.6.3	0,0591	0,0401	-0,7977
28	1,59	B.2.4.6.3	0,0788	0,0712	-1,4181
28	0,	B.2.4.6.4	-1,987E-17	2,592E-16	-6,994E-16
28	0,3975	B.2.4.6.4	0,0051	0,0045	-0,0229
28	0,795	B.2.4.6.4	0,0102	0,0178	-0,0916
28	1,1925	B.2.4.6.4	0,0153	0,0401	-0,2061
28	1,59	B.2.4.6.4	0,0203	0,0712	-0,3665
28	0,	B.2.4.7.1	0,0026	2,924E-15	-6,994E-16
28	0,3975	B.2.4.7.1	0,0077	-0,118	-0,0467
28	0,795	B.2.4.7.1	0,0128	-0,2271	-0,1392
28	1,1925	B.2.4.7.1	0,0179	-0,3272	-0,2775
28	1,59	B.2.4.7.1	0,023	-0,4185	-0,4617
28	0,	B.2.4.7.2	-0,0026	-2,405E-15	-6,994E-16
28	0,3975	B.2.4.7.2	0,0024	0,1269	8,948E-04
28	0,795	B.2.4.7.2	0,0075	0,2627	-0,044
28	1,1925	B.2.4.7.2	0,0126	0,4074	-0,1347
28	1,59	B.2.4.7.2	0,0177	0,561	-0,2713
28	0,	B.2.4.7.3	2,099E-17	7,033E-16	-1,366E-15
28	0,3975	B.2.4.7.3	0,0051	0,0045	-0,0229
28	0,795	B.2.4.7.3	0,0102	0,0178	-0,0916
28	1,1925	B.2.4.7.3	0,0153	0,0401	-0,2061
28	1,59	B.2.4.7.3	0,0203	0,0712	-0,3665
28	0,	B.2.4.7.4	-6,074E-17	-1,849E-16	-3,331E-17
28	0,3975	B.2.4.7.4	0,0051	0,0045	-0,0229
28	0,795	B.2.4.7.4	0,0102	0,0178	-0,0916
28	1,1925	B.2.4.7.4	0,0153	0,0401	-0,2061
28	1,59	B.2.4.7.4	0,0203	0,0712	-0,3665
28	0,	CIM	-2,208E-17	7,043E-16	-1,665E-15
28	0,3975	CIM	0,0168	0,0147	-0,0759
28	0,795	CIM	0,0337	0,059	-0,3034
28	1,1925	CIM	0,0505	0,1327	-0,6827
28	1,59	CIM	0,0674	0,2359	-1,2137
29	0,	B.2.4.1	-0,0298	0,1389	-0,757
29	0,5	B.2.4.1	-0,0198	0,0596	-0,2121
29	1,	B.2.4.1	-0,0099	0,0023	0,2201
29	1,5	B.2.4.1	8,083E-05	-0,0331	0,5395
29	2,	B.2.4.1	0,01	-0,0466	0,7461
29	2,5	B.2.4.1	0,02	-0,0382	0,8401
29	3,	B.2.4.1	0,0299	-0,0079	0,8212
29	0,	B.2.4.2	-0,0466	0,2078	-1,1603
29	0,5	B.2.4.2	-0,031	0,087	-0,3369
29	1,	B.2.4.2	-0,0155	4,738E-04	0,3102
29	1,5	B.2.4.2	1,151E-04	-0,0518	0,7809
29	2,	B.2.4.2	0,0157	-0,0697	1,0751
29	2,5	B.2.4.2	0,0313	-0,0534	1,193
29	3,	B.2.4.2	0,0468	-0,0027	1,1345
29	0,	B.2.4.3.1	-0,093	0,4031	-2,2857
29	0,5	B.2.4.3.1	-0,0619	0,1659	-0,6781

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
29	1,	B.2.4.3.1	-0,0309	-0,0028	0,5776
29	1,5	B.2.4.3.1	2,159E-04	-0,1031	1,4814
29	2,	B.2.4.3.1	0,0313	-0,1351	2,0334
29	2,5	B.2.4.3.1	0,0623	-0,0987	2,2336
29	3,	B.2.4.3.1	0,0934	0,0062	2,0818
29	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0655	0,4017	-1,6946
29	0,5	B.2.4.3.2.1	-0,0436	0,1653	-0,5169
29	1,	B.2.4.3.2.1	-0,0217	-0,0027	0,4129
29	1,5	B.2.4.3.2.1	1,668E-04	-0,1024	1,0949
29	2,	B.2.4.3.2.1	0,0221	-0,1336	1,5291
29	2,5	B.2.4.3.2.1	0,0439	-0,0964	1,7154
29	3,	B.2.4.3.2.1	0,0658	0,0091	1,6538
29	0,	B.2.4.3.2.2	-0,1205	0,4045	-2,8768
29	0,5	B.2.4.3.2.2	-0,0802	0,1666	-0,8393
29	1,	B.2.4.3.2.2	-0,04	-0,0029	0,7422
29	1,5	B.2.4.3.2.2	2,649E-04	-0,1039	1,8679
29	2,	B.2.4.3.2.2	0,0405	-0,1366	2,5378
29	2,5	B.2.4.3.2.2	0,0808	-0,1009	2,7518
29	3,	B.2.4.3.2.2	0,121	0,0032	2,5099
29	0,	B.2.4.3.2.3	-0,093	0,4031	-2,2857
29	0,5	B.2.4.3.2.3	-0,0619	0,1659	-0,6781
29	1,	B.2.4.3.2.3	-0,0309	-0,0028	0,5776
29	1,5	B.2.4.3.2.3	2,159E-04	-0,1031	1,4814
29	2,	B.2.4.3.2.3	0,0313	-0,1351	2,0334
29	2,5	B.2.4.3.2.3	0,0623	-0,0987	2,2336
29	3,	B.2.4.3.2.3	0,0934	0,0062	2,0818
29	0,	B.2.4.3.2.4	-0,093	0,4031	-2,2857
29	0,5	B.2.4.3.2.4	-0,0619	0,1659	-0,6781
29	1,	B.2.4.3.2.4	-0,0309	-0,0028	0,5776
29	1,5	B.2.4.3.2.4	2,159E-04	-0,1031	1,4814
29	2,	B.2.4.3.2.4	0,0313	-0,1351	2,0334
29	2,5	B.2.4.3.2.4	0,0623	-0,0987	2,2336
29	3,	B.2.4.3.2.4	0,0934	0,0062	2,0818
29	0,	B.2.4.4.1	0,0084	0,205	0,0218
29	0,5	B.2.4.4.1	0,0056	0,0857	-0,0145
29	1,	B.2.4.4.1	0,0028	5,873E-04	-0,0191
29	1,5	B.2.4.4.1	1,696E-05	-0,0502	0,0079
29	2,	B.2.4.4.1	-0,0028	-0,0667	0,0665
29	2,5	B.2.4.4.1	-0,0056	-0,0489	0,1566
29	3,	B.2.4.4.1	-0,0084	0,0032	0,2784
29	0,	B.2.4.4.2	-0,1016	0,2106	-2,3425
29	0,5	B.2.4.4.2	-0,0677	0,0883	-0,6593
29	1,	B.2.4.4.2	-0,0337	3,603E-04	0,6395
29	1,5	B.2.4.4.2	2,132E-04	-0,0533	1,5538
29	2,	B.2.4.4.2	0,0342	-0,0727	2,0838
29	2,5	B.2.4.4.2	0,0681	-0,0578	2,2294
29	3,	B.2.4.4.2	0,102	-0,0086	1,9906
29	0,	B.2.4.4.3	-0,0466	0,2078	-1,1603
29	0,5	B.2.4.4.3	-0,031	0,087	-0,3369
29	1,	B.2.4.4.3	-0,0155	4,738E-04	0,3102
29	1,5	B.2.4.4.3	1,151E-04	-0,0518	0,7809
29	2,	B.2.4.4.3	0,0157	-0,0697	1,0751
29	2,5	B.2.4.4.3	0,0313	-0,0534	1,193
29	3,	B.2.4.4.3	0,0468	-0,0027	1,1345

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
29	0,	B.2.4.4.4	-0,0466	0,2078	-1,1603
29	0,5	B.2.4.4.4	-0,031	0,087	-0,3369
29	1,	B.2.4.4.4	-0,0155	4,738E-04	0,3102
29	1,5	B.2.4.4.4	1,151E-04	-0,0518	0,7809
29	2,	B.2.4.4.4	0,0157	-0,0697	1,0751
29	2,5	B.2.4.4.4	0,0313	-0,0534	1,193
29	3,	B.2.4.4.4	0,0468	-0,0027	1,1345
29	0,	B.2.4.5.1	-0,0256	-0,2103	-0,2645
29	0,5	B.2.4.5.1	-0,017	-0,17	0,0237
29	1,	B.2.4.5.1	-0,0085	-0,111	0,2153
29	1,5	B.2.4.5.1	1,589E-05	-0,0332	0,3103
29	2,	B.2.4.5.1	0,0085	0,0634	0,3086
29	2,5	B.2.4.5.1	0,0171	0,1788	0,2104
29	3,	B.2.4.5.1	0,0256	0,313	0,0154
29	0,	B.2.4.5.2	-0,0255	0,4483	-1,0331
29	0,5	B.2.4.5.2	-0,0169	0,2722	-0,3873
29	1,	B.2.4.5.2	-0,0084	0,1149	0,1619
29	1,5	B.2.4.5.2	1,227E-04	-0,0236	0,6145
29	2,	B.2.4.5.2	0,0087	-0,1434	0,9705
29	2,5	B.2.4.5.2	0,0172	-0,2443	1,2298
29	3,	B.2.4.5.2	0,0257	-0,3265	1,3924
29	0,	B.2.4.5.3	-0,0255	0,5687	-1,7572
29	0,5	B.2.4.5.3	-0,017	0,3499	-1,1324
29	1,	B.2.4.5.3	-0,0084	0,1499	-0,6042
29	1,5	B.2.4.5.3	9,631E-05	-0,0313	-0,1727
29	2,	B.2.4.5.3	0,0086	-0,1937	0,1622
29	2,5	B.2.4.5.3	0,0172	-0,3374	0,4005
29	3,	B.2.4.5.3	0,0257	-0,4622	0,5421
29	0,	B.2.4.5.4	-0,0256	-0,3306	0,4595
29	0,5	B.2.4.5.4	-0,017	-0,2477	0,7688
29	1,	B.2.4.5.4	-0,0085	-0,146	0,9815
29	1,5	B.2.4.5.4	4,226E-05	-0,0255	1,0975
29	2,	B.2.4.5.4	0,0086	0,1138	1,1169
29	2,5	B.2.4.5.4	0,0171	0,2718	1,0397
29	3,	B.2.4.5.4	0,0256	0,4487	0,8658
29	0,	B.2.4.6.1	0,0359	0,0865	0,6955
29	0,5	B.2.4.6.1	0,0239	0,037	0,1861
29	1,	B.2.4.6.1	0,0119	0,0016	-0,1878
29	1,5	B.2.4.6.1	-4,617E-05	-0,0197	-0,4262
29	2,	B.2.4.6.1	-0,012	-0,027	-0,529
29	2,5	B.2.4.6.1	-0,024	-0,0201	-0,4963
29	3,	B.2.4.6.1	-0,0359	8,226E-04	-0,3281
29	0,	B.2.4.6.2	-0,0191	0,0893	-0,4866
29	0,5	B.2.4.6.2	-0,0127	0,0383	-0,1363
29	1,	B.2.4.6.2	-0,0063	0,0015	0,1415
29	1,5	B.2.4.6.2	5,196E-05	-0,0213	0,3468
29	2,	B.2.4.6.2	0,0065	-0,03	0,4797
29	2,5	B.2.4.6.2	0,0129	-0,0246	0,54
29	3,	B.2.4.6.2	0,0192	-0,0051	0,5279
29	0,	B.2.4.6.3	-0,0741	0,0921	-1,6687
29	0,5	B.2.4.6.3	-0,0494	0,0397	-0,4588
29	1,	B.2.4.6.3	-0,0246	0,0014	0,4708
29	1,5	B.2.4.6.3	1,501E-04	-0,0229	1,1198
29	2,	B.2.4.6.3	0,0249	-0,033	1,4883

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
29	2,5	B.2.4.6.3	0,0497	-0,029	1,5764
29	3,	B.2.4.6.3	0,0744	-0,011	1,384
29	0,	B.2.4.6.4	-0,0191	0,0893	-0,4866
29	0,5	B.2.4.6.4	-0,0127	0,0383	-0,1363
29	1,	B.2.4.6.4	-0,0063	0,0015	0,1415
29	1,5	B.2.4.6.4	5,196E-05	-0,0213	0,3468
29	2,	B.2.4.6.4	0,0065	-0,03	0,4797
29	2,5	B.2.4.6.4	0,0129	-0,0246	0,54
29	3,	B.2.4.6.4	0,0192	-0,0051	0,5279
29	0,	B.2.4.7.1	-0,0192	-0,24	-0,1023
29	0,5	B.2.4.7.1	-0,0128	-0,1828	0,0692
29	1,	B.2.4.7.1	-0,0064	-0,1115	0,1682
29	1,5	B.2.4.7.1	-1,435E-06	-0,0261	0,1947
29	2,	B.2.4.7.1	0,0064	0,0734	0,1488
29	2,5	B.2.4.7.1	0,0128	0,187	0,0303
29	3,	B.2.4.7.1	0,0192	0,3147	-0,1606
29	0,	B.2.4.7.2	-0,0191	0,4186	-0,8709
29	0,5	B.2.4.7.2	-0,0127	0,2594	-0,3418
29	1,	B.2.4.7.2	-0,0063	0,1144	0,1148
29	1,5	B.2.4.7.2	1,054E-04	-0,0165	0,4989
29	2,	B.2.4.7.2	0,0065	-0,1334	0,8106
29	2,5	B.2.4.7.2	0,0129	-0,2361	1,0497
29	3,	B.2.4.7.2	0,0193	-0,3248	1,2164
29	0,	B.2.4.7.3	-0,0191	0,5389	-1,595
29	0,5	B.2.4.7.3	-0,0127	0,3371	-1,0869
29	1,	B.2.4.7.3	-0,0063	0,1494	-0,6514
29	1,5	B.2.4.7.3	7,899E-05	-0,0242	-0,2883
29	2,	B.2.4.7.3	0,0065	-0,1837	0,0023
29	2,5	B.2.4.7.3	0,0129	-0,3292	0,2204
29	3,	B.2.4.7.3	0,0193	-0,4605	0,3661
29	0,	B.2.4.7.4	-0,0192	-0,3604	0,6217
29	0,5	B.2.4.7.4	-0,0128	-0,2605	0,8143
29	1,	B.2.4.7.4	-0,0064	-0,1465	0,9343
29	1,5	B.2.4.7.4	2,494E-05	-0,0184	0,9819
29	2,	B.2.4.7.4	0,0064	0,1238	0,957
29	2,5	B.2.4.7.4	0,0128	0,28	0,8596
29	3,	B.2.4.7.4	0,0192	0,4504	0,6898
29	0,	CIM	-0,0634	0,2767	-1,5637
29	0,5	CIM	-0,0422	0,1144	-0,4617
29	1,	CIM	-0,021	-0,0013	0,4003
29	1,5	CIM	1,494E-04	-0,0704	1,0222
29	2,	CIM	0,0213	-0,0928	1,4041
29	2,5	CIM	0,0425	-0,0685	1,546
29	3,	CIM	0,0637	0,0024	1,4478
30	0,	B.2.4.1	-0,0317	0,1108	-0,57
30	0,3975	B.2.4.1	-0,0237	0,0623	-0,3207
30	0,795	B.2.4.1	-0,0158	0,0277	-0,1425
30	1,1925	B.2.4.1	-0,0079	0,0069	-0,0356
30	1,59	B.2.4.1	-7,917E-17	1,758E-16	-1,587E-15
30	0,	B.2.4.2	-0,0495	0,1734	-0,8919
30	0,3975	B.2.4.2	-0,0371	0,0975	-0,5017
30	0,795	B.2.4.2	-0,0248	0,0433	-0,223
30	1,1925	B.2.4.2	-0,0124	0,0108	-0,0557
30	1,59	B.2.4.2	-1,237E-16	2,749E-16	-1,728E-15

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
30	0,	B.2.4.3.1	-0,0988	0,3458	-1,7791
30	0,3975	B.2.4.3.1	-0,0741	0,1945	-1,0007
30	0,795	B.2.4.3.1	-0,0494	0,0865	-0,4448
30	1,1925	B.2.4.3.1	-0,0247	0,0216	-0,1112
30	1,59	B.2.4.3.1	-2,467E-16	5,482E-16	-2,538E-15
30	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0696	0,3458	-1,2532
30	0,3975	B.2.4.3.2.1	-0,0522	0,1945	-0,7049
30	0,795	B.2.4.3.2.1	-0,0348	0,0865	-0,3133
30	1,1925	B.2.4.3.2.1	-0,0174	0,0216	-0,0783
30	1,59	B.2.4.3.2.1	-1,759E-16	2,978E-16	9,139E-16
30	0,	B.2.4.3.2.2	-0,128	0,3458	-2,3049
30	0,3975	B.2.4.3.2.2	-0,096	0,1945	-1,2965
30	0,795	B.2.4.3.2.2	-0,064	0,0865	-0,5762
30	1,1925	B.2.4.3.2.2	-0,032	0,0216	-0,1441
30	1,59	B.2.4.3.2.2	-3,174E-16	7,987E-16	-5,990E-15
30	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0988	0,3458	-1,7791
30	0,3975	B.2.4.3.2.3	-0,0741	0,1945	-1,0007
30	0,795	B.2.4.3.2.3	-0,0494	0,0865	-0,4448
30	1,1925	B.2.4.3.2.3	-0,0247	0,0216	-0,1112
30	1,59	B.2.4.3.2.3	-2,467E-16	5,482E-16	-2,538E-15
30	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0988	0,3458	-1,7791
30	0,3975	B.2.4.3.2.4	-0,0741	0,1945	-1,0007
30	0,795	B.2.4.3.2.4	-0,0494	0,0865	-0,4448
30	1,1925	B.2.4.3.2.4	-0,0247	0,0216	-0,1112
30	1,59	B.2.4.3.2.4	-2,467E-16	5,482E-16	-2,538E-15
30	0,	B.2.4.4.1	0,0089	0,1734	0,1598
30	0,3975	B.2.4.4.1	0,0067	0,0975	0,0899
30	0,795	B.2.4.4.1	0,0044	0,0433	0,04
30	1,1925	B.2.4.4.1	0,0022	0,0108	0,01
30	1,59	B.2.4.4.1	1,773E-17	-2,260E-16	5,175E-15
30	0,	B.2.4.4.2	-0,1079	0,1734	-1,9436
30	0,3975	B.2.4.4.2	-0,0809	0,0975	-1,0933
30	0,795	B.2.4.4.2	-0,054	0,0433	-0,4859
30	1,1925	B.2.4.4.2	-0,027	0,0108	-0,1215
30	1,59	B.2.4.4.2	-2,652E-16	7,759E-16	-8,632E-15
30	0,	B.2.4.4.3	-0,0495	0,1734	-0,8919
30	0,3975	B.2.4.4.3	-0,0371	0,0975	-0,5017
30	0,795	B.2.4.4.3	-0,0248	0,0433	-0,223
30	1,1925	B.2.4.4.3	-0,0124	0,0108	-0,0557
30	1,59	B.2.4.4.3	-1,237E-16	2,749E-16	-1,728E-15
30	0,	B.2.4.4.4	-0,0495	0,1734	-0,8919
30	0,3975	B.2.4.4.4	-0,0371	0,0975	-0,5017
30	0,795	B.2.4.4.4	-0,0248	0,0433	-0,223
30	1,1925	B.2.4.4.4	-0,0124	0,0108	-0,0557
30	1,59	B.2.4.4.4	-1,237E-16	2,749E-16	-1,728E-15
30	0,	B.2.4.5.1	-0,0302	-0,4825	-0,6009
30	0,3975	B.2.4.5.1	-0,0235	-0,3797	-0,359
30	0,795	B.2.4.5.1	-0,0167	-0,265	-0,1783
30	1,1925	B.2.4.5.1	-0,0099	-0,1384	-0,0586
30	1,59	B.2.4.5.1	-0,0031	-2,009E-15	-1,679E-15
30	0,	B.2.4.5.2	-0,024	0,6724	-0,3764
30	0,3975	B.2.4.5.2	-0,0172	0,4865	-0,1907
30	0,795	B.2.4.5.2	-0,0104	0,3125	-0,066
30	1,1925	B.2.4.5.2	-0,0037	0,1503	-0,0025

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
30	1,59	B.2.4.5.2	0,0031	2,311E-15	-1,042E-15
30	0,	B.2.4.5.3	-0,0271	0,095	-0,4886
30	0,3975	B.2.4.5.3	-0,0203	0,0534	-0,2748
30	0,795	B.2.4.5.3	-0,0136	0,0237	-0,1222
30	1,1925	B.2.4.5.3	-0,0068	0,0059	-0,0305
30	1,59	B.2.4.5.3	8,898E-17	-1,140E-17	-5,233E-15
30	0,	B.2.4.5.4	-0,0271	0,095	-0,4886
30	0,3975	B.2.4.5.4	-0,0203	0,0534	-0,2748
30	0,795	B.2.4.5.4	-0,0136	0,0237	-0,1222
30	1,1925	B.2.4.5.4	-0,0068	0,0059	-0,0305
30	1,59	B.2.4.5.4	-2,247E-16	3,128E-16	2,512E-15
30	0,	B.2.4.6.1	0,0381	0,0712	0,6852
30	0,3975	B.2.4.6.1	0,0285	0,0401	0,3854
30	0,795	B.2.4.6.1	0,019	0,0178	0,1713
30	1,1925	B.2.4.6.1	0,0095	0,0045	0,0428
30	1,59	B.2.4.6.1	9,057E-17	-3,879E-16	5,883E-15
30	0,	B.2.4.6.2	-0,0203	0,0712	-0,3665
30	0,3975	B.2.4.6.2	-0,0153	0,0401	-0,2061
30	0,795	B.2.4.6.2	-0,0102	0,0178	-0,0916
30	1,1925	B.2.4.6.2	-0,0051	0,0045	-0,0229
30	1,59	B.2.4.6.2	-5,090E-17	1,130E-16	-1,020E-15
30	0,	B.2.4.6.3	-0,0788	0,0712	-1,4181
30	0,3975	B.2.4.6.3	-0,0591	0,0401	-0,7977
30	0,795	B.2.4.6.3	-0,0394	0,0178	-0,3545
30	1,1925	B.2.4.6.3	-0,0197	0,0045	-0,0886
30	1,59	B.2.4.6.3	-1,924E-16	6,139E-16	-7,924E-15
30	0,	B.2.4.6.4	-0,0203	0,0712	-0,3665
30	0,3975	B.2.4.6.4	-0,0153	0,0401	-0,2061
30	0,795	B.2.4.6.4	-0,0102	0,0178	-0,0916
30	1,1925	B.2.4.6.4	-0,0051	0,0045	-0,0229
30	1,59	B.2.4.6.4	-5,090E-17	1,130E-16	-1,020E-15
30	0,	B.2.4.7.1	-0,0235	-0,5062	-0,4787
30	0,3975	B.2.4.7.1	-0,0184	-0,393	-0,2903
30	0,795	B.2.4.7.1	-0,0133	-0,2709	-0,1477
30	1,1925	B.2.4.7.1	-0,0082	-0,1399	-0,051
30	1,59	B.2.4.7.1	-0,0031	-2,047E-15	-1,339E-15
30	0,	B.2.4.7.2	-0,0172	0,6487	-0,2542
30	0,3975	B.2.4.7.2	-0,0121	0,4732	-0,1219
30	0,795	B.2.4.7.2	-0,0071	0,3065	-0,0355
30	1,1925	B.2.4.7.2	-0,002	0,1488	0,0052
30	1,59	B.2.4.7.2	0,0031	2,273E-15	-7,019E-16
30	0,	B.2.4.7.3	-0,0203	0,0712	-0,3665
30	0,3975	B.2.4.7.3	-0,0153	0,0401	-0,2061
30	0,795	B.2.4.7.3	-0,0102	0,0178	-0,0916
30	1,1925	B.2.4.7.3	-0,0051	0,0045	-0,0229
30	1,59	B.2.4.7.3	1,059E-16	-4,908E-17	-4,893E-15
30	0,	B.2.4.7.4	-0,0203	0,0712	-0,3665
30	0,3975	B.2.4.7.4	-0,0153	0,0401	-0,2061
30	0,795	B.2.4.7.4	-0,0102	0,0178	-0,0916
30	1,1925	B.2.4.7.4	-0,0051	0,0045	-0,0229
30	1,59	B.2.4.7.4	-2,077E-16	2,751E-16	2,852E-15
30	0,	CIM	-0,0674	0,2359	-1,2137
30	0,3975	CIM	-0,0505	0,1327	-0,6827
30	0,795	CIM	-0,0337	0,059	-0,3034

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
30	1,1925	CIM	-0,0168	0,0147	-0,0759
30	1,59	CIM	-1,683E-16	3,740E-16	-1,870E-15
31	0,	B.2.4.1	-0,0317	0,1108	-0,57
31	0,3975	B.2.4.1	-0,0237	0,0623	-0,3207
31	0,795	B.2.4.1	-0,0158	0,0277	-0,1425
31	1,1925	B.2.4.1	-0,0079	0,0069	-0,0356
31	1,59	B.2.4.1	-3,993E-17	5,012E-16	-4,537E-15
31	0,	B.2.4.2	-0,0495	0,1734	-0,8919
31	0,3975	B.2.4.2	-0,0371	0,0975	-0,5017
31	0,795	B.2.4.2	-0,0248	0,0433	-0,223
31	1,1925	B.2.4.2	-0,0124	0,0108	-0,0557
31	1,59	B.2.4.2	-1,007E-16	6,423E-16	-5,384E-15
31	0,	B.2.4.3.1	-0,0988	0,3458	-1,7791
31	0,3975	B.2.4.3.1	-0,0741	0,1945	-1,0007
31	0,795	B.2.4.3.1	-0,0494	0,0865	-0,4448
31	1,1925	B.2.4.3.1	-0,0247	0,0216	-0,1112
31	1,59	B.2.4.3.1	-2,469E-16	1,110E-15	-8,674E-15
31	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0696	0,3458	-1,2532
31	0,3975	B.2.4.3.2.1	-0,0522	0,1945	-0,7049
31	0,795	B.2.4.3.2.1	-0,0348	0,0865	-0,3133
31	1,1925	B.2.4.3.2.1	-0,0174	0,0216	-0,0783
31	1,59	B.2.4.3.2.1	-2,329E-16	3,358E-16	-4,845E-15
31	0,	B.2.4.3.2.2	-0,128	0,3458	-2,3049
31	0,3975	B.2.4.3.2.2	-0,096	0,1945	-1,2965
31	0,795	B.2.4.3.2.2	-0,064	0,0865	-0,5762
31	1,1925	B.2.4.3.2.2	-0,032	0,0216	-0,1441
31	1,59	B.2.4.3.2.2	-2,608E-16	1,885E-15	-1,250E-14
31	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0988	0,3458	-1,7791
31	0,3975	B.2.4.3.2.3	-0,0741	0,1945	-1,0007
31	0,795	B.2.4.3.2.3	-0,0494	0,0865	-0,4448
31	1,1925	B.2.4.3.2.3	-0,0247	0,0216	-0,1112
31	1,59	B.2.4.3.2.3	-2,469E-16	1,110E-15	-8,674E-15
31	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0988	0,3458	-1,7791
31	0,3975	B.2.4.3.2.4	-0,0741	0,1945	-1,0007
31	0,795	B.2.4.3.2.4	-0,0494	0,0865	-0,4448
31	1,1925	B.2.4.3.2.4	-0,0247	0,0216	-0,1112
31	1,59	B.2.4.3.2.4	-2,469E-16	1,110E-15	-8,674E-15
31	0,	B.2.4.4.1	0,0089	0,1734	0,1598
31	0,3975	B.2.4.4.1	0,0067	0,0975	0,0899
31	0,795	B.2.4.4.1	0,0044	0,0433	0,04
31	1,1925	B.2.4.4.1	0,0022	0,0108	0,01
31	1,59	B.2.4.4.1	-7,279E-17	-9,066E-16	2,274E-15
31	0,	B.2.4.4.2	-0,1079	0,1734	-1,9436
31	0,3975	B.2.4.4.2	-0,0809	0,0975	-1,0933
31	0,795	B.2.4.4.2	-0,054	0,0433	-0,4859
31	1,1925	B.2.4.4.2	-0,027	0,0108	-0,1215
31	1,59	B.2.4.4.2	-1,286E-16	2,191E-15	-1,304E-14
31	0,	B.2.4.4.3	-0,0495	0,1734	-0,8919
31	0,3975	B.2.4.4.3	-0,0371	0,0975	-0,5017
31	0,795	B.2.4.4.3	-0,0248	0,0433	-0,223
31	1,1925	B.2.4.4.3	-0,0124	0,0108	-0,0557
31	1,59	B.2.4.4.3	-1,007E-16	6,423E-16	-5,384E-15
31	0,	B.2.4.4.4	-0,0495	0,1734	-0,8919
31	0,3975	B.2.4.4.4	-0,0371	0,0975	-0,5017

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
31	0,795	B.2.4.4.4	-0,0248	0,0433	-0,223
31	1,1925	B.2.4.4.4	-0,0124	0,0108	-0,0557
31	1,59	B.2.4.4.4	-1,007E-16	6,423E-16	-5,384E-15
31	0,	B.2.4.5.1	-0,0301	-0,452	-0,5949
31	0,3975	B.2.4.5.1	-0,0233	-0,3568	-0,3546
31	0,795	B.2.4.5.1	-0,0165	-0,2497	-0,1753
31	1,1925	B.2.4.5.1	-0,0097	-0,1308	-0,0571
31	1,59	B.2.4.5.1	-0,003	2,172E-15	-4,741E-15
31	0,	B.2.4.5.2	-0,0242	0,6419	-0,3823
31	0,3975	B.2.4.5.2	-0,0174	0,4636	-0,1951
31	0,795	B.2.4.5.2	-0,0106	0,2972	-0,069
31	1,1925	B.2.4.5.2	-0,0038	0,1427	-0,004
31	1,59	B.2.4.5.2	0,003	-1,312E-15	-3,036E-15
31	0,	B.2.4.5.3	-0,0271	0,095	-0,4886
31	0,3975	B.2.4.5.3	-0,0203	0,0534	-0,2748
31	0,795	B.2.4.5.3	-0,0136	0,0237	-0,1222
31	1,1925	B.2.4.5.3	-0,0068	0,0059	-0,0305
31	1,59	B.2.4.5.3	9,831E-18	2,731E-16	-2,920E-15
31	0,	B.2.4.5.4	-0,0271	0,095	-0,4886
31	0,3975	B.2.4.5.4	-0,0203	0,0534	-0,2748
31	0,795	B.2.4.5.4	-0,0136	0,0237	-0,1222
31	1,1925	B.2.4.5.4	-0,0068	0,0059	-0,0305
31	1,59	B.2.4.5.4	-7,828E-17	5,862E-16	-4,857E-15
31	0,	B.2.4.6.1	0,0381	0,0712	0,6852
31	0,3975	B.2.4.6.1	0,0285	0,0401	0,3854
31	0,795	B.2.4.6.1	0,019	0,0178	0,1713
31	1,1925	B.2.4.6.1	0,0095	0,0045	0,0428
31	1,59	B.2.4.6.1	2,220E-18	-1,227E-15	4,742E-15
31	0,	B.2.4.6.2	-0,0203	0,0712	-0,3665
31	0,3975	B.2.4.6.2	-0,0153	0,0401	-0,2061
31	0,795	B.2.4.6.2	-0,0102	0,0178	-0,0916
31	1,1925	B.2.4.6.2	-0,0051	0,0045	-0,0229
31	1,59	B.2.4.6.2	-2,567E-17	3,222E-16	-2,916E-15
31	0,	B.2.4.6.3	-0,0788	0,0712	-1,4181
31	0,3975	B.2.4.6.3	-0,0591	0,0401	-0,7977
31	0,795	B.2.4.6.3	-0,0394	0,0178	-0,3545
31	1,1925	B.2.4.6.3	-0,0197	0,0045	-0,0886
31	1,59	B.2.4.6.3	-5,356E-17	1,871E-15	-1,057E-14
31	0,	B.2.4.6.4	-0,0203	0,0712	-0,3665
31	0,3975	B.2.4.6.4	-0,0153	0,0401	-0,2061
31	0,795	B.2.4.6.4	-0,0102	0,0178	-0,0916
31	1,1925	B.2.4.6.4	-0,0051	0,0045	-0,0229
31	1,59	B.2.4.6.4	-2,567E-17	3,222E-16	-2,916E-15
31	0,	B.2.4.7.1	-0,0233	-0,4757	-0,4728
31	0,3975	B.2.4.7.1	-0,0182	-0,3701	-0,2859
31	0,795	B.2.4.7.1	-0,0131	-0,2557	-0,1448
31	1,1925	B.2.4.7.1	-0,008	-0,1323	-0,0495
31	1,59	B.2.4.7.1	-0,003	2,064E-15	-3,769E-15
31	0,	B.2.4.7.2	-0,0174	0,6182	-0,2601
31	0,3975	B.2.4.7.2	-0,0123	0,4503	-0,1264
31	0,795	B.2.4.7.2	-0,0072	0,2913	-0,0385
31	1,1925	B.2.4.7.2	-0,0021	0,1412	0,0037
31	1,59	B.2.4.7.2	0,003	-1,420E-15	-2,064E-15
31	0,	B.2.4.7.3	-0,0203	0,0712	-0,3665



Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
31	0,3975	B.2.4.7.3	-0,0153	0,0401	-0,2061
31	0,795	B.2.4.7.3	-0,0102	0,0178	-0,0916
31	1,1925	B.2.4.7.3	-0,0051	0,0045	-0,0229
31	1,59	B.2.4.7.3	1,839E-17	1,657E-16	-1,948E-15
31	0,	B.2.4.7.4	-0,0203	0,0712	-0,3665
31	0,3975	B.2.4.7.4	-0,0153	0,0401	-0,2061
31	0,795	B.2.4.7.4	-0,0102	0,0178	-0,0916
31	1,1925	B.2.4.7.4	-0,0051	0,0045	-0,0229
31	1,59	B.2.4.7.4	-6,973E-17	4,788E-16	-3,884E-15
31	0,	CIM	-0,0674	0,2359	-1,2137
31	0,3975	CIM	-0,0505	0,1327	-0,6827
31	0,795	CIM	-0,0337	0,059	-0,3034
31	1,1925	CIM	-0,0168	0,0147	-0,0759
31	1,59	CIM	-1,614E-16	7,834E-16	-6,232E-15
33	0,	B.2.4.1	-0,0317	0,1108	-0,57
33	0,3975	B.2.4.1	-0,0237	0,0623	-0,3207
33	0,795	B.2.4.1	-0,0158	0,0277	-0,1425
33	1,1925	B.2.4.1	-0,0079	0,0069	-0,0356
33	1,59	B.2.4.1	-7,262E-17	6,773E-17	-3,155E-15
33	0,	B.2.4.2	-0,0495	0,1734	-0,8919
33	0,3975	B.2.4.2	-0,0371	0,0975	-0,5017
33	0,795	B.2.4.2	-0,0248	0,0433	-0,223
33	1,1925	B.2.4.2	-0,0124	0,0108	-0,0557
33	1,59	B.2.4.2	-8,618E-17	2,040E-16	-6,396E-15
33	0,	B.2.4.3.1	-0,0988	0,3458	-1,7791
33	0,3975	B.2.4.3.1	-0,0741	0,1945	-1,0007
33	0,795	B.2.4.3.1	-0,0494	0,0865	-0,4448
33	1,1925	B.2.4.3.1	-0,0247	0,0216	-0,1112
33	1,59	B.2.4.3.1	-1,388E-16	5,250E-16	-1,452E-14
33	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0696	0,3458	-1,2532
33	0,3975	B.2.4.3.2.1	-0,0522	0,1945	-0,7049
33	0,795	B.2.4.3.2.1	-0,0348	0,0865	-0,3133
33	1,1925	B.2.4.3.2.1	-0,0174	0,0216	-0,0783
33	1,59	B.2.4.3.2.1	5,731E-19	1,697E-16	-1,659E-14
33	0,	B.2.4.3.2.2	-0,128	0,3458	-2,3049
33	0,3975	B.2.4.3.2.2	-0,096	0,1945	-1,2965
33	0,795	B.2.4.3.2.2	-0,064	0,0865	-0,5762
33	1,1925	B.2.4.3.2.2	-0,032	0,0216	-0,1441
33	1,59	B.2.4.3.2.2	-2,783E-16	8,803E-16	-1,245E-14
33	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0988	0,3458	-1,7791
33	0,3975	B.2.4.3.2.3	-0,0741	0,1945	-1,0007
33	0,795	B.2.4.3.2.3	-0,0494	0,0865	-0,4448
33	1,1925	B.2.4.3.2.3	-0,0247	0,0216	-0,1112
33	1,59	B.2.4.3.2.3	-1,388E-16	5,250E-16	-1,452E-14
33	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0988	0,3458	-1,7791
33	0,3975	B.2.4.3.2.4	-0,0741	0,1945	-1,0007
33	0,795	B.2.4.3.2.4	-0,0494	0,0865	-0,4448
33	1,1925	B.2.4.3.2.4	-0,0247	0,0216	-0,1112
33	1,59	B.2.4.3.2.4	-1,388E-16	5,250E-16	-1,452E-14
33	0,	B.2.4.4.1	0,0089	0,1734	0,1598
33	0,3975	B.2.4.4.1	0,0067	0,0975	0,0899
33	0,795	B.2.4.4.1	0,0044	0,0433	0,04
33	1,1925	B.2.4.4.1	0,0022	0,0108	0,01
33	1,59	B.2.4.4.1	1,927E-16	-5,066E-16	-1,054E-14

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
33	0,	B.2.4.4.2	-0,1079	0,1734	-1,9436
33	0,3975	B.2.4.4.2	-0,0809	0,0975	-1,0933
33	0,795	B.2.4.4.2	-0,054	0,0433	-0,4859
33	1,1925	B.2.4.4.2	-0,027	0,0108	-0,1215
33	1,59	B.2.4.4.2	-3,650E-16	9,145E-16	-2,253E-15
33	0,	B.2.4.4.3	-0,0495	0,1734	-0,8919
33	0,3975	B.2.4.4.3	-0,0371	0,0975	-0,5017
33	0,795	B.2.4.4.3	-0,0248	0,0433	-0,223
33	1,1925	B.2.4.4.3	-0,0124	0,0108	-0,0557
33	1,59	B.2.4.4.3	-8,618E-17	2,040E-16	-6,396E-15
33	0,	B.2.4.4.4	-0,0495	0,1734	-0,8919
33	0,3975	B.2.4.4.4	-0,0371	0,0975	-0,5017
33	0,795	B.2.4.4.4	-0,0248	0,0433	-0,223
33	1,1925	B.2.4.4.4	-0,0124	0,0108	-0,0557
33	1,59	B.2.4.4.4	-8,618E-17	2,040E-16	-6,396E-15
33	0,	B.2.4.5.1	-0,0299	-0,4234	-0,5894
33	0,3975	B.2.4.5.1	-0,0231	-0,3353	-0,3504
33	0,795	B.2.4.5.1	-0,0164	-0,2354	-0,1725
33	1,1925	B.2.4.5.1	-0,0096	-0,1236	-0,0557
33	1,59	B.2.4.5.1	-0,0028	-1,317E-15	-1,036E-14
33	0,	B.2.4.5.2	-0,0243	0,6133	-0,3879
33	0,3975	B.2.4.5.2	-0,0176	0,4422	-0,1993
33	0,795	B.2.4.5.2	-0,0108	0,2829	-0,0718
33	1,1925	B.2.4.5.2	-0,004	0,1355	-0,0053
33	1,59	B.2.4.5.2	0,0028	1,433E-15	4,951E-15
33	0,	B.2.4.5.3	-0,0271	0,095	-0,4886
33	0,3975	B.2.4.5.3	-0,0203	0,0534	-0,2748
33	0,795	B.2.4.5.3	-0,0136	0,0237	-0,1222
33	1,1925	B.2.4.5.3	-0,0068	0,0059	-0,0305
33	1,59	B.2.4.5.3	-3,570E-17	-2,950E-16	-2,744E-15
33	0,	B.2.4.5.4	-0,0271	0,095	-0,4886
33	0,3975	B.2.4.5.4	-0,0203	0,0534	-0,2748
33	0,795	B.2.4.5.4	-0,0136	0,0237	-0,1222
33	1,1925	B.2.4.5.4	-0,0068	0,0059	-0,0305
33	1,59	B.2.4.5.4	-8,879E-17	4,111E-16	-2,664E-15
33	0,	B.2.4.6.1	0,0381	0,0712	0,6852
33	0,3975	B.2.4.6.1	0,0285	0,0401	0,3854
33	0,795	B.2.4.6.1	0,019	0,0178	0,1713
33	1,1925	B.2.4.6.1	0,0095	0,0045	0,0428
33	1,59	B.2.4.6.1	2,322E-16	-6,670E-16	-6,171E-15
33	0,	B.2.4.6.2	-0,0203	0,0712	-0,3665
33	0,3975	B.2.4.6.2	-0,0153	0,0401	-0,2061
33	0,795	B.2.4.6.2	-0,0102	0,0178	-0,0916
33	1,1925	B.2.4.6.2	-0,0051	0,0045	-0,0229
33	1,59	B.2.4.6.2	-4,668E-17	4,354E-17	-2,028E-15
33	0,	B.2.4.6.3	-0,0788	0,0712	-1,4181
33	0,3975	B.2.4.6.3	-0,0591	0,0401	-0,7977
33	0,795	B.2.4.6.3	-0,0394	0,0178	-0,3545
33	1,1925	B.2.4.6.3	-0,0197	0,0045	-0,0886
33	1,59	B.2.4.6.3	-3,255E-16	7,541E-16	2,115E-15
33	0,	B.2.4.6.4	-0,0203	0,0712	-0,3665
33	0,3975	B.2.4.6.4	-0,0153	0,0401	-0,2061
33	0,795	B.2.4.6.4	-0,0102	0,0178	-0,0916
33	1,1925	B.2.4.6.4	-0,0051	0,0045	-0,0229

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
33	1,59	B.2.4.6.4	-4,668E-17	4,354E-17	-2,028E-15
33	0,	B.2.4.7.1	-0,0231	-0,4471	-0,4672
33	0,3975	B.2.4.7.1	-0,0181	-0,3487	-0,2817
33	0,795	B.2.4.7.1	-0,013	-0,2414	-0,142
33	1,1925	B.2.4.7.1	-0,0079	-0,1251	-0,0481
33	1,59	B.2.4.7.1	-0,0028	-1,331E-15	-9,683E-15
33	0,	B.2.4.7.2	-0,0176	0,5896	-0,2657
33	0,3975	B.2.4.7.2	-0,0125	0,4288	-0,1306
33	0,795	B.2.4.7.2	-0,0074	0,277	-0,0412
33	1,1925	B.2.4.7.2	-0,0023	0,134	0,0023
33	1,59	B.2.4.7.2	0,0028	1,418E-15	5,627E-15
33	0,	B.2.4.7.3	-0,0203	0,0712	-0,3665
33	0,3975	B.2.4.7.3	-0,0153	0,0401	-0,2061
33	0,795	B.2.4.7.3	-0,0102	0,0178	-0,0916
33	1,1925	B.2.4.7.3	-0,0051	0,0045	-0,0229
33	1,59	B.2.4.7.3	-2,014E-17	-3,095E-16	-2,068E-15
33	0,	B.2.4.7.4	-0,0203	0,0712	-0,3665
33	0,3975	B.2.4.7.4	-0,0153	0,0401	-0,2061
33	0,795	B.2.4.7.4	-0,0102	0,0178	-0,0916
33	1,1925	B.2.4.7.4	-0,0051	0,0045	-0,0229
33	1,59	B.2.4.7.4	-7,323E-17	3,966E-16	-1,988E-15
33	0,	CIM	-0,0674	0,2359	-1,2137
33	0,3975	CIM	-0,0505	0,1327	-0,6827
33	0,795	CIM	-0,0337	0,059	-0,3034
33	1,1925	CIM	-0,0168	0,0147	-0,0759
33	1,59	CIM	-9,975E-17	3,402E-16	-9,637E-15
35	0,	B.2.4.1	-0,0317	0,1108	-0,57
35	0,3975	B.2.4.1	-0,0237	0,0623	-0,3207
35	0,795	B.2.4.1	-0,0158	0,0277	-0,1425
35	1,1925	B.2.4.1	-0,0079	0,0069	-0,0356
35	1,59	B.2.4.1	-3,777E-17	1,072E-16	-1,490E-15
35	0,	B.2.4.2	-0,0495	0,1734	-0,8919
35	0,3975	B.2.4.2	-0,0371	0,0975	-0,5017
35	0,795	B.2.4.2	-0,0248	0,0433	-0,223
35	1,1925	B.2.4.2	-0,0124	0,0108	-0,0557
35	1,59	B.2.4.2	-1,070E-16	8,861E-17	-3,484E-15
35	0,	B.2.4.3.1	-0,0988	0,3458	-1,7791
35	0,3975	B.2.4.3.1	-0,0741	0,1945	-1,0007
35	0,795	B.2.4.3.1	-0,0494	0,0865	-0,4448
35	1,1925	B.2.4.3.1	-0,0247	0,0216	-0,1112
35	1,59	B.2.4.3.1	-2,711E-16	8,142E-17	-8,339E-15
35	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0696	0,3458	-1,2532
35	0,3975	B.2.4.3.2.1	-0,0522	0,1945	-0,7049
35	0,795	B.2.4.3.2.1	-0,0348	0,0865	-0,3133
35	1,1925	B.2.4.3.2.1	-0,0174	0,0216	-0,0783
35	1,59	B.2.4.3.2.1	-1,500E-16	-6,424E-17	-7,485E-15
35	0,	B.2.4.3.2.2	-0,128	0,3458	-2,3049
35	0,3975	B.2.4.3.2.2	-0,096	0,1945	-1,2965
35	0,795	B.2.4.3.2.2	-0,064	0,0865	-0,5762
35	1,1925	B.2.4.3.2.2	-0,032	0,0216	-0,1441
35	1,59	B.2.4.3.2.2	-3,922E-16	2,271E-16	-9,193E-15
35	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0988	0,3458	-1,7791
35	0,3975	B.2.4.3.2.3	-0,0741	0,1945	-1,0007
35	0,795	B.2.4.3.2.3	-0,0494	0,0865	-0,4448

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
35	1,1925	B.2.4.3.2.3	-0,0247	0,0216	-0,1112
35	1,59	B.2.4.3.2.3	-2,711E-16	8,142E-17	-8,339E-15
35	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0988	0,3458	-1,7791
35	0,3975	B.2.4.3.2.4	-0,0741	0,1945	-1,0007
35	0,795	B.2.4.3.2.4	-0,0494	0,0865	-0,4448
35	1,1925	B.2.4.3.2.4	-0,0247	0,0216	-0,1112
35	1,59	B.2.4.3.2.4	-2,711E-16	8,142E-17	-8,339E-15
35	0,	B.2.4.4.1	0,0089	0,1734	0,1598
35	0,3975	B.2.4.4.1	0,0067	0,0975	0,0899
35	0,795	B.2.4.4.1	0,0044	0,0433	0,04
35	1,1925	B.2.4.4.1	0,0022	0,0108	0,01
35	1,59	B.2.4.4.1	1,352E-16	-2,027E-16	-1,776E-15
35	0,	B.2.4.4.2	-0,1079	0,1734	-1,9436
35	0,3975	B.2.4.4.2	-0,0809	0,0975	-1,0933
35	0,795	B.2.4.4.2	-0,054	0,0433	-0,4859
35	1,1925	B.2.4.4.2	-0,027	0,0108	-0,1215
35	1,59	B.2.4.4.2	-3,492E-16	3,799E-16	-5,191E-15
35	0,	B.2.4.4.3	-0,0495	0,1734	-0,8919
35	0,3975	B.2.4.4.3	-0,0371	0,0975	-0,5017
35	0,795	B.2.4.4.3	-0,0248	0,0433	-0,223
35	1,1925	B.2.4.4.3	-0,0124	0,0108	-0,0557
35	1,59	B.2.4.4.3	-1,070E-16	8,861E-17	-3,484E-15
35	0,	B.2.4.4.4	-0,0495	0,1734	-0,8919
35	0,3975	B.2.4.4.4	-0,0371	0,0975	-0,5017
35	0,795	B.2.4.4.4	-0,0248	0,0433	-0,223
35	1,1925	B.2.4.4.4	-0,0124	0,0108	-0,0557
35	1,59	B.2.4.4.4	-1,070E-16	8,861E-17	-3,484E-15
35	0,	B.2.4.5.1	-0,0298	-0,3948	-0,5838
35	0,3975	B.2.4.5.1	-0,023	-0,3139	-0,3462
35	0,795	B.2.4.5.1	-0,0162	-0,2211	-0,1697
35	1,1925	B.2.4.5.1	-0,0094	-0,1165	-0,0543
35	1,59	B.2.4.5.1	-0,0026	-7,795E-16	-3,012E-15
35	0,	B.2.4.5.2	-0,0245	0,5847	-0,3934
35	0,3975	B.2.4.5.2	-0,0177	0,4207	-0,2034
35	0,795	B.2.4.5.2	-0,0109	0,2686	-0,0746
35	1,1925	B.2.4.5.2	-0,0041	0,1284	-0,0067
35	1,59	B.2.4.5.2	0,0026	9,632E-16	4,579E-16
35	0,	B.2.4.5.3	-0,0271	0,095	-0,4886
35	0,3975	B.2.4.5.3	-0,0203	0,0534	-0,2748
35	0,795	B.2.4.5.3	-0,0136	0,0237	-0,1222
35	1,1925	B.2.4.5.3	-0,0068	0,0059	-0,0305
35	1,59	B.2.4.5.3	6,191E-17	2,229E-16	-9,240E-16
35	0,	B.2.4.5.4	-0,0271	0,095	-0,4886
35	0,3975	B.2.4.5.4	-0,0203	0,0534	-0,2748
35	0,795	B.2.4.5.4	-0,0136	0,0237	-0,1222
35	1,1925	B.2.4.5.4	-0,0068	0,0059	-0,0305
35	1,59	B.2.4.5.4	-1,267E-16	-3,912E-17	-1,630E-15
35	0,	B.2.4.6.1	0,0381	0,0712	0,6852
35	0,3975	B.2.4.6.1	0,0285	0,0401	0,3854
35	0,795	B.2.4.6.1	0,019	0,0178	0,1713
35	1,1925	B.2.4.6.1	0,0095	0,0045	0,0428
35	1,59	B.2.4.6.1	2,179E-16	-2,224E-16	7,499E-16
35	0,	B.2.4.6.2	-0,0203	0,0712	-0,3665
35	0,3975	B.2.4.6.2	-0,0153	0,0401	-0,2061

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
35	0,795	B.2.4.6.2	-0,0102	0,0178	-0,0916
35	1,1925	B.2.4.6.2	-0,0051	0,0045	-0,0229
35	1,59	B.2.4.6.2	-2,428E-17	6,891E-17	-9,578E-16
35	0,	B.2.4.6.3	-0,0788	0,0712	-1,4181
35	0,3975	B.2.4.6.3	-0,0591	0,0401	-0,7977
35	0,795	B.2.4.6.3	-0,0394	0,0178	-0,3545
35	1,1925	B.2.4.6.3	-0,0197	0,0045	-0,0886
35	1,59	B.2.4.6.3	-2,665E-16	3,602E-16	-2,665E-15
35	0,	B.2.4.6.4	-0,0203	0,0712	-0,3665
35	0,3975	B.2.4.6.4	-0,0153	0,0401	-0,2061
35	0,795	B.2.4.6.4	-0,0102	0,0178	-0,0916
35	1,1925	B.2.4.6.4	-0,0051	0,0045	-0,0229
35	1,59	B.2.4.6.4	-2,428E-17	6,891E-17	-9,578E-16
35	0,	B.2.4.7.1	-0,023	-0,4185	-0,4617
35	0,3975	B.2.4.7.1	-0,0179	-0,3272	-0,2775
35	0,795	B.2.4.7.1	-0,0128	-0,2271	-0,1392
35	1,1925	B.2.4.7.1	-0,0077	-0,118	-0,0467
35	1,59	B.2.4.7.1	-0,0026	-8,025E-16	-2,693E-15
35	0,	B.2.4.7.2	-0,0177	0,561	-0,2713
35	0,3975	B.2.4.7.2	-0,0126	0,4074	-0,1347
35	0,795	B.2.4.7.2	-0,0075	0,2627	-0,044
35	1,1925	B.2.4.7.2	-0,0024	0,1269	8,948E-04
35	1,59	B.2.4.7.2	0,0026	9,403E-16	7,771E-16
35	0,	B.2.4.7.3	-0,0203	0,0712	-0,3665
35	0,3975	B.2.4.7.3	-0,0153	0,0401	-0,2061
35	0,795	B.2.4.7.3	-0,0102	0,0178	-0,0916
35	1,1925	B.2.4.7.3	-0,0051	0,0045	-0,0229
35	1,59	B.2.4.7.3	7,000E-17	1,999E-16	-6,047E-16
35	0,	B.2.4.7.4	-0,0203	0,0712	-0,3665
35	0,3975	B.2.4.7.4	-0,0153	0,0401	-0,2061
35	0,795	B.2.4.7.4	-0,0102	0,0178	-0,0916
35	1,1925	B.2.4.7.4	-0,0051	0,0045	-0,0229
35	1,59	B.2.4.7.4	-1,186E-16	-6,209E-17	-1,311E-15
35	0,	CIM	-0,0674	0,2359	-1,2137
35	0,3975	CIM	-0,0505	0,1327	-0,6827
35	0,795	CIM	-0,0337	0,059	-0,3034
35	1,1925	CIM	-0,0168	0,0147	-0,0759
35	1,59	CIM	-1,762E-16	7,003E-17	-5,478E-15
37	0,	B.2.4.1	-0,0299	-0,0079	0,8212
37	0,375	B.2.4.1	-0,0225	-0,0327	0,8459
37	0,75	B.2.4.1	-0,015	-0,0452	0,8072
37	1,125	B.2.4.1	-0,0075	-0,0453	0,705
37	1,5	B.2.4.1	-8,083E-05	-0,0331	0,5395
37	1,875	B.2.4.1	0,0074	-0,0086	0,3105
37	2,25	B.2.4.1	0,0149	0,0282	0,0181
37	2,625	B.2.4.1	0,0223	0,0774	-0,3377
37	3,	B.2.4.1	0,0298	0,1389	-0,757
37	0,	B.2.4.2	-0,0468	-0,0027	1,1345
37	0,375	B.2.4.2	-0,0352	-0,0439	1,1949
37	0,75	B.2.4.2	-0,0235	-0,0658	1,1561
37	1,125	B.2.4.2	-0,0118	-0,0684	1,0181
37	1,5	B.2.4.2	-1,151E-04	-0,0518	0,7809
37	1,875	B.2.4.2	0,0116	-0,0158	0,4444
37	2,25	B.2.4.2	0,0232	0,0394	0,0087

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
37	2,625	B.2.4.2	0,0349	0,114	-0,5262
37	3,	B.2.4.2	0,0466	0,2078	-1,1603
37	0,	B.2.4.3.1	-0,0934	0,0062	2,0818
37	0,375	B.2.4.3.1	-0,0701	-0,0789	2,2286
37	0,75	B.2.4.3.1	-0,0468	-0,1254	2,1775
37	1,125	B.2.4.3.1	-0,0235	-0,1335	1,9284
37	1,5	B.2.4.3.1	-2,159E-04	-0,1031	1,4814
37	1,875	B.2.4.3.1	0,0231	-0,0343	0,8365
37	2,25	B.2.4.3.1	0,0464	0,073	-0,0063
37	2,625	B.2.4.3.1	0,0697	0,2188	-1,047
37	3,	B.2.4.3.1	0,093	0,4031	-2,2857
37	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0658	0,0091	1,6538
37	0,375	B.2.4.3.2.1	-0,0494	-0,0765	1,7232
37	0,75	B.2.4.3.2.1	-0,033	-0,1236	1,6532
37	1,125	B.2.4.3.2.1	-0,0166	-0,1322	1,4438
37	1,5	B.2.4.3.2.1	-1,668E-04	-0,1024	1,0949
37	1,875	B.2.4.3.2.1	0,0162	-0,0341	0,6067
37	2,25	B.2.4.3.2.1	0,0327	0,0727	-0,021
37	2,625	B.2.4.3.2.1	0,0491	0,218	-0,7881
37	3,	B.2.4.3.2.1	0,0655	0,4017	-1,6946
37	0,	B.2.4.3.2.2	-0,121	0,0032	2,5099
37	0,375	B.2.4.3.2.2	-0,0908	-0,0813	2,734
37	0,75	B.2.4.3.2.2	-0,0606	-0,1273	2,7017
37	1,125	B.2.4.3.2.2	-0,0305	-0,1348	2,413
37	1,5	B.2.4.3.2.2	-2,649E-04	-0,1039	1,8679
37	1,875	B.2.4.3.2.2	0,0299	-0,0345	1,0664
37	2,25	B.2.4.3.2.2	0,0601	0,0733	0,0084
37	2,625	B.2.4.3.2.2	0,0903	0,2197	-1,306
37	3,	B.2.4.3.2.2	0,1205	0,4045	-2,8768
37	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0934	0,0062	2,0818
37	0,375	B.2.4.3.2.3	-0,0701	-0,0789	2,2286
37	0,75	B.2.4.3.2.3	-0,0468	-0,1254	2,1775
37	1,125	B.2.4.3.2.3	-0,0235	-0,1335	1,9284
37	1,5	B.2.4.3.2.3	-2,159E-04	-0,1031	1,4814
37	1,875	B.2.4.3.2.3	0,0231	-0,0343	0,8365
37	2,25	B.2.4.3.2.3	0,0464	0,073	-0,0063
37	2,625	B.2.4.3.2.3	0,0697	0,2188	-1,047
37	3,	B.2.4.3.2.3	0,093	0,4031	-2,2857
37	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0934	0,0062	2,0818
37	0,375	B.2.4.3.2.4	-0,0701	-0,0789	2,2286
37	0,75	B.2.4.3.2.4	-0,0468	-0,1254	2,1775
37	1,125	B.2.4.3.2.4	-0,0235	-0,1335	1,9284
37	1,5	B.2.4.3.2.4	-2,159E-04	-0,1031	1,4814
37	1,875	B.2.4.3.2.4	0,0231	-0,0343	0,8365
37	2,25	B.2.4.3.2.4	0,0464	0,073	-0,0063
37	2,625	B.2.4.3.2.4	0,0697	0,2188	-1,047
37	3,	B.2.4.3.2.4	0,093	0,4031	-2,2857
37	0,	B.2.4.4.1	0,0084	0,0032	0,2784
37	0,375	B.2.4.4.1	0,0063	-0,0391	0,1841
37	0,75	B.2.4.4.1	0,0042	-0,0621	0,1076
37	1,125	B.2.4.4.1	0,0021	-0,0658	0,0489
37	1,5	B.2.4.4.1	-1,696E-05	-0,0502	0,0079
37	1,875	B.2.4.4.1	-0,0021	-0,0153	-0,0153
37	2,25	B.2.4.4.1	-0,0042	0,0388	-0,0207

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
37	2,625	B.2.4.4.1	-0,0063	0,1123	-0,0084
37	3,	B.2.4.4.1	-0,0084	0,205	0,0218
37	0,	B.2.4.4.2	-0,102	-0,0086	1,9906
37	0,375	B.2.4.4.2	-0,0766	-0,0487	2,2057
37	0,75	B.2.4.4.2	-0,0511	-0,0695	2,2047
37	1,125	B.2.4.4.2	-0,0257	-0,0711	1,9874
37	1,5	B.2.4.4.2	-2,132E-04	-0,0533	1,5538
37	1,875	B.2.4.4.2	0,0252	-0,0163	0,9041
37	2,25	B.2.4.4.2	0,0507	0,0401	0,0381
37	2,625	B.2.4.4.2	0,0762	0,1157	-1,0441
37	3,	B.2.4.4.2	0,1016	0,2106	-2,3425
37	0,	B.2.4.4.3	-0,0468	-0,0027	1,1345
37	0,375	B.2.4.4.3	-0,0352	-0,0439	1,1949
37	0,75	B.2.4.4.3	-0,0235	-0,0658	1,1561
37	1,125	B.2.4.4.3	-0,0118	-0,0684	1,0181
37	1,5	B.2.4.4.3	-1,151E-04	-0,0518	0,7809
37	1,875	B.2.4.4.3	0,0116	-0,0158	0,4444
37	2,25	B.2.4.4.3	0,0232	0,0394	0,0087
37	2,625	B.2.4.4.3	0,0349	0,114	-0,5262
37	3,	B.2.4.4.3	0,0466	0,2078	-1,1603
37	0,	B.2.4.4.4	-0,0468	-0,0027	1,1345
37	0,375	B.2.4.4.4	-0,0352	-0,0439	1,1949
37	0,75	B.2.4.4.4	-0,0235	-0,0658	1,1561
37	1,125	B.2.4.4.4	-0,0118	-0,0684	1,0181
37	1,5	B.2.4.4.4	-1,151E-04	-0,0518	0,7809
37	1,875	B.2.4.4.4	0,0116	-0,0158	0,4444
37	2,25	B.2.4.4.4	0,0232	0,0394	0,0087
37	2,625	B.2.4.4.4	0,0349	0,114	-0,5262
37	3,	B.2.4.4.4	0,0466	0,2078	-1,1603
37	0,	B.2.4.5.1	-0,0256	0,313	0,0154
37	0,375	B.2.4.5.1	-0,0192	0,2106	0,1707
37	0,75	B.2.4.5.1	-0,0128	0,1188	0,2716
37	1,125	B.2.4.5.1	-0,0064	0,0375	0,3181
37	1,5	B.2.4.5.1	-1,589E-05	-0,0332	0,3103
37	1,875	B.2.4.5.1	0,0064	-0,0933	0,2481
37	2,25	B.2.4.5.1	0,0128	-0,1428	0,1316
37	2,625	B.2.4.5.1	0,0192	-0,1818	-0,0393
37	3,	B.2.4.5.1	0,0256	-0,2103	-0,2645
37	0,	B.2.4.5.2	-0,0257	-0,3265	1,3924
37	0,375	B.2.4.5.2	-0,0193	-0,2666	1,2795
37	0,75	B.2.4.5.2	-0,0129	-0,1962	1,1122
37	1,125	B.2.4.5.2	-0,0065	-0,1152	0,8905
37	1,5	B.2.4.5.2	-1,227E-04	-0,0236	0,6145
37	1,875	B.2.4.5.2	0,0063	0,0785	0,2842
37	2,25	B.2.4.5.2	0,0127	0,1912	-0,1006
37	2,625	B.2.4.5.2	0,0191	0,3145	-0,5397
37	3,	B.2.4.5.2	0,0255	0,4483	-1,0331
37	0,	B.2.4.5.3	-0,0256	0,4487	0,8658
37	0,375	B.2.4.5.3	-0,0192	0,3143	1,0052
37	0,75	B.2.4.5.3	-0,0128	0,1905	1,0904
37	1,125	B.2.4.5.3	-0,0064	0,0772	1,1211
37	1,5	B.2.4.5.3	-4,226E-05	-0,0255	1,0975
37	1,875	B.2.4.5.3	0,0064	-0,1176	1,0196
37	2,25	B.2.4.5.3	0,0128	-0,1992	0,8872

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
37	2,625	B.2.4.5.3	0,0192	-0,2702	0,7006
37	3,	B.2.4.5.3	0,0256	-0,3306	0,4595
37	0,	B.2.4.5.4	-0,0257	-0,4622	0,5421
37	0,375	B.2.4.5.4	-0,0193	-0,3703	0,4449
37	0,75	B.2.4.5.4	-0,0129	-0,2679	0,2934
37	1,125	B.2.4.5.4	-0,0065	-0,1549	0,0875
37	1,5	B.2.4.5.4	-9,631E-05	-0,0313	-0,1727
37	1,875	B.2.4.5.4	0,0063	0,1028	-0,4873
37	2,25	B.2.4.5.4	0,0127	0,2475	-0,8562
37	2,625	B.2.4.5.4	0,0191	0,4028	-1,2795
37	3,	B.2.4.5.4	0,0255	0,5687	-1,7572
37	0,	B.2.4.6.1	0,0359	8,226E-04	-0,3281
37	0,375	B.2.4.6.1	0,027	-0,0162	-0,467
37	0,75	B.2.4.6.1	0,018	-0,0253	-0,5296
37	1,125	B.2.4.6.1	0,009	-0,0265	-0,516
37	1,5	B.2.4.6.1	4,617E-05	-0,0197	-0,4262
37	1,875	B.2.4.6.1	-0,0089	-0,0051	-0,2601
37	2,25	B.2.4.6.1	-0,0179	0,0175	-0,0178
37	2,625	B.2.4.6.1	-0,0269	0,048	0,3007
37	3,	B.2.4.6.1	-0,0359	0,0865	0,6955
37	0,	B.2.4.6.2	-0,0192	-0,0051	0,5279
37	0,375	B.2.4.6.2	-0,0145	-0,021	0,5438
37	0,75	B.2.4.6.2	-0,0097	-0,029	0,5189
37	1,125	B.2.4.6.2	-0,0049	-0,0291	0,4532
37	1,5	B.2.4.6.2	-5,196E-05	-0,0213	0,3468
37	1,875	B.2.4.6.2	0,0047	-0,0055	0,1996
37	2,25	B.2.4.6.2	0,0095	0,0181	0,0116
37	2,625	B.2.4.6.2	0,0143	0,0497	-0,2171
37	3,	B.2.4.6.2	0,0191	0,0893	-0,4866
37	0,	B.2.4.6.3	-0,0744	-0,011	1,384
37	0,375	B.2.4.6.3	-0,0559	-0,0258	1,5546
37	0,75	B.2.4.6.3	-0,0373	-0,0328	1,5674
37	1,125	B.2.4.6.3	-0,0187	-0,0318	1,4225
37	1,5	B.2.4.6.3	-1,501E-04	-0,0229	1,1198
37	1,875	B.2.4.6.3	0,0184	-0,006	0,6593
37	2,25	B.2.4.6.3	0,037	0,0187	0,0411
37	2,625	B.2.4.6.3	0,0556	0,0514	-0,735
37	3,	B.2.4.6.3	0,0741	0,0921	-1,6687
37	0,	B.2.4.6.4	-0,0192	-0,0051	0,5279
37	0,375	B.2.4.6.4	-0,0145	-0,021	0,5438
37	0,75	B.2.4.6.4	-0,0097	-0,029	0,5189
37	1,125	B.2.4.6.4	-0,0049	-0,0291	0,4532
37	1,5	B.2.4.6.4	-5,196E-05	-0,0213	0,3468
37	1,875	B.2.4.6.4	0,0047	-0,0055	0,1996
37	2,25	B.2.4.6.4	0,0095	0,0181	0,0116
37	2,625	B.2.4.6.4	0,0143	0,0497	-0,2171
37	3,	B.2.4.6.4	0,0191	0,0893	-0,4866
37	0,	B.2.4.7.1	-0,0192	0,3147	-0,1606
37	0,375	B.2.4.7.1	-0,0144	0,2176	-0,0106
37	0,75	B.2.4.7.1	-0,0096	0,1284	0,0986
37	1,125	B.2.4.7.1	-0,0048	0,0472	0,167
37	1,5	B.2.4.7.1	1,435E-06	-0,0261	0,1947
37	1,875	B.2.4.7.1	0,0048	-0,0914	0,1816
37	2,25	B.2.4.7.1	0,0096	-0,1489	0,1277



Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
37	2,625	B.2.4.7.1	0,0144	-0,1984	0,0331
37	3,	B.2.4.7.1	0,0192	-0,24	-0,1023
37	0,	B.2.4.7.2	-0,0193	-0,3248	1,2164
37	0,375	B.2.4.7.2	-0,0145	-0,2596	1,0982
37	0,75	B.2.4.7.2	-0,0097	-0,1865	0,9392
37	1,125	B.2.4.7.2	-0,0049	-0,1055	0,7395
37	1,5	B.2.4.7.2	-1,054E-04	-0,0165	0,4989
37	1,875	B.2.4.7.2	0,0047	0,0804	0,2176
37	2,25	B.2.4.7.2	0,0095	0,1852	-0,1045
37	2,625	B.2.4.7.2	0,0143	0,2979	-0,4673
37	3,	B.2.4.7.2	0,0191	0,4186	-0,8709
37	0,	B.2.4.7.3	-0,0192	0,4504	0,6898
37	0,375	B.2.4.7.3	-0,0144	0,3213	0,824
37	0,75	B.2.4.7.3	-0,0096	0,2001	0,9174
37	1,125	B.2.4.7.3	-0,0048	0,0869	0,97
37	1,5	B.2.4.7.3	-2,494E-05	-0,0184	0,9819
37	1,875	B.2.4.7.3	0,0048	-0,1158	0,953
37	2,25	B.2.4.7.3	0,0096	-0,2052	0,8834
37	2,625	B.2.4.7.3	0,0144	-0,2867	0,7729
37	3,	B.2.4.7.3	0,0192	-0,3604	0,6217
37	0,	B.2.4.7.4	-0,0193	-0,4605	0,3661
37	0,375	B.2.4.7.4	-0,0145	-0,3633	0,2637
37	0,75	B.2.4.7.4	-0,0097	-0,2582	0,1204
37	1,125	B.2.4.7.4	-0,0049	-0,1452	-0,0635
37	1,5	B.2.4.7.4	-7,899E-05	-0,0242	-0,2883
37	1,875	B.2.4.7.4	0,0047	0,1047	-0,5538
37	2,25	B.2.4.7.4	0,0095	0,2415	-0,8601
37	2,625	B.2.4.7.4	0,0143	0,3862	-1,2072
37	3,	B.2.4.7.4	0,0191	0,5389	-1,595
37	0,	CIM	-0,0637	0,0024	1,4478
37	0,375	CIM	-0,0478	-0,0551	1,5439
37	0,75	CIM	-0,0319	-0,0865	1,5051
37	1,125	CIM	-0,016	-0,0915	1,3312
37	1,5	CIM	-1,494E-04	-0,0704	1,0222
37	1,875	CIM	0,0157	-0,023	0,5783
37	2,25	CIM	0,0316	0,0507	-7,002E-04
37	2,625	CIM	0,0475	0,1506	-0,7147
37	3,	CIM	0,0634	0,2767	-1,5637
38	0,	B.2.4.1	-0,0299	-0,0056	0,5223
38	0,375	B.2.4.1	-0,0224	-0,0311	0,6179
38	0,75	B.2.4.1	-0,0149	-0,0444	0,6499
38	1,125	B.2.4.1	-0,0075	-0,0453	0,6186
38	1,5	B.2.4.1	5,577E-06	-0,0338	0,5239
38	1,875	B.2.4.1	0,0075	-0,01	0,3657
38	2,25	B.2.4.1	0,0149	0,026	0,1441
38	2,625	B.2.4.1	0,0224	0,0745	-0,1409
38	3,	B.2.4.1	0,0299	0,1352	-0,4893
38	0,	B.2.4.2	-0,0467	5,603E-04	0,7061
38	0,375	B.2.4.2	-0,035	-0,0417	0,868
38	0,75	B.2.4.2	-0,0234	-0,0647	0,9306
38	1,125	B.2.4.2	-0,0117	-0,0683	0,894
38	1,5	B.2.4.2	7,649E-06	-0,0527	0,7582
38	1,875	B.2.4.2	0,0117	-0,0178	0,5231
38	2,25	B.2.4.2	0,0234	0,0364	0,1889

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
38	2,625	B.2.4.2	0,035	0,1098	-0,2446
38	3,	B.2.4.2	0,0467	0,2026	-0,7773
38	0,	B.2.4.3.1	-0,0932	0,0124	1,2746
38	0,375	B.2.4.3.1	-0,0699	-0,0747	1,6124
38	0,75	B.2.4.3.1	-0,0466	-0,1232	1,7523
38	1,125	B.2.4.3.1	-0,0233	-0,1333	1,6943
38	1,5	B.2.4.3.1	1,396E-05	-0,105	1,4383
38	1,875	B.2.4.3.1	0,0233	-0,0381	0,9845
38	2,25	B.2.4.3.1	0,0466	0,0672	0,3327
38	2,625	B.2.4.3.1	0,0699	0,211	-0,5171
38	3,	B.2.4.3.1	0,0932	0,3933	-1,5647
38	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0657	0,0156	0,9612
38	0,375	B.2.4.3.2.1	-0,0493	-0,0721	1,1906
38	0,75	B.2.4.3.2.1	-0,0328	-0,1214	1,2805
38	1,125	B.2.4.3.2.1	-0,0164	-0,1322	1,2311
38	1,5	B.2.4.3.2.1	-2,095E-05	-0,1045	1,0423
38	1,875	B.2.4.3.2.1	0,0164	-0,0383	0,714
38	2,25	B.2.4.3.2.1	0,0328	0,0663	0,2463
38	2,625	B.2.4.3.2.1	0,0492	0,2094	-0,3608
38	3,	B.2.4.3.2.1	0,0656	0,391	-1,1074
38	0,	B.2.4.3.2.2	-0,1207	0,0091	1,5881
38	0,375	B.2.4.3.2.2	-0,0905	-0,0772	2,0343
38	0,75	B.2.4.3.2.2	-0,0603	-0,1251	2,2241
38	1,125	B.2.4.3.2.2	-0,0301	-0,1345	2,1575
38	1,5	B.2.4.3.2.2	4,887E-05	-0,1054	1,8344
38	1,875	B.2.4.3.2.2	0,0302	-0,0379	1,255
38	2,25	B.2.4.3.2.2	0,0604	0,0681	0,4191
38	2,625	B.2.4.3.2.2	0,0906	0,2126	-0,6733
38	3,	B.2.4.3.2.2	0,1208	0,3955	-2,022
38	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0932	0,0124	1,2746
38	0,375	B.2.4.3.2.3	-0,0699	-0,0747	1,6124
38	0,75	B.2.4.3.2.3	-0,0466	-0,1232	1,7523
38	1,125	B.2.4.3.2.3	-0,0233	-0,1333	1,6943
38	1,5	B.2.4.3.2.3	1,396E-05	-0,105	1,4383
38	1,875	B.2.4.3.2.3	0,0233	-0,0381	0,9845
38	2,25	B.2.4.3.2.3	0,0466	0,0672	0,3327
38	2,625	B.2.4.3.2.3	0,0699	0,211	-0,5171
38	3,	B.2.4.3.2.3	0,0932	0,3933	-1,5647
38	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0932	0,0124	1,2746
38	0,375	B.2.4.3.2.4	-0,0699	-0,0747	1,6124
38	0,75	B.2.4.3.2.4	-0,0466	-0,1232	1,7523
38	1,125	B.2.4.3.2.4	-0,0233	-0,1333	1,6943
38	1,5	B.2.4.3.2.4	1,396E-05	-0,105	1,4383
38	1,875	B.2.4.3.2.4	0,0233	-0,0381	0,9845
38	2,25	B.2.4.3.2.4	0,0466	0,0672	0,3327
38	2,625	B.2.4.3.2.4	0,0699	0,211	-0,5171
38	3,	B.2.4.3.2.4	0,0932	0,3933	-1,5647
38	0,	B.2.4.4.1	0,0083	0,0071	0,0792
38	0,375	B.2.4.4.1	0,0062	-0,0366	0,0242
38	0,75	B.2.4.4.1	0,0041	-0,0609	-0,013
38	1,125	B.2.4.4.1	0,002	-0,066	-0,0324
38	1,5	B.2.4.4.1	-6,217E-05	-0,0518	-0,034
38	1,875	B.2.4.4.1	-0,0022	-0,0182	-0,0178
38	2,25	B.2.4.4.1	-0,0042	0,0346	0,0161

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
38	2,625	B.2.4.4.1	-0,0063	0,1066	0,0678
38	3,	B.2.4.4.1	-0,0084	0,198	0,1373
38	0,	B.2.4.4.2	-0,1017	-0,0059	1,3331
38	0,375	B.2.4.4.2	-0,0763	-0,0468	1,7118
38	0,75	B.2.4.4.2	-0,0508	-0,0684	1,8742
38	1,125	B.2.4.4.2	-0,0254	-0,0707	1,8204
38	1,5	B.2.4.4.2	7,746E-05	-0,0537	1,5504
38	1,875	B.2.4.4.2	0,0255	-0,0174	1,0641
38	2,25	B.2.4.4.2	0,051	0,0381	0,3617
38	2,625	B.2.4.4.2	0,0764	0,113	-0,557
38	3,	B.2.4.4.2	0,1019	0,2071	-1,6919
38	0,	B.2.4.4.3	-0,0467	5,603E-04	0,7061
38	0,375	B.2.4.4.3	-0,035	-0,0417	0,868
38	0,75	B.2.4.4.3	-0,0234	-0,0647	0,9306
38	1,125	B.2.4.4.3	-0,0117	-0,0683	0,894
38	1,5	B.2.4.4.3	7,649E-06	-0,0527	0,7582
38	1,875	B.2.4.4.3	0,0117	-0,0178	0,5231
38	2,25	B.2.4.4.3	0,0234	0,0364	0,1889
38	2,625	B.2.4.4.3	0,035	0,1098	-0,2446
38	3,	B.2.4.4.3	0,0467	0,2026	-0,7773
38	0,	B.2.4.4.4	-0,0467	5,603E-04	0,7061
38	0,375	B.2.4.4.4	-0,035	-0,0417	0,868
38	0,75	B.2.4.4.4	-0,0234	-0,0647	0,9306
38	1,125	B.2.4.4.4	-0,0117	-0,0683	0,894
38	1,5	B.2.4.4.4	7,649E-06	-0,0527	0,7582
38	1,875	B.2.4.4.4	0,0117	-0,0178	0,5231
38	2,25	B.2.4.4.4	0,0234	0,0364	0,1889
38	2,625	B.2.4.4.4	0,035	0,1098	-0,2446
38	3,	B.2.4.4.4	0,0467	0,2026	-0,7773
38	0,	B.2.4.5.1	-0,0254	0,303	0,4224
38	0,375	B.2.4.5.1	-0,019	0,2041	0,5062
38	0,75	B.2.4.5.1	-0,0126	0,1158	0,5357
38	1,125	B.2.4.5.1	-0,0062	0,0381	0,5109
38	1,5	B.2.4.5.1	2,090E-04	-0,0291	0,4317
38	1,875	B.2.4.5.1	0,0066	-0,0856	0,2981
38	2,25	B.2.4.5.1	0,013	-0,1317	0,1102
38	2,625	B.2.4.5.1	0,0194	-0,1671	-0,1321
38	3,	B.2.4.5.1	0,0258	-0,192	-0,4287
38	0,	B.2.4.5.2	-0,0258	-0,3126	0,4731
38	0,375	B.2.4.5.2	-0,0194	-0,2575	0,5529
38	0,75	B.2.4.5.2	-0,013	-0,1919	0,5784
38	1,125	B.2.4.5.2	-0,0066	-0,1157	0,5496
38	1,5	B.2.4.5.2	-1,994E-04	-0,0289	0,4664
38	1,875	B.2.4.5.2	0,0062	0,0684	0,3288
38	2,25	B.2.4.5.2	0,0126	0,1763	0,1369
38	2,625	B.2.4.5.2	0,019	0,2948	-0,1094
38	3,	B.2.4.5.2	0,0254	0,4238	-0,4101
38	0,	B.2.4.5.3	-0,0256	0,2827	0,6261
38	0,375	B.2.4.5.3	-0,0192	0,188	0,7552
38	0,75	B.2.4.5.3	-0,0128	0,1039	0,8299
38	1,125	B.2.4.5.3	-0,0064	0,0303	0,8503
38	1,5	B.2.4.5.3	3,301E-05	-0,0327	0,8163
38	1,875	B.2.4.5.3	0,0064	-0,0851	0,728
38	2,25	B.2.4.5.3	0,0128	-0,127	0,5853

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
38	2,625	B.2.4.5.3	0,0192	-0,1583	0,3882
38	3,	B.2.4.5.3	0,0256	-0,179	0,1368
38	0,	B.2.4.5.4	-0,0256	-0,2923	0,2693
38	0,375	B.2.4.5.4	-0,0192	-0,2414	0,304
38	0,75	B.2.4.5.4	-0,0128	-0,1799	0,2842
38	1,125	B.2.4.5.4	-0,0064	-0,1079	0,2102
38	1,5	B.2.4.5.4	-2,346E-05	-0,0253	0,0817
38	1,875	B.2.4.5.4	0,0064	0,0679	-0,1011
38	2,25	B.2.4.5.4	0,0128	0,1716	-0,3382
38	2,625	B.2.4.5.4	0,0192	0,2859	-0,6297
38	3,	B.2.4.5.4	0,0256	0,4108	-0,9756
38	0,	B.2.4.6.1	0,0358	0,0029	-0,2912
38	0,375	B.2.4.6.1	0,0269	-0,0149	-0,4466
38	0,75	B.2.4.6.1	0,0179	-0,0248	-0,5258
38	1,125	B.2.4.6.1	0,0089	-0,0267	-0,5287
38	1,5	B.2.4.6.1	-6,623E-05	-0,0208	-0,4554
38	1,875	B.2.4.6.1	-0,009	-0,0069	-0,3059
38	2,25	B.2.4.6.1	-0,018	0,0149	-0,0801
38	2,625	B.2.4.6.1	-0,027	0,0447	0,2219
38	3,	B.2.4.6.1	-0,036	0,0824	0,6001
38	0,	B.2.4.6.2	-0,0192	-0,0036	0,3358
38	0,375	B.2.4.6.2	-0,0144	-0,02	0,3972
38	0,75	B.2.4.6.2	-0,0096	-0,0285	0,4178
38	1,125	B.2.4.6.2	-0,0048	-0,0291	0,3977
38	1,5	B.2.4.6.2	3,585E-06	-0,0217	0,3368
38	1,875	B.2.4.6.2	0,0048	-0,0065	0,2351
38	2,25	B.2.4.6.2	0,0096	0,0167	0,0926
38	2,625	B.2.4.6.2	0,0144	0,0479	-0,0906
38	3,	B.2.4.6.2	0,0192	0,0869	-0,3146
38	0,	B.2.4.6.3	-0,0742	-0,0101	0,9628
38	0,375	B.2.4.6.3	-0,0556	-0,0251	1,241
38	0,75	B.2.4.6.3	-0,0371	-0,0322	1,3614
38	1,125	B.2.4.6.3	-0,0185	-0,0314	1,3241
38	1,5	B.2.4.6.3	7,340E-05	-0,0227	1,1289
38	1,875	B.2.4.6.3	0,0186	-0,006	0,7761
38	2,25	B.2.4.6.3	0,0372	0,0185	0,2654
38	2,625	B.2.4.6.3	0,0558	0,0511	-0,403
38	3,	B.2.4.6.3	0,0744	0,0915	-1,2292
38	0,	B.2.4.6.4	-0,0192	-0,0036	0,3358
38	0,375	B.2.4.6.4	-0,0144	-0,02	0,3972
38	0,75	B.2.4.6.4	-0,0096	-0,0285	0,4178
38	1,125	B.2.4.6.4	-0,0048	-0,0291	0,3977
38	1,5	B.2.4.6.4	3,585E-06	-0,0217	0,3368
38	1,875	B.2.4.6.4	0,0048	-0,0065	0,2351
38	2,25	B.2.4.6.4	0,0096	0,0167	0,0926
38	2,625	B.2.4.6.4	0,0144	0,0479	-0,0906
38	3,	B.2.4.6.4	0,0192	0,0869	-0,3146
38	0,	B.2.4.7.1	-0,019	0,3042	0,3104
38	0,375	B.2.4.7.1	-0,0142	0,2108	0,3738
38	0,75	B.2.4.7.1	-0,0094	0,1253	0,3965
38	1,125	B.2.4.7.1	-0,0046	0,0478	0,3783
38	1,5	B.2.4.7.1	2,078E-04	-0,0218	0,3194
38	1,875	B.2.4.7.1	0,005	-0,0835	0,2197
38	2,25	B.2.4.7.1	0,0098	-0,1373	0,0793

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
38	2,625	B.2.4.7.1	0,0146	-0,1831	-0,1019
38	3,	B.2.4.7.1	0,0194	-0,221	-0,3239
38	0,	B.2.4.7.2	-0,0194	-0,3114	0,3612
38	0,375	B.2.4.7.2	-0,0146	-0,2508	0,4206
38	0,75	B.2.4.7.2	-0,0098	-0,1824	0,4392
38	1,125	B.2.4.7.2	-0,005	-0,106	0,417
38	1,5	B.2.4.7.2	-2,006E-04	-0,0217	0,3541
38	1,875	B.2.4.7.2	0,0046	0,0706	0,2504
38	2,25	B.2.4.7.2	0,0094	0,1707	0,106
38	2,625	B.2.4.7.2	0,0142	0,2788	-0,0792
38	3,	B.2.4.7.2	0,019	0,3948	-0,3052
38	0,	B.2.4.7.3	-0,0192	0,2839	0,5142
38	0,375	B.2.4.7.3	-0,0144	0,1947	0,6228
38	0,75	B.2.4.7.3	-0,0096	0,1134	0,6907
38	1,125	B.2.4.7.3	-0,0048	0,04	0,7177
38	1,5	B.2.4.7.3	3,182E-05	-0,0254	0,7041
38	1,875	B.2.4.7.3	0,0048	-0,083	0,6496
38	2,25	B.2.4.7.3	0,0096	-0,1326	0,5544
38	2,625	B.2.4.7.3	0,0144	-0,1742	0,4184
38	3,	B.2.4.7.3	0,0192	-0,208	0,2416
38	0,	B.2.4.7.4	-0,0192	-0,2911	0,1574
38	0,375	B.2.4.7.4	-0,0144	-0,2347	0,1716
38	0,75	B.2.4.7.4	-0,0096	-0,1704	0,145
38	1,125	B.2.4.7.4	-0,0048	-0,0982	0,0776
38	1,5	B.2.4.7.4	-2,465E-05	-0,018	-0,0305
38	1,875	B.2.4.7.4	0,0048	0,07	-0,1794
38	2,25	B.2.4.7.4	0,0096	0,166	-0,3691
38	2,625	B.2.4.7.4	0,0144	0,27	-0,5995
38	3,	B.2.4.7.4	0,0192	0,3818	-0,8707
38	0,	CIM	-0,0636	0,0067	0,8899
38	0,375	CIM	-0,0477	-0,0522	1,1181
38	0,75	CIM	-0,0318	-0,0849	1,2113
38	1,125	CIM	-0,0159	-0,0914	1,1694
38	1,5	CIM	9,721E-06	-0,0716	0,9925
38	1,875	CIM	0,0159	-0,0256	0,6806
38	2,25	CIM	0,0318	0,0467	0,2336
38	2,625	CIM	0,0477	0,1452	-0,3483
38	3,	CIM	0,0636	0,2699	-1,0653
39	0,	B.2.4.1	-0,0298	-0,0072	0,8134
39	0,375	B.2.4.1	-0,0223	-0,0322	0,8442
39	0,75	B.2.4.1	-0,0148	-0,0449	0,8115
39	1,125	B.2.4.1	-0,0074	-0,0453	0,7155
39	1,5	B.2.4.1	9,804E-05	-0,0333	0,556
39	1,875	B.2.4.1	0,0076	-0,009	0,3332
39	2,25	B.2.4.1	0,015	0,0276	0,0469
39	2,625	B.2.4.1	0,0225	0,0765	-0,3028
39	3,	B.2.4.1	0,03	0,1378	-0,716
39	0,	B.2.4.2	-0,0466	-0,0017	1,1214
39	0,375	B.2.4.2	-0,0349	-0,0432	1,1907
39	0,75	B.2.4.2	-0,0232	-0,0654	1,1609
39	1,125	B.2.4.2	-0,0115	-0,0684	1,0317
39	1,5	B.2.4.2	1,391E-04	-0,052	0,8034
39	1,875	B.2.4.2	0,0118	-0,0164	0,4759
39	2,25	B.2.4.2	0,0235	0,0385	0,0491

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
39	2,625	B.2.4.2	0,0352	0,1127	-0,4769
39	3,	B.2.4.2	0,0469	0,2062	-1,1021
39	0,	B.2.4.3.1	-0,0929	0,0082	2,0547
39	0,375	B.2.4.3.1	-0,0696	-0,0775	2,2185
39	0,75	B.2.4.3.1	-0,0463	-0,1247	2,1844
39	1,125	B.2.4.3.1	-0,023	-0,1334	1,9524
39	1,5	B.2.4.3.1	2,601E-04	-0,1036	1,5224
39	1,875	B.2.4.3.1	0,0236	-0,0354	0,8945
39	2,25	B.2.4.3.1	0,0469	0,0713	0,0687
39	2,625	B.2.4.3.1	0,0702	0,2165	-0,955
39	3,	B.2.4.3.1	0,0935	0,4001	-2,1766
39	0,	B.2.4.3.2.1	-0,0655	0,0111	1,4036
39	0,375	B.2.4.3.2.1	-0,0491	-0,075	1,5309
39	0,75	B.2.4.3.2.1	-0,0327	-0,1227	1,5188
39	1,125	B.2.4.3.2.1	-0,0162	-0,1318	1,3672
39	1,5	B.2.4.3.2.1	1,730E-04	-0,1025	1,0762
39	1,875	B.2.4.3.2.1	0,0166	-0,0348	0,6458
39	2,25	B.2.4.3.2.1	0,033	0,0715	0,076
39	2,625	B.2.4.3.2.1	0,0494	0,2162	-0,6333
39	3,	B.2.4.3.2.1	0,0658	0,3993	-1,482
39	0,	B.2.4.3.2.2	-0,1204	0,0053	2,7058
39	0,375	B.2.4.3.2.2	-0,0902	-0,0799	2,9061
39	0,75	B.2.4.3.2.2	-0,06	-0,1267	2,85
39	1,125	B.2.4.3.2.2	-0,0298	-0,1349	2,5375
39	1,5	B.2.4.3.2.2	3,473E-04	-0,1047	1,9686
39	1,875	B.2.4.3.2.2	0,0305	-0,036	1,1433
39	2,25	B.2.4.3.2.2	0,0607	0,0712	0,0615
39	2,625	B.2.4.3.2.2	0,0909	0,2168	-1,2767
39	3,	B.2.4.3.2.2	0,1211	0,4009	-2,8713
39	0,	B.2.4.3.2.3	-0,0929	0,0082	2,0547
39	0,375	B.2.4.3.2.3	-0,0696	-0,0775	2,2185
39	0,75	B.2.4.3.2.3	-0,0463	-0,1247	2,1844
39	1,125	B.2.4.3.2.3	-0,023	-0,1334	1,9524
39	1,5	B.2.4.3.2.3	2,601E-04	-0,1036	1,5224
39	1,875	B.2.4.3.2.3	0,0236	-0,0354	0,8945
39	2,25	B.2.4.3.2.3	0,0469	0,0713	0,0687
39	2,625	B.2.4.3.2.3	0,0702	0,2165	-0,955
39	3,	B.2.4.3.2.3	0,0935	0,4001	-2,1766
39	0,	B.2.4.3.2.4	-0,0929	0,0082	2,0547
39	0,375	B.2.4.3.2.4	-0,0696	-0,0775	2,2185
39	0,75	B.2.4.3.2.4	-0,0463	-0,1247	2,1844
39	1,125	B.2.4.3.2.4	-0,023	-0,1334	1,9524
39	1,5	B.2.4.3.2.4	2,601E-04	-0,1036	1,5224
39	1,875	B.2.4.3.2.4	0,0236	-0,0354	0,8945
39	2,25	B.2.4.3.2.4	0,0469	0,0713	0,0687
39	2,625	B.2.4.3.2.4	0,0702	0,2165	-0,955
39	3,	B.2.4.3.2.4	0,0935	0,4001	-2,1766
39	0,	B.2.4.4.1	0,0083	0,0042	-0,1808
39	0,375	B.2.4.4.1	0,0062	-0,0383	-0,1845
39	0,75	B.2.4.4.1	0,0042	-0,0614	-0,1704
39	1,125	B.2.4.4.1	0,0021	-0,0653	-0,1386
39	1,5	B.2.4.4.1	-3,520E-05	-0,0499	-0,089
39	1,875	B.2.4.4.1	-0,0021	-0,0152	-0,0216
39	2,25	B.2.4.4.1	-0,0042	0,0388	0,0636

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
39	2,625	B.2.4.4.1	-0,0063	0,1121	0,1665
39	3,	B.2.4.4.1	-0,0084	0,2046	0,2872
39	0,	B.2.4.4.2	-0,1015	-0,0075	2,4236
39	0,375	B.2.4.4.2	-0,0761	-0,0481	2,566
39	0,75	B.2.4.4.2	-0,0506	-0,0694	2,4921
39	1,125	B.2.4.4.2	-0,0251	-0,0714	2,2021
39	1,5	B.2.4.4.2	3,133E-04	-0,0541	1,6958
39	1,875	B.2.4.4.2	0,0258	-0,0176	0,9733
39	2,25	B.2.4.4.2	0,0512	0,0383	0,0346
39	2,625	B.2.4.4.2	0,0767	0,1134	-1,1203
39	3,	B.2.4.4.2	0,1021	0,2078	-2,4915
39	0,	B.2.4.4.3	-0,0466	-0,0017	1,1214
39	0,375	B.2.4.4.3	-0,0349	-0,0432	1,1907
39	0,75	B.2.4.4.3	-0,0232	-0,0654	1,1609
39	1,125	B.2.4.4.3	-0,0115	-0,0684	1,0317
39	1,5	B.2.4.4.3	1,391E-04	-0,052	0,8034
39	1,875	B.2.4.4.3	0,0118	-0,0164	0,4759
39	2,25	B.2.4.4.3	0,0235	0,0385	0,0491
39	2,625	B.2.4.4.3	0,0352	0,1127	-0,4769
39	3,	B.2.4.4.3	0,0469	0,2062	-1,1021
39	0,	B.2.4.4.4	-0,0466	-0,0017	1,1214
39	0,375	B.2.4.4.4	-0,0349	-0,0432	1,1907
39	0,75	B.2.4.4.4	-0,0232	-0,0654	1,1609
39	1,125	B.2.4.4.4	-0,0115	-0,0684	1,0317
39	1,5	B.2.4.4.4	1,391E-04	-0,052	0,8034
39	1,875	B.2.4.4.4	0,0118	-0,0164	0,4759
39	2,25	B.2.4.4.4	0,0235	0,0385	0,0491
39	2,625	B.2.4.4.4	0,0352	0,1127	-0,4769
39	3,	B.2.4.4.4	0,0469	0,2062	-1,1021
39	0,	B.2.4.5.1	-0,0254	0,3104	1,5198
39	0,375	B.2.4.5.1	-0,019	0,2083	1,3825
39	0,75	B.2.4.5.1	-0,0126	0,1168	1,1909
39	1,125	B.2.4.5.1	-0,0062	0,0358	0,9449
39	1,5	B.2.4.5.1	2,054E-04	-0,0346	0,6446
39	1,875	B.2.4.5.1	0,0066	-0,0944	0,2899
39	2,25	B.2.4.5.1	0,013	-0,1436	-0,1192
39	2,625	B.2.4.5.1	0,0194	-0,1823	-0,5826
39	3,	B.2.4.5.1	0,0258	-0,2104	-1,1004
39	0,	B.2.4.5.2	-0,0256	-0,3227	-0,1255
39	0,375	B.2.4.5.2	-0,0192	-0,2635	0,0646
39	0,75	B.2.4.5.2	-0,0128	-0,1938	0,2003
39	1,125	B.2.4.5.2	-0,0064	-0,1134	0,2816
39	1,5	B.2.4.5.2	-3,733E-05	-0,0226	0,3086
39	1,875	B.2.4.5.2	0,0064	0,0789	0,2813
39	2,25	B.2.4.5.2	0,0128	0,1909	0,1996
39	2,625	B.2.4.5.2	0,0192	0,3135	0,0635
39	3,	B.2.4.5.2	0,0256	0,4466	-0,127
39	0,	B.2.4.5.3	-0,0255	0,0702	0,9259
39	0,375	B.2.4.5.3	-0,0191	0,0304	1,0551
39	0,75	B.2.4.5.3	-0,0127	0,0011	1,13
39	1,125	B.2.4.5.3	-0,0063	-0,0176	1,1506
39	1,5	B.2.4.5.3	7,189E-05	-0,0257	1,1168
39	1,875	B.2.4.5.3	0,0065	-0,0233	1,0286
39	2,25	B.2.4.5.3	0,0129	-0,0103	0,8861

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
39	2,625	B.2.4.5.3	0,0193	0,0133	0,6892
39	3,	B.2.4.5.3	0,0257	0,0475	0,4379
39	0,	B.2.4.5.4	-0,0255	-0,0825	0,4685
39	0,375	B.2.4.5.4	-0,0191	-0,0856	0,392
39	0,75	B.2.4.5.4	-0,0127	-0,0781	0,2612
39	1,125	B.2.4.5.4	-0,0063	-0,06	0,076
39	1,5	B.2.4.5.4	9,618E-05	-0,0314	-0,1636
39	1,875	B.2.4.5.4	0,0065	0,0078	-0,4575
39	2,25	B.2.4.5.4	0,0129	0,0575	-0,8057
39	2,625	B.2.4.5.4	0,0193	0,1178	-1,2083
39	3,	B.2.4.5.4	0,0257	0,1887	-1,6653
39	0,	B.2.4.6.1	0,0358	0,0012	-0,7793
39	0,375	B.2.4.6.1	0,0268	-0,0158	-0,8325
39	0,75	B.2.4.6.1	0,0178	-0,0249	-0,8096
39	1,125	B.2.4.6.1	0,0089	-0,026	-0,7104
39	1,5	B.2.4.6.1	-1,112E-04	-0,0193	-0,5349
39	1,875	B.2.4.6.1	-0,0091	-0,0046	-0,2833
39	2,25	B.2.4.6.1	-0,0181	0,018	0,0446
39	2,625	B.2.4.6.1	-0,027	0,0485	0,4487
39	3,	B.2.4.6.1	-0,036	0,087	0,9291
39	0,	B.2.4.6.2	-0,0191	-0,0046	0,5229
39	0,375	B.2.4.6.2	-0,0143	-0,0207	0,5427
39	0,75	B.2.4.6.2	-0,0095	-0,0289	0,5217
39	1,125	B.2.4.6.2	-0,0047	-0,0291	0,46
39	1,5	B.2.4.6.2	6,302E-05	-0,0214	0,3575
39	1,875	B.2.4.6.2	0,0049	-0,0058	0,2142
39	2,25	B.2.4.6.2	0,0097	0,0177	0,0301
39	2,625	B.2.4.6.2	0,0145	0,0492	-0,1947
39	3,	B.2.4.6.2	0,0193	0,0886	-0,4603
39	0,	B.2.4.6.3	-0,0741	-0,0105	1,825
39	0,375	B.2.4.6.3	-0,0555	-0,0256	1,9179
39	0,75	B.2.4.6.3	-0,0369	-0,0329	1,853
39	1,125	B.2.4.6.3	-0,0183	-0,0322	1,6303
39	1,5	B.2.4.6.3	2,373E-04	-0,0235	1,2499
39	1,875	B.2.4.6.3	0,0188	-0,007	0,7116
39	2,25	B.2.4.6.3	0,0374	0,0175	0,0157
39	2,625	B.2.4.6.3	0,056	0,0499	-0,8381
39	3,	B.2.4.6.3	0,0745	0,0902	-1,8496
39	0,	B.2.4.6.4	-0,0191	-0,0046	0,5229
39	0,375	B.2.4.6.4	-0,0143	-0,0207	0,5427
39	0,75	B.2.4.6.4	-0,0095	-0,0289	0,5217
39	1,125	B.2.4.6.4	-0,0047	-0,0291	0,46
39	1,5	B.2.4.6.4	6,302E-05	-0,0214	0,3575
39	1,875	B.2.4.6.4	0,0049	-0,0058	0,2142
39	2,25	B.2.4.6.4	0,0097	0,0177	0,0301
39	2,625	B.2.4.6.4	0,0145	0,0492	-0,1947
39	3,	B.2.4.6.4	0,0193	0,0886	-0,4603
39	0,	B.2.4.7.1	-0,019	0,3119	1,3455
39	0,375	B.2.4.7.1	-0,0142	0,2152	1,2017
39	0,75	B.2.4.7.1	-0,0094	0,1264	1,017
39	1,125	B.2.4.7.1	-0,0046	0,0455	0,7916
39	1,5	B.2.4.7.1	1,844E-04	-0,0274	0,5254
39	1,875	B.2.4.7.1	0,005	-0,0924	0,2185
39	2,25	B.2.4.7.1	0,0098	-0,1495	-0,1292



Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
39	2,625	B.2.4.7.1	0,0146	-0,1987	-0,5177
39	3,	B.2.4.7.1	0,0194	-0,24	-0,947
39	0,	B.2.4.7.2	-0,0193	-0,3212	-0,2998
39	0,375	B.2.4.7.2	-0,0145	-0,2566	-0,1163
39	0,75	B.2.4.7.2	-0,0097	-0,1841	0,0264
39	1,125	B.2.4.7.2	-0,0049	-0,1037	0,1283
39	1,5	B.2.4.7.2	-5,833E-05	-0,0154	0,1895
39	1,875	B.2.4.7.2	0,0047	0,0808	0,2099
39	2,25	B.2.4.7.2	0,0095	0,185	0,1895
39	2,625	B.2.4.7.2	0,0143	0,2971	0,1284
39	3,	B.2.4.7.2	0,0191	0,4171	0,0265
39	0,	B.2.4.7.3	-0,0191	0,0717	0,7516
39	0,375	B.2.4.7.3	-0,0143	0,0373	0,8742
39	0,75	B.2.4.7.3	-0,0095	0,0107	0,9561
39	1,125	B.2.4.7.3	-0,0047	-0,0079	0,9973
39	1,5	B.2.4.7.3	5,088E-05	-0,0186	0,9976
39	1,875	B.2.4.7.3	0,0049	-0,0213	0,9572
39	2,25	B.2.4.7.3	0,0096	-0,0162	0,876
39	2,625	B.2.4.7.3	0,0144	-0,0031	0,7541
39	3,	B.2.4.7.3	0,0192	0,0179	0,5914
39	0,	B.2.4.7.4	-0,0191	-0,0809	0,2942
39	0,375	B.2.4.7.4	-0,0143	-0,0787	0,2111
39	0,75	B.2.4.7.4	-0,0095	-0,0685	0,0873
39	1,125	B.2.4.7.4	-0,0047	-0,0503	-0,0773
39	1,5	B.2.4.7.4	7,517E-05	-0,0243	-0,2827
39	1,875	B.2.4.7.4	0,0049	0,0097	-0,5288
39	2,25	B.2.4.7.4	0,0097	0,0516	-0,8158
39	2,625	B.2.4.7.4	0,0145	0,1014	-1,1434
39	3,	B.2.4.7.4	0,0193	0,1592	-1,5119
39	0,	CIM	-0,0634	0,0038	1,4294
39	0,375	CIM	-0,0475	-0,0542	1,5373
39	0,75	CIM	-0,0316	-0,0859	1,5102
39	1,125	CIM	-0,0157	-0,0914	1,348
39	1,5	CIM	1,801E-04	-0,0707	1,0508
39	1,875	CIM	0,0161	-0,0237	0,6186
39	2,25	CIM	0,032	0,0495	0,0513
39	2,625	CIM	0,0479	0,149	-0,651
39	3,	CIM	0,0638	0,2747	-1,4883
149	0,	B.2.4.1	0,1612	-0,1984	-2,1431
149	0,9952	B.2.4.1	0,1612	0,0499	0,9021
149	0,9952	B.2.4.1	-0,0262	0,0251	0,8788
149	1,9952	B.2.4.1	-0,0262	0,012	1,8644
149	1,9952	B.2.4.1	0,0541	-0,0138	1,8496
149	2,03085	B.2.4.1	0,0541	-0,0139	1,82
149	2,9952	B.2.4.1	0,0541	-0,0156	0,9495
149	2,9952	B.2.4.1	-0,0922	-0,04	0,9271
149	4,06171	B.2.4.1	-0,0922	0,1881	-2,2332
149	0,	B.2.4.2	0,231	-0,2805	-3,1783
149	0,9952	B.2.4.2	0,231	0,0682	1,3492
149	0,9952	B.2.4.2	-0,038	0,0385	1,3153
149	1,9952	B.2.4.2	-0,038	0,0143	2,7833
149	1,9952	B.2.4.2	0,0761	-0,0169	2,7615
149	2,03085	B.2.4.2	0,0761	-0,0172	2,7158
149	2,9952	B.2.4.2	0,0761	-0,0253	1,4183

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
149	2,9952	B.2.4.2	-0,1347	-0,0545	1,3857
149	4,06171	B.2.4.2	-0,1347	0,2657	-3,3126
149	0,	B.2.4.3.1	0,4354	-0,5234	-6,1292
149	0,9952	B.2.4.3.1	0,4354	0,1241	2,6164
149	0,9952	B.2.4.3.1	-0,0722	0,0757	2,5519
149	1,9952	B.2.4.3.1	-0,0722	0,0233	5,3908
149	1,9952	B.2.4.3.1	0,1413	-0,0279	5,349
149	2,03085	B.2.4.3.1	0,1413	-0,0287	5,2585
149	2,9952	B.2.4.3.1	0,1413	-0,0517	2,7479
149	2,9952	B.2.4.3.1	-0,2571	-0,0991	2,6859
149	4,06171	B.2.4.3.1	-0,2571	0,4955	-6,3892
149	0,	B.2.4.3.2.1	0,354	-0,6448	-5,2751
149	0,9952	B.2.4.3.2.1	0,354	0,1407	1,4287
149	0,9952	B.2.4.3.2.1	-0,0883	0,0925	1,3793
149	1,9952	B.2.4.3.2.1	-0,0883	0,023	3,7914
149	1,9952	B.2.4.3.2.1	0,0567	-0,0247	3,7609
149	2,03085	B.2.4.3.2.1	0,0567	-0,0267	3,7101
149	2,9952	B.2.4.3.2.1	0,0567	-0,0795	2,2752
149	2,9952	B.2.4.3.2.1	-0,1729	-0,1291	2,2329
149	4,06171	B.2.4.3.2.1	-0,1729	0,633	-3,8035
149	0,	B.2.4.3.2.2	0,5167	-0,4019	-6,9834
149	0,9952	B.2.4.3.2.2	0,5167	0,1075	3,8041
149	0,9952	B.2.4.3.2.2	-0,0561	0,0589	3,7246
149	1,9952	B.2.4.3.2.2	-0,0561	0,0236	6,9902
149	1,9952	B.2.4.3.2.2	0,2259	-0,0311	6,9371
149	2,03085	B.2.4.3.2.2	0,2259	-0,0308	6,8068
149	2,9952	B.2.4.3.2.2	0,2259	-0,0238	3,2206
149	2,9952	B.2.4.3.2.2	-0,3414	-0,0691	3,1389
149	4,06171	B.2.4.3.2.2	-0,3414	0,358	-8,9749
149	0,	B.2.4.3.2.3	0,4354	-0,5234	-6,1292
149	0,9952	B.2.4.3.2.3	0,4354	0,1241	2,6164
149	0,9952	B.2.4.3.2.3	-0,0722	0,0757	2,5519
149	1,9952	B.2.4.3.2.3	-0,0722	0,0233	5,3908
149	1,9952	B.2.4.3.2.3	0,1413	-0,0279	5,349
149	2,03085	B.2.4.3.2.3	0,1413	-0,0287	5,2585
149	2,9952	B.2.4.3.2.3	0,1413	-0,0517	2,7479
149	2,9952	B.2.4.3.2.3	-0,2571	-0,0991	2,6859
149	4,06171	B.2.4.3.2.3	-0,2571	0,4955	-6,3892
149	0,	B.2.4.3.2.4	0,4354	-0,5234	-6,1292
149	0,9952	B.2.4.3.2.4	0,4354	0,1241	2,6164
149	0,9952	B.2.4.3.2.4	-0,0722	0,0757	2,5519
149	1,9952	B.2.4.3.2.4	-0,0722	0,0233	5,3908
149	1,9952	B.2.4.3.2.4	0,1413	-0,0279	5,349
149	2,03085	B.2.4.3.2.4	0,1413	-0,0287	5,2585
149	2,9952	B.2.4.3.2.4	0,1413	-0,0517	2,7479
149	2,9952	B.2.4.3.2.4	-0,2571	-0,0991	2,6859
149	4,06171	B.2.4.3.2.4	-0,2571	0,4955	-6,3892
149	0,	B.2.4.4.1	0,0684	-0,5234	-1,47
149	0,9952	B.2.4.4.1	0,0684	0,1013	-1,0262
149	0,9952	B.2.4.4.1	-0,0702	0,0721	-1,03
149	1,9952	B.2.4.4.1	-0,0702	0,0137	-0,4155
149	1,9952	B.2.4.4.1	-0,0931	-0,0105	-0,4147
149	2,03085	B.2.4.4.1	-0,0931	-0,013	-0,3809
149	2,9952	B.2.4.4.1	-0,0931	-0,0811	0,4729

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
149	2,9952	B.2.4.4.1	0,0338	-0,1146	0,4798
149	4,06171	B.2.4.4.1	0,0338	0,5407	1,8588
149	0,	B.2.4.4.2	0,3937	-0,0376	-4,8865
149	0,9952	B.2.4.4.2	0,3937	0,0351	3,7246
149	0,9952	B.2.4.4.2	-0,0058	0,0049	3,6606
149	1,9952	B.2.4.4.2	-0,0058	0,0149	5,9821
149	1,9952	B.2.4.4.2	0,2452	-0,0232	5,9377
149	2,03085	B.2.4.4.2	0,2452	-0,0213	5,8125
149	2,9952	B.2.4.4.2	0,2452	0,0304	2,3636
149	2,9952	B.2.4.4.2	-0,3032	0,0055	2,2916
149	4,06171	B.2.4.4.2	-0,3032	-0,0094	-8,4841
149	0,	B.2.4.4.3	0,231	-0,2805	-3,1783
149	0,9952	B.2.4.4.3	0,231	0,0682	1,3492
149	0,9952	B.2.4.4.3	-0,038	0,0385	1,3153
149	1,9952	B.2.4.4.3	-0,038	0,0143	2,7833
149	1,9952	B.2.4.4.3	0,0761	-0,0169	2,7615
149	2,03085	B.2.4.4.3	0,0761	-0,0172	2,7158
149	2,9952	B.2.4.4.3	0,0761	-0,0253	1,4183
149	2,9952	B.2.4.4.3	-0,1347	-0,0545	1,3857
149	4,06171	B.2.4.4.3	-0,1347	0,2657	-3,3126
149	0,	B.2.4.4.4	0,231	-0,2805	-3,1783
149	0,9952	B.2.4.4.4	0,231	0,0682	1,3492
149	0,9952	B.2.4.4.4	-0,038	0,0385	1,3153
149	1,9952	B.2.4.4.4	-0,038	0,0143	2,7833
149	1,9952	B.2.4.4.4	0,0761	-0,0169	2,7615
149	2,03085	B.2.4.4.4	0,0761	-0,0172	2,7158
149	2,9952	B.2.4.4.4	0,0761	-0,0253	1,4183
149	2,9952	B.2.4.4.4	-0,1347	-0,0545	1,3857
149	4,06171	B.2.4.4.4	-0,1347	0,2657	-3,3126
149	0,	B.2.4.5.1	-0,1125	1,3186	3,578
149	0,9952	B.2.4.5.1	-0,1125	-0,1438	3,7596
149	0,9952	B.2.4.5.1	0,2035	-0,3339	3,7554
149	1,9952	B.2.4.5.1	0,2035	0,1069	2,287
149	1,9952	B.2.4.5.1	0,3601	-0,1272	2,2747
149	2,03085	B.2.4.5.1	0,3601	-0,1088	2,1584
149	2,9952	B.2.4.5.1	0,3601	0,389	-1,0493
149	2,9952	B.2.4.5.1	-0,1495	0,1563	-1,0876
149	4,06171	B.2.4.5.1	-0,1495	-1,3099	-7,2603
149	0,	B.2.4.5.2	0,3888	-1,6587	-7,2518
149	0,9952	B.2.4.5.2	0,3888	0,2294	-2,2132
149	0,9952	B.2.4.5.2	-0,2484	0,3769	-2,249
149	1,9952	B.2.4.5.2	-0,2484	-0,0864	0,9092
149	1,9952	B.2.4.5.2	-0,2673	0,1035	0,896
149	2,03085	B.2.4.5.2	-0,2673	0,085	0,9617
149	2,9952	B.2.4.5.2	-0,2673	-0,4157	2,677
149	2,9952	B.2.4.5.2	-0,0086	-0,2249	2,677
149	4,06171	B.2.4.5.2	-0,0086	1,6323	3,432
149	0,	B.2.4.5.3	1,5074	-1,5227	-2,6053
149	0,9952	B.2.4.5.3	1,5074	0,3688	0,6277
149	0,9952	B.2.4.5.3	0,2307	-0,0826	0,5938
149	1,9952	B.2.4.5.3	0,2307	1,3271	1,7439
149	1,9952	B.2.4.5.3	-0,2617	1,0199	1,7255
149	2,03085	B.2.4.5.3	-0,2617	1,0206	1,7065
149	2,9952	B.2.4.5.3	-0,2617	1,0403	1,13

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
149	2,9952	B.2.4.5.3	-1,4398	0,9671	1,0987
149	4,06171	B.2.4.5.3	-1,4398	-1,0343	-1,716
149	0,	B.2.4.5.4	-1,231	1,1826	-1,0685
149	0,9952	B.2.4.5.4	-1,231	-0,2832	0,9187
149	0,9952	B.2.4.5.4	-0,2756	0,1257	0,9127
149	1,9952	B.2.4.5.4	-0,2756	-1,3066	1,4523
149	1,9952	B.2.4.5.4	0,3545	-1,0436	1,4451
149	2,03085	B.2.4.5.4	0,3545	-1,0444	1,4136
149	2,9952	B.2.4.5.4	0,3545	-1,067	0,4978
149	2,9952	B.2.4.5.4	1,2817	-1,0356	0,4907
149	4,06171	B.2.4.5.4	1,2817	1,3567	-2,1124
149	0,	B.2.4.6.1	-0,059	-0,3704	0,3306
149	0,9952	B.2.4.6.1	-0,059	0,0652	-1,7955
149	0,9952	B.2.4.6.1	-0,049	0,0498	-1,7804
149	1,9952	B.2.4.6.1	-0,049	0,0071	-2,0002
149	1,9952	B.2.4.6.1	-0,1344	-0,0025	-1,9872
149	2,03085	B.2.4.6.1	-0,1344	-0,0048	-1,9266
149	2,9952	B.2.4.6.1	-0,1344	-0,0657	-0,3349
149	2,9952	B.2.4.6.1	0,1092	-0,0857	-0,3099
149	4,06171	B.2.4.6.1	0,1092	0,3959	3,7358
149	0,	B.2.4.6.2	0,1036	-0,1275	-1,3777
149	0,9952	B.2.4.6.2	0,1036	0,0321	0,5799
149	0,9952	B.2.4.6.2	-0,0168	0,0162	0,5649
149	1,9952	B.2.4.6.2	-0,0168	0,0077	1,1986
149	1,9952	B.2.4.6.2	0,0348	-0,0089	1,189
149	2,03085	B.2.4.6.2	0,0348	-0,0089	1,17
149	2,9952	B.2.4.6.2	0,0348	-0,01	0,6104
149	2,9952	B.2.4.6.2	-0,0593	-0,0257	0,596
149	4,06171	B.2.4.6.2	-0,0593	0,1209	-1,4356
149	0,	B.2.4.6.3	0,2663	0,1154	-3,086
149	0,9952	B.2.4.6.3	0,2663	-0,001	2,9553
149	0,9952	B.2.4.6.3	0,0154	-0,0174	2,9102
149	1,9952	B.2.4.6.3	0,0154	0,0083	4,3974
149	1,9952	B.2.4.6.3	0,204	-0,0153	4,3652
149	2,03085	B.2.4.6.3	0,204	-0,0131	4,2667
149	2,9952	B.2.4.6.3	0,204	0,0457	1,5558
149	2,9952	B.2.4.6.3	-0,2278	0,0343	1,5019
149	4,06171	B.2.4.6.3	-0,2278	-0,1541	-6,6071
149	0,	B.2.4.6.4	0,1036	-0,1275	-1,3777
149	0,9952	B.2.4.6.4	0,1036	0,0321	0,5799
149	0,9952	B.2.4.6.4	-0,0168	0,0162	0,5649
149	1,9952	B.2.4.6.4	-0,0168	0,0077	1,1986
149	1,9952	B.2.4.6.4	0,0348	-0,0089	1,189
149	2,03085	B.2.4.6.4	0,0348	-0,0089	1,17
149	2,9952	B.2.4.6.4	0,0348	-0,01	0,6104
149	2,9952	B.2.4.6.4	-0,0593	-0,0257	0,596
149	4,06171	B.2.4.6.4	-0,0593	0,1209	-1,4356
149	0,	B.2.4.7.1	-0,147	1,3611	4,0372
149	0,9952	B.2.4.7.1	-0,147	-0,1545	3,5663
149	0,9952	B.2.4.7.1	0,2091	-0,3392	3,5671
149	1,9952	B.2.4.7.1	0,2091	0,1043	1,8875
149	1,9952	B.2.4.7.1	0,3485	-0,1243	1,8784
149	2,03085	B.2.4.7.1	0,3485	-0,1058	1,7684
149	2,9952	B.2.4.7.1	0,3485	0,3923	-1,2527

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
149	2,9952	B.2.4.7.1	-0,1298	0,1649	-1,2863
149	4,06171	B.2.4.7.1	-0,1298	-1,3502	-6,7817
149	0,	B.2.4.7.2	0,3543	-1,6162	-6,7926
149	0,9952	B.2.4.7.2	0,3543	0,2187	-2,4065
149	0,9952	B.2.4.7.2	-0,2428	0,3716	-2,4373
149	1,9952	B.2.4.7.2	-0,2428	-0,0889	0,5096
149	1,9952	B.2.4.7.2	-0,2789	0,1065	0,4996
149	2,03085	B.2.4.7.2	-0,2789	0,088	0,5717
149	2,9952	B.2.4.7.2	-0,2789	-0,4124	2,4736
149	2,9952	B.2.4.7.2	0,0112	-0,2163	2,4783
149	4,06171	B.2.4.7.2	0,0112	1,592	3,9105
149	0,	B.2.4.7.3	1,4728	-1,4802	-2,1461
149	0,9952	B.2.4.7.3	1,4728	0,3581	0,4344
149	0,9952	B.2.4.7.3	0,2364	-0,088	0,4055
149	1,9952	B.2.4.7.3	0,2364	1,3246	1,3443
149	1,9952	B.2.4.7.3	-0,2733	1,0228	1,3292
149	2,03085	B.2.4.7.3	-0,2733	1,0236	1,3165
149	2,9952	B.2.4.7.3	-0,2733	1,0436	0,9265
149	2,9952	B.2.4.7.3	-1,4201	0,9756	0,9
149	4,06171	B.2.4.7.3	-1,4201	-1,0746	-1,2374
149	0,	B.2.4.7.4	-1,2656	1,2251	-0,6093
149	0,9952	B.2.4.7.4	-1,2656	-0,2939	0,7254
149	0,9952	B.2.4.7.4	-0,27	0,1203	0,7244
149	1,9952	B.2.4.7.4	-0,27	-1,3092	1,0528
149	1,9952	B.2.4.7.4	0,3429	-1,0406	1,0488
149	2,03085	B.2.4.7.4	0,3429	-1,0415	1,0236
149	2,9952	B.2.4.7.4	0,3429	-1,0636	0,2943
149	2,9952	B.2.4.7.4	1,3015	-1,0271	0,292
149	4,06171	B.2.4.7.4	1,3015	1,3164	-1,6338
149	0,	CIM	0,3009	-0,3625	-4,2135
149	0,9952	CIM	0,3009	0,0865	1,7964
149	0,9952	CIM	-0,0498	0,0518	1,7519
149	1,9952	CIM	-0,0498	0,0167	3,7022
149	1,9952	CIM	0,098	-0,0199	3,6734
149	2,03085	CIM	0,098	-0,0204	3,6116
149	2,9952	CIM	0,098	-0,0351	1,887
149	2,9952	CIM	-0,1772	-0,0691	1,8442
149	4,06171	CIM	-0,1772	0,3433	-4,392
170	0,	B.2.4.1	-0,1612	0,1984	-2,1431
170	0,9952	B.2.4.1	-0,1612	-0,0499	0,9021
170	0,9952	B.2.4.1	0,0262	-0,0251	0,8788
170	1,9952	B.2.4.1	0,0262	-0,012	1,8644
170	1,9952	B.2.4.1	-0,0541	0,0138	1,8496
170	2,03085	B.2.4.1	-0,0541	0,0139	1,82
170	2,9952	B.2.4.1	-0,0541	0,0156	0,9495
170	2,9952	B.2.4.1	0,0922	0,04	0,9271
170	4,06171	B.2.4.1	0,0922	-0,1881	-2,2332
170	0,	B.2.4.2	-0,231	0,2805	-3,1783
170	0,9952	B.2.4.2	-0,231	-0,0682	1,3492
170	0,9952	B.2.4.2	0,038	-0,0385	1,3153
170	1,9952	B.2.4.2	0,038	-0,0143	2,7833
170	1,9952	B.2.4.2	-0,0761	0,0169	2,7615
170	2,03085	B.2.4.2	-0,0761	0,0172	2,7158
170	2,9952	B.2.4.2	-0,0761	0,0253	1,4183

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
170	2,9952	B.2.4.2	0,1347	0,0545	1,3857
170	4,06171	B.2.4.2	0,1347	-0,2657	-3,3126
170	0,	B.2.4.3.1	-0,4354	0,5234	-6,1292
170	0,9952	B.2.4.3.1	-0,4354	-0,1241	2,6164
170	0,9952	B.2.4.3.1	0,0722	-0,0757	2,5519
170	1,9952	B.2.4.3.1	0,0722	-0,0233	5,3908
170	1,9952	B.2.4.3.1	-0,1413	0,0279	5,349
170	2,03085	B.2.4.3.1	-0,1413	0,0287	5,2585
170	2,9952	B.2.4.3.1	-0,1413	0,0517	2,7479
170	2,9952	B.2.4.3.1	0,2571	0,0991	2,6859
170	4,06171	B.2.4.3.1	0,2571	-0,4955	-6,3892
170	0,	B.2.4.3.2.1	-0,354	0,6448	-5,2751
170	0,9952	B.2.4.3.2.1	-0,354	-0,1407	1,4287
170	0,9952	B.2.4.3.2.1	0,0883	-0,0925	1,3793
170	1,9952	B.2.4.3.2.1	0,0883	-0,023	3,7914
170	1,9952	B.2.4.3.2.1	-0,0567	0,0247	3,7609
170	2,03085	B.2.4.3.2.1	-0,0567	0,0267	3,7101
170	2,9952	B.2.4.3.2.1	-0,0567	0,0795	2,2752
170	2,9952	B.2.4.3.2.1	0,1729	0,1291	2,2329
170	4,06171	B.2.4.3.2.1	0,1729	-0,633	-3,8035
170	0,	B.2.4.3.2.2	-0,5167	0,4019	-6,9834
170	0,9952	B.2.4.3.2.2	-0,5167	-0,1075	3,8041
170	0,9952	B.2.4.3.2.2	0,0561	-0,0589	3,7246
170	1,9952	B.2.4.3.2.2	0,0561	-0,0236	6,9902
170	1,9952	B.2.4.3.2.2	-0,2259	0,0311	6,9371
170	2,03085	B.2.4.3.2.2	-0,2259	0,0308	6,8068
170	2,9952	B.2.4.3.2.2	-0,2259	0,0238	3,2206
170	2,9952	B.2.4.3.2.2	0,3414	0,0691	3,1389
170	4,06171	B.2.4.3.2.2	0,3414	-0,358	-8,9749
170	0,	B.2.4.3.2.3	-0,4354	0,5234	-6,1292
170	0,9952	B.2.4.3.2.3	-0,4354	-0,1241	2,6164
170	0,9952	B.2.4.3.2.3	0,0722	-0,0757	2,5519
170	1,9952	B.2.4.3.2.3	0,0722	-0,0233	5,3908
170	1,9952	B.2.4.3.2.3	-0,1413	0,0279	5,349
170	2,03085	B.2.4.3.2.3	-0,1413	0,0287	5,2585
170	2,9952	B.2.4.3.2.3	-0,1413	0,0517	2,7479
170	2,9952	B.2.4.3.2.3	0,2571	0,0991	2,6859
170	4,06171	B.2.4.3.2.3	0,2571	-0,4955	-6,3892
170	0,	B.2.4.3.2.4	-0,4354	0,5234	-6,1292
170	0,9952	B.2.4.3.2.4	-0,4354	-0,1241	2,6164
170	0,9952	B.2.4.3.2.4	0,0722	-0,0757	2,5519
170	1,9952	B.2.4.3.2.4	0,0722	-0,0233	5,3908
170	1,9952	B.2.4.3.2.4	-0,1413	0,0279	5,349
170	2,03085	B.2.4.3.2.4	-0,1413	0,0287	5,2585
170	2,9952	B.2.4.3.2.4	-0,1413	0,0517	2,7479
170	2,9952	B.2.4.3.2.4	0,2571	0,0991	2,6859
170	4,06171	B.2.4.3.2.4	0,2571	-0,4955	-6,3892
170	0,	B.2.4.4.1	-0,0684	0,5234	-1,47
170	0,9952	B.2.4.4.1	-0,0684	-0,1013	-1,0262
170	0,9952	B.2.4.4.1	0,0702	-0,0721	-1,03
170	1,9952	B.2.4.4.1	0,0702	-0,0137	-0,4155
170	1,9952	B.2.4.4.1	0,0931	0,0105	-0,4147
170	2,03085	B.2.4.4.1	0,0931	0,013	-0,3809
170	2,9952	B.2.4.4.1	0,0931	0,0811	0,4729

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
170	2,9952	B.2.4.4.1	-0,0338	0,1146	0,4798
170	4,06171	B.2.4.4.1	-0,0338	-0,5407	1,8588
170	0,	B.2.4.4.2	-0,3937	0,0376	-4,8865
170	0,9952	B.2.4.4.2	-0,3937	-0,0351	3,7246
170	0,9952	B.2.4.4.2	0,0058	-0,0049	3,6606
170	1,9952	B.2.4.4.2	0,0058	-0,0149	5,9821
170	1,9952	B.2.4.4.2	-0,2452	0,0232	5,9377
170	2,03085	B.2.4.4.2	-0,2452	0,0213	5,8125
170	2,9952	B.2.4.4.2	-0,2452	-0,0304	2,3636
170	2,9952	B.2.4.4.2	0,3032	-0,0055	2,2916
170	4,06171	B.2.4.4.2	0,3032	0,0094	-8,4841
170	0,	B.2.4.4.3	-0,231	0,2805	-3,1783
170	0,9952	B.2.4.4.3	-0,231	-0,0682	1,3492
170	0,9952	B.2.4.4.3	0,038	-0,0385	1,3153
170	1,9952	B.2.4.4.3	0,038	-0,0143	2,7833
170	1,9952	B.2.4.4.3	-0,0761	0,0169	2,7615
170	2,03085	B.2.4.4.3	-0,0761	0,0172	2,7158
170	2,9952	B.2.4.4.3	-0,0761	0,0253	1,4183
170	2,9952	B.2.4.4.3	0,1347	0,0545	1,3857
170	4,06171	B.2.4.4.3	0,1347	-0,2657	-3,3126
170	0,	B.2.4.4.4	-0,231	0,2805	-3,1783
170	0,9952	B.2.4.4.4	-0,231	-0,0682	1,3492
170	0,9952	B.2.4.4.4	0,038	-0,0385	1,3153
170	1,9952	B.2.4.4.4	0,038	-0,0143	2,7833
170	1,9952	B.2.4.4.4	-0,0761	0,0169	2,7615
170	2,03085	B.2.4.4.4	-0,0761	0,0172	2,7158
170	2,9952	B.2.4.4.4	-0,0761	0,0253	1,4183
170	2,9952	B.2.4.4.4	0,1347	0,0545	1,3857
170	4,06171	B.2.4.4.4	0,1347	-0,2657	-3,3126
170	0,	B.2.4.5.1	0,1125	-1,3186	3,578
170	0,9952	B.2.4.5.1	0,1125	0,1438	3,7596
170	0,9952	B.2.4.5.1	-0,2035	0,3339	3,7554
170	1,9952	B.2.4.5.1	-0,2035	-0,1069	2,287
170	1,9952	B.2.4.5.1	-0,3601	0,1272	2,2747
170	2,03085	B.2.4.5.1	-0,3601	0,1088	2,1584
170	2,9952	B.2.4.5.1	-0,3601	-0,389	-1,0493
170	2,9952	B.2.4.5.1	0,1495	-0,1563	-1,0876
170	4,06171	B.2.4.5.1	0,1495	1,3099	-7,2603
170	0,	B.2.4.5.2	-0,3888	1,6587	-7,2518
170	0,9952	B.2.4.5.2	-0,3888	-0,2294	-2,2132
170	0,9952	B.2.4.5.2	0,2484	-0,3769	-2,249
170	1,9952	B.2.4.5.2	0,2484	0,0864	0,9092
170	1,9952	B.2.4.5.2	0,2673	-0,1035	0,896
170	2,03085	B.2.4.5.2	0,2673	-0,085	0,9617
170	2,9952	B.2.4.5.2	0,2673	0,4157	2,677
170	2,9952	B.2.4.5.2	0,0086	0,2249	2,677
170	4,06171	B.2.4.5.2	0,0086	-1,6323	3,432
170	0,	B.2.4.5.3	1,231	-1,1826	-1,0685
170	0,9952	B.2.4.5.3	1,231	0,2832	0,9187
170	0,9952	B.2.4.5.3	0,2756	-0,1257	0,9127
170	1,9952	B.2.4.5.3	0,2756	1,3066	1,4523
170	1,9952	B.2.4.5.3	-0,3545	1,0436	1,4451
170	2,03085	B.2.4.5.3	-0,3545	1,0444	1,4136
170	2,9952	B.2.4.5.3	-0,3545	1,067	0,4978

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
170	2,9952	B.2.4.5.3	-1,2817	1,0356	0,4907
170	4,06171	B.2.4.5.3	-1,2817	-1,3567	-2,1124
170	0,	B.2.4.5.4	-1,5074	1,5227	-2,6053
170	0,9952	B.2.4.5.4	-1,5074	-0,3688	0,6277
170	0,9952	B.2.4.5.4	-0,2307	0,0826	0,5938
170	1,9952	B.2.4.5.4	-0,2307	-1,3271	1,7439
170	1,9952	B.2.4.5.4	0,2617	-1,0199	1,7255
170	2,03085	B.2.4.5.4	0,2617	-1,0206	1,7065
170	2,9952	B.2.4.5.4	0,2617	-1,0403	1,13
170	2,9952	B.2.4.5.4	1,4398	-0,9671	1,0987
170	4,06171	B.2.4.5.4	1,4398	1,0343	-1,716
170	0,	B.2.4.6.1	0,059	0,3704	0,3306
170	0,9952	B.2.4.6.1	0,059	-0,0652	-1,7955
170	0,9952	B.2.4.6.1	0,049	-0,0498	-1,7804
170	1,9952	B.2.4.6.1	0,049	-0,0071	-2,0002
170	1,9952	B.2.4.6.1	0,1344	0,0025	-1,9872
170	2,03085	B.2.4.6.1	0,1344	0,0048	-1,9266
170	2,9952	B.2.4.6.1	0,1344	0,0657	-0,3349
170	2,9952	B.2.4.6.1	-0,1092	0,0857	-0,3099
170	4,06171	B.2.4.6.1	-0,1092	-0,3959	3,7358
170	0,	B.2.4.6.2	-0,1036	0,1275	-1,3777
170	0,9952	B.2.4.6.2	-0,1036	-0,0321	0,5799
170	0,9952	B.2.4.6.2	0,0168	-0,0162	0,5649
170	1,9952	B.2.4.6.2	0,0168	-0,0077	1,1986
170	1,9952	B.2.4.6.2	-0,0348	0,0089	1,189
170	2,03085	B.2.4.6.2	-0,0348	0,0089	1,17
170	2,9952	B.2.4.6.2	-0,0348	0,01	0,6104
170	2,9952	B.2.4.6.2	0,0593	0,0257	0,596
170	4,06171	B.2.4.6.2	0,0593	-0,1209	-1,4356
170	0,	B.2.4.6.3	-0,2663	-0,1154	-3,086
170	0,9952	B.2.4.6.3	-0,2663	0,001	2,9553
170	0,9952	B.2.4.6.3	-0,0154	0,0174	2,9102
170	1,9952	B.2.4.6.3	-0,0154	-0,0083	4,3974
170	1,9952	B.2.4.6.3	-0,204	0,0153	4,3652
170	2,03085	B.2.4.6.3	-0,204	0,0131	4,2667
170	2,9952	B.2.4.6.3	-0,204	-0,0457	1,5558
170	2,9952	B.2.4.6.3	0,2278	-0,0343	1,5019
170	4,06171	B.2.4.6.3	0,2278	0,1541	-6,6071
170	0,	B.2.4.6.4	-0,1036	0,1275	-1,3777
170	0,9952	B.2.4.6.4	-0,1036	-0,0321	0,5799
170	0,9952	B.2.4.6.4	0,0168	-0,0162	0,5649
170	1,9952	B.2.4.6.4	0,0168	-0,0077	1,1986
170	1,9952	B.2.4.6.4	-0,0348	0,0089	1,189
170	2,03085	B.2.4.6.4	-0,0348	0,0089	1,17
170	2,9952	B.2.4.6.4	-0,0348	0,01	0,6104
170	2,9952	B.2.4.6.4	0,0593	0,0257	0,596
170	4,06171	B.2.4.6.4	0,0593	-0,1209	-1,4356
170	0,	B.2.4.7.1	0,147	-1,3611	4,0372
170	0,9952	B.2.4.7.1	0,147	0,1545	3,5663
170	0,9952	B.2.4.7.1	-0,2091	0,3392	3,5671
170	1,9952	B.2.4.7.1	-0,2091	-0,1043	1,8875
170	1,9952	B.2.4.7.1	-0,3485	0,1243	1,8784
170	2,03085	B.2.4.7.1	-0,3485	0,1058	1,7684
170	2,9952	B.2.4.7.1	-0,3485	-0,3923	-1,2527



Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
170	2,9952	B.2.4.7.1	0,1298	-0,1649	-1,2863
170	4,06171	B.2.4.7.1	0,1298	1,3502	-6,7817
170	0,	B.2.4.7.2	-0,3543	1,6162	-6,7926
170	0,9952	B.2.4.7.2	-0,3543	-0,2187	-2,4065
170	0,9952	B.2.4.7.2	0,2428	-0,3716	-2,4373
170	1,9952	B.2.4.7.2	0,2428	0,0889	0,5096
170	1,9952	B.2.4.7.2	0,2789	-0,1065	0,4996
170	2,03085	B.2.4.7.2	0,2789	-0,088	0,5717
170	2,9952	B.2.4.7.2	0,2789	0,4124	2,4736
170	2,9952	B.2.4.7.2	-0,0112	0,2163	2,4783
170	4,06171	B.2.4.7.2	-0,0112	-1,592	3,9105
170	0,	B.2.4.7.3	1,2656	-1,2251	-0,6093
170	0,9952	B.2.4.7.3	1,2656	0,2939	0,7254
170	0,9952	B.2.4.7.3	0,27	-0,1203	0,7244
170	1,9952	B.2.4.7.3	0,27	1,3092	1,0528
170	1,9952	B.2.4.7.3	-0,3429	1,0406	1,0488
170	2,03085	B.2.4.7.3	-0,3429	1,0415	1,0236
170	2,9952	B.2.4.7.3	-0,3429	1,0636	0,2943
170	2,9952	B.2.4.7.3	-1,3015	1,0271	0,292
170	4,06171	B.2.4.7.3	-1,3015	-1,3164	-1,6338
170	0,	B.2.4.7.4	-1,4728	1,4802	-2,1461
170	0,9952	B.2.4.7.4	-1,4728	-0,3581	0,4344
170	0,9952	B.2.4.7.4	-0,2364	0,088	0,4055
170	1,9952	B.2.4.7.4	-0,2364	-1,3246	1,3443
170	1,9952	B.2.4.7.4	0,2733	-1,0228	1,3292
170	2,03085	B.2.4.7.4	0,2733	-1,0236	1,3165
170	2,9952	B.2.4.7.4	0,2733	-1,0436	0,9265
170	2,9952	B.2.4.7.4	1,4201	-0,9756	0,9
170	4,06171	B.2.4.7.4	1,4201	1,0746	-1,2374
170	0,	CIM	-0,3009	0,3625	-4,2135
170	0,9952	CIM	-0,3009	-0,0865	1,7964
170	0,9952	CIM	0,0498	-0,0518	1,7519
170	1,9952	CIM	0,0498	-0,0167	3,7022
170	1,9952	CIM	-0,098	0,0199	3,6734
170	2,03085	CIM	-0,098	0,0204	3,6116
170	2,9952	CIM	-0,098	0,0351	1,887
170	2,9952	CIM	0,1772	0,0691	1,8442
170	4,06171	CIM	0,1772	-0,3433	-4,392
254	0,	B.2.4.1	-3,561E-15	-3,438E-14	-0,1814
254	0,9952	B.2.4.1	-3,561E-15	2,395E-15	0,6471
254	0,9952	B.2.4.1	2,024E-15	-6,722E-15	0,6937
254	1,9952	B.2.4.1	2,024E-15	5,243E-15	1,0732
254	1,9952	B.2.4.1	1,809E-16	-4,842E-15	1,1029
254	2,03085	B.2.4.1	1,809E-16	-4,327E-15	1,0894
254	2,9952	B.2.4.1	1,809E-16	9,595E-15	0,6514
254	2,9952	B.2.4.1	-4,439E-15	9,716E-16	0,6962
254	4,06171	B.2.4.1	-4,439E-15	2,696E-14	-0,3088
254	0,	B.2.4.2	-5,105E-15	-5,134E-14	-0,2925
254	0,9952	B.2.4.2	-5,105E-15	3,770E-15	0,999
254	0,9952	B.2.4.2	2,855E-15	-1,014E-14	1,0667
254	1,9952	B.2.4.2	2,855E-15	7,904E-15	1,645
254	1,9952	B.2.4.2	3,188E-16	-7,189E-15	1,6886
254	2,03085	B.2.4.2	3,188E-16	-6,423E-15	1,6665
254	2,9952	B.2.4.2	3,188E-16	1,429E-14	1,0062

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
254	2,9952	B.2.4.2	-6,718E-15	1,353E-15	1,0713
254	4,06171	B.2.4.2	-6,718E-15	4,017E-14	-0,4795
254	0,	B.2.4.3.1	-9,621E-15	-9,946E-14	-0,594
254	0,9952	B.2.4.3.1	-9,621E-15	7,547E-15	1,9765
254	0,9952	B.2.4.3.1	5,320E-15	-1,978E-14	2,1055
254	1,9952	B.2.4.3.1	5,320E-15	1,541E-14	3,2403
254	1,9952	B.2.4.3.1	6,790E-16	-1,387E-14	3,3238
254	2,03085	B.2.4.3.1	6,790E-16	-1,239E-14	3,2785
254	2,9952	B.2.4.3.1	6,790E-16	2,765E-14	1,9913
254	2,9952	B.2.4.3.1	-1,313E-14	2,497E-15	2,1154
254	4,06171	B.2.4.3.1	-1,313E-14	7,772E-14	-0,9519
254	0,	B.2.4.3.2.1	1,737E-14	9,339E-14	-0,6585
254	0,9952	B.2.4.3.2.1	1,737E-14	-6,736E-15	1,1791
254	0,9952	B.2.4.3.2.1	-1,850E-17	1,903E-14	1,2779
254	1,9952	B.2.4.3.2.1	-1,850E-17	-1,416E-14	2,2446
254	1,9952	B.2.4.3.2.1	-7,829E-15	1,370E-14	2,3056
254	2,03085	B.2.4.3.2.1	-7,829E-15	1,228E-14	2,2804
254	2,9952	B.2.4.3.2.1	-7,829E-15	-2,625E-14	1,539
254	2,9952	B.2.4.3.2.1	5,621E-15	-1,895E-15	1,6235
254	4,06171	B.2.4.3.2.1	5,621E-15	-7,422E-14	-0,4662
254	0,	B.2.4.3.2.2	-3,661E-14	-2,923E-13	-0,5296
254	0,9952	B.2.4.3.2.2	-3,661E-14	2,183E-14	2,774
254	0,9952	B.2.4.3.2.2	1,066E-14	-5,860E-14	2,933
254	1,9952	B.2.4.3.2.2	1,066E-14	4,497E-14	4,2359
254	1,9952	B.2.4.3.2.2	9,187E-15	-4,145E-14	4,3421
254	2,03085	B.2.4.3.2.2	9,187E-15	-3,707E-14	4,2766
254	2,9952	B.2.4.3.2.2	9,187E-15	8,154E-14	2,4437
254	2,9952	B.2.4.3.2.2	-3,187E-14	6,888E-15	2,6072
254	4,06171	B.2.4.3.2.2	-3,187E-14	2,296E-13	-1,4376
254	0,	B.2.4.3.2.3	-9,621E-15	-9,946E-14	-0,594
254	0,9952	B.2.4.3.2.3	-9,621E-15	7,547E-15	1,9765
254	0,9952	B.2.4.3.2.3	5,320E-15	-1,978E-14	2,1055
254	1,9952	B.2.4.3.2.3	5,320E-15	1,541E-14	3,2403
254	1,9952	B.2.4.3.2.3	6,790E-16	-1,387E-14	3,3238
254	2,03085	B.2.4.3.2.3	6,790E-16	-1,239E-14	3,2785
254	2,9952	B.2.4.3.2.3	6,790E-16	2,765E-14	1,9913
254	2,9952	B.2.4.3.2.3	-1,313E-14	2,497E-15	2,1154
254	4,06171	B.2.4.3.2.3	-1,313E-14	7,772E-14	-0,9519
254	0,	B.2.4.3.2.4	-9,621E-15	-9,946E-14	-0,594
254	0,9952	B.2.4.3.2.4	-9,621E-15	7,547E-15	1,9765
254	0,9952	B.2.4.3.2.4	5,320E-15	-1,978E-14	2,1055
254	1,9952	B.2.4.3.2.4	5,320E-15	1,541E-14	3,2403
254	1,9952	B.2.4.3.2.4	6,790E-16	-1,387E-14	3,3238
254	2,03085	B.2.4.3.2.4	6,790E-16	-1,239E-14	3,2785
254	2,9952	B.2.4.3.2.4	6,790E-16	2,765E-14	1,9913
254	2,9952	B.2.4.3.2.4	-1,313E-14	2,497E-15	2,1154
254	4,06171	B.2.4.3.2.4	-1,313E-14	7,772E-14	-0,9519
254	0,	B.2.4.4.1	4,888E-14	3,344E-13	-0,4214
254	0,9952	B.2.4.4.1	4,888E-14	-2,480E-14	-0,596
254	0,9952	B.2.4.4.1	-7,823E-15	6,749E-14	-0,5884
254	1,9952	B.2.4.4.1	-7,823E-15	-5,122E-14	-0,3463
254	1,9952	B.2.4.4.1	-1,670E-14	4,797E-14	-0,3479
254	2,03085	B.2.4.4.1	-1,670E-14	4,292E-14	-0,3297
254	2,9952	B.2.4.4.1	-1,670E-14	-9,349E-14	0,1014

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
254	2,9952	B.2.4.4.1	3,078E-14	-7,430E-15	0,0877
254	4,06171	B.2.4.4.1	3,078E-14	-2,637E-13	0,492
254	0,	B.2.4.4.2	-5,909E-14	-4,370E-13	-0,1636
254	0,9952	B.2.4.4.2	-5,909E-14	3,234E-14	2,5939
254	0,9952	B.2.4.4.2	1,353E-14	-8,778E-14	2,7218
254	1,9952	B.2.4.4.2	1,353E-14	6,703E-14	3,6363
254	1,9952	B.2.4.4.2	1,734E-14	-6,234E-14	3,7251
254	2,03085	B.2.4.4.2	1,734E-14	-5,577E-14	3,6627
254	2,9952	B.2.4.4.2	1,734E-14	1,221E-13	1,9109
254	2,9952	B.2.4.4.2	-4,421E-14	1,014E-14	2,055
254	4,06171	B.2.4.4.2	-4,421E-14	3,440E-13	-1,4509
254	0,	B.2.4.4.3	-5,105E-15	-5,134E-14	-0,2925
254	0,9952	B.2.4.4.3	-5,105E-15	3,770E-15	0,999
254	0,9952	B.2.4.4.3	2,855E-15	-1,014E-14	1,0667
254	1,9952	B.2.4.4.3	2,855E-15	7,904E-15	1,645
254	1,9952	B.2.4.4.3	3,188E-16	-7,189E-15	1,6886
254	2,03085	B.2.4.4.3	3,188E-16	-6,423E-15	1,6665
254	2,9952	B.2.4.4.3	3,188E-16	1,429E-14	1,0062
254	2,9952	B.2.4.4.3	-6,718E-15	1,353E-15	1,0713
254	4,06171	B.2.4.4.3	-6,718E-15	4,017E-14	-0,4795
254	0,	B.2.4.4.4	-5,105E-15	-5,134E-14	-0,2925
254	0,9952	B.2.4.4.4	-5,105E-15	3,770E-15	0,999
254	0,9952	B.2.4.4.4	2,855E-15	-1,014E-14	1,0667
254	1,9952	B.2.4.4.4	2,855E-15	7,904E-15	1,645
254	1,9952	B.2.4.4.4	3,188E-16	-7,189E-15	1,6886
254	2,03085	B.2.4.4.4	3,188E-16	-6,423E-15	1,6665
254	2,9952	B.2.4.4.4	3,188E-16	1,429E-14	1,0062
254	2,9952	B.2.4.4.4	-6,718E-15	1,353E-15	1,0713
254	4,06171	B.2.4.4.4	-6,718E-15	4,017E-14	-0,4795
254	0,	B.2.4.5.1	-1,028E-13	-7,822E-13	1,3918
254	0,9952	B.2.4.5.1	-1,028E-13	5,787E-14	2,071
254	0,9952	B.2.4.5.1	2,832E-14	-1,584E-13	2,0792
254	1,9952	B.2.4.5.1	2,832E-14	1,198E-13	1,4225
254	1,9952	B.2.4.5.1	2,799E-14	-1,111E-13	1,4471
254	2,03085	B.2.4.5.1	2,799E-14	-9,929E-14	1,3913
254	2,9952	B.2.4.5.1	2,799E-14	2,190E-13	-0,1813
254	2,9952	B.2.4.5.1	-8,159E-14	1,838E-14	-0,1046
254	4,06171	B.2.4.5.1	-8,159E-14	6,181E-13	-1,6401
254	0,	B.2.4.5.2	9,674E-14	7,232E-13	-1,7028
254	0,9952	B.2.4.5.2	9,674E-14	-5,377E-14	-0,9617
254	0,9952	B.2.4.5.2	-2,485E-14	1,469E-13	-0,8901
254	1,9952	B.2.4.5.2	-2,485E-14	-1,108E-13	0,4172
254	1,9952	B.2.4.5.2	-2,768E-14	1,028E-13	0,4436
254	2,03085	B.2.4.5.2	-2,768E-14	9,187E-14	0,4762
254	2,9952	B.2.4.5.2	-2,768E-14	-2,025E-13	1,298
254	2,9952	B.2.4.5.2	7,398E-14	-1,671E-14	1,2981
254	4,06171	B.2.4.5.2	7,398E-14	-5,719E-13	1,1106
254	0,	B.2.4.5.3	-0,5043	-3,8065	-0,1555
254	0,9952	B.2.4.5.3	-0,5043	1,0238	0,5546
254	0,9952	B.2.4.5.3	-0,1965	0,1074	0,5946
254	1,9952	B.2.4.5.3	-0,1965	1,4785	0,9198
254	1,9952	B.2.4.5.3	0,1502	0,8974	0,9454
254	2,03085	B.2.4.5.3	0,1502	0,8945	0,9338
254	2,9952	B.2.4.5.3	0,1502	0,8173	0,5583

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
254	2,9952	B.2.4.5.3	0,6049	0,6567	0,5968
254	4,06171	B.2.4.5.3	0,6049	0,214	-0,2647
254	0,	B.2.4.5.4	0,5043	3,8065	-0,1555
254	0,9952	B.2.4.5.4	0,5043	-1,0238	0,5546
254	0,9952	B.2.4.5.4	0,1965	-0,1074	0,5946
254	1,9952	B.2.4.5.4	0,1965	-1,4785	0,9198
254	1,9952	B.2.4.5.4	-0,1502	-0,8974	0,9454
254	2,03085	B.2.4.5.4	-0,1502	-0,8945	0,9338
254	2,9952	B.2.4.5.4	-0,1502	-0,8173	0,5583
254	2,9952	B.2.4.5.4	-0,6049	-0,6567	0,5968
254	4,06171	B.2.4.5.4	-0,6049	-0,214	-0,2647
254	0,	B.2.4.6.1	5,170E-14	3,636E-13	-0,2455
254	0,9952	B.2.4.6.1	5,170E-14	-2,703E-14	-1,179
254	0,9952	B.2.4.6.1	-9,377E-15	7,331E-14	-1,2092
254	1,9952	B.2.4.6.1	-9,377E-15	-5,576E-14	-1,3014
254	1,9952	B.2.4.6.1	-1,690E-14	5,204E-14	-1,3275
254	2,03085	B.2.4.6.1	-1,690E-14	4,656E-14	-1,2958
254	2,9952	B.2.4.6.1	-1,690E-14	-1,016E-13	-0,486
254	2,9952	B.2.4.6.1	3,464E-14	-8,158E-15	-0,5361
254	4,06171	B.2.4.6.1	3,464E-14	-2,865E-13	0,7729
254	0,	B.2.4.6.2	-2,289E-15	-2,210E-14	-0,1166
254	0,9952	B.2.4.6.2	-2,289E-15	1,539E-15	0,416
254	0,9952	B.2.4.6.2	1,301E-15	-4,321E-15	0,4459
254	1,9952	B.2.4.6.2	1,301E-15	3,371E-15	0,6899
254	1,9952	B.2.4.6.2	1,163E-16	-3,112E-15	0,709
254	2,03085	B.2.4.6.2	1,163E-16	-2,782E-15	0,7003
254	2,9952	B.2.4.6.2	1,163E-16	6,168E-15	0,4188
254	2,9952	B.2.4.6.2	-2,854E-15	6,246E-16	0,4476
254	4,06171	B.2.4.6.2	-2,854E-15	1,733E-14	-0,1985
254	0,	B.2.4.6.3	-5,627E-14	-4,078E-13	0,0123
254	0,9952	B.2.4.6.3	-5,627E-14	3,011E-14	2,0109
254	0,9952	B.2.4.6.3	1,198E-14	-8,195E-14	2,101
254	1,9952	B.2.4.6.3	1,198E-14	6,250E-14	2,6812
254	1,9952	B.2.4.6.3	1,713E-14	-5,827E-14	2,7455
254	2,03085	B.2.4.6.3	1,713E-14	-5,213E-14	2,6965
254	2,9952	B.2.4.6.3	1,713E-14	1,140E-13	1,3235
254	2,9952	B.2.4.6.3	-4,035E-14	9,407E-15	1,4312
254	4,06171	B.2.4.6.3	-4,035E-14	3,212E-13	-1,17
254	0,	B.2.4.6.4	-2,289E-15	-2,210E-14	-0,1166
254	0,9952	B.2.4.6.4	-2,289E-15	1,539E-15	0,416
254	0,9952	B.2.4.6.4	1,301E-15	-4,321E-15	0,4459
254	1,9952	B.2.4.6.4	1,301E-15	3,371E-15	0,6899
254	1,9952	B.2.4.6.4	1,163E-16	-3,112E-15	0,709
254	2,03085	B.2.4.6.4	1,163E-16	-2,782E-15	0,7003
254	2,9952	B.2.4.6.4	1,163E-16	6,168E-15	0,4188
254	2,9952	B.2.4.6.4	-2,854E-15	6,246E-16	0,4476
254	4,06171	B.2.4.6.4	-2,854E-15	1,733E-14	-0,1985
254	0,	B.2.4.7.1	-1,021E-13	-7,748E-13	1,4307
254	0,9952	B.2.4.7.1	-1,021E-13	5,736E-14	1,9323
254	0,9952	B.2.4.7.1	2,788E-14	-1,569E-13	1,9306
254	1,9952	B.2.4.7.1	2,788E-14	1,187E-13	1,1926
254	1,9952	B.2.4.7.1	2,795E-14	-1,100E-13	1,2108
254	2,03085	B.2.4.7.1	2,795E-14	-9,836E-14	1,1579
254	2,9952	B.2.4.7.1	2,795E-14	2,169E-13	-0,3209

Table 23: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
254	2,9952	B.2.4.7.1	-8,064E-14	1,817E-14	-0,2538
254	4,06171	B.2.4.7.1	-8,064E-14	6,123E-13	-1,5739
254	0,	B.2.4.7.2	9,750E-14	7,306E-13	-1,6639
254	0,9952	B.2.4.7.2	9,750E-14	-5,428E-14	-1,1004
254	0,9952	B.2.4.7.2	-2,528E-14	1,483E-13	-1,0387
254	1,9952	B.2.4.7.2	-2,528E-14	-1,119E-13	0,1872
254	1,9952	B.2.4.7.2	-2,771E-14	1,038E-13	0,2072
254	2,03085	B.2.4.7.2	-2,771E-14	9,280E-14	0,2428
254	2,9952	B.2.4.7.2	-2,771E-14	-2,046E-13	1,1584
254	2,9952	B.2.4.7.2	7,493E-14	-1,692E-14	1,1489
254	4,06171	B.2.4.7.2	7,493E-14	-5,777E-13	1,1768
254	0,	B.2.4.7.3	-0,5043	-3,8065	-0,1166
254	0,9952	B.2.4.7.3	-0,5043	1,0238	0,416
254	0,9952	B.2.4.7.3	-0,1965	0,1074	0,4459
254	1,9952	B.2.4.7.3	-0,1965	1,4785	0,6899
254	1,9952	B.2.4.7.3	0,1502	0,8974	0,709
254	2,03085	B.2.4.7.3	0,1502	0,8945	0,7003
254	2,9952	B.2.4.7.3	0,1502	0,8173	0,4188
254	2,9952	B.2.4.7.3	0,6049	0,6567	0,4476
254	4,06171	B.2.4.7.3	0,6049	0,214	-0,1985
254	0,	B.2.4.7.4	0,5043	3,8065	-0,1166
254	0,9952	B.2.4.7.4	0,5043	-1,0238	0,416
254	0,9952	B.2.4.7.4	0,1965	-0,1074	0,4459
254	1,9952	B.2.4.7.4	0,1965	-1,4785	0,6899
254	1,9952	B.2.4.7.4	-0,1502	-0,8974	0,709
254	2,03085	B.2.4.7.4	-0,1502	-0,8945	0,7003
254	2,9952	B.2.4.7.4	-0,1502	-0,8173	0,4188
254	2,9952	B.2.4.7.4	-0,6049	-0,6567	0,4476
254	4,06171	B.2.4.7.4	-0,6049	-0,214	-0,1985
254	0,	CIM	-6,649E-15	-6,830E-14	-0,4036
254	0,9952	CIM	-6,649E-15	5,144E-15	1,3509
254	0,9952	CIM	3,687E-15	-1,357E-14	1,4398
254	1,9952	CIM	3,687E-15	1,057E-14	2,2168
254	1,9952	CIM	4,567E-16	-9,536E-15	2,2743
254	2,03085	CIM	4,567E-16	-8,519E-15	2,2436
254	2,9952	CIM	4,567E-16	1,899E-14	1,3609
254	2,9952	CIM	-8,996E-15	1,734E-15	1,4464
254	4,06171	CIM	-8,996E-15	5,339E-14	-0,6501

## 10. Material take-off

This section provides a material take-off.

Table 24: Material List 2 - By Section Property

Table 24: Material List 2 - By Section Property					
Section	ObjectType	NumPieces	TotalLength m	TotalWeight KN	
TUB 150x150x3 mm	Frame	4	12,61062	1,657	
TUB 150x100x3 mm	Frame	5	24,18512	2,626	

Table 24: Material List 2 - By Section Property

Section	ObjectType	NumPieces	TotalLength m	TotalWeight KN
Perfil C 160x60x3 mm	Frame	20	45,9	3,128

## 11. Design preferences

This section provides the design preferences for each type of design, which typically include material reduction factors, framing type, stress ratio limit, deflection limits, and other code specific items.

### 11.1. Steel design

Table 25: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 1 of 4

THDesign	FrameType	PatLLF	SRatioLimit	MaxIter	SDC	SeisCode	SeisLoad	ImpFactor
Envelopes - All	OMF	0,75	0,95	1	D	No	No	1,

Table 25: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 4

SystemRho	SystemSds	SystemR	SystemCd	Omega0	Provision	AMethod	SOMethod	SRMethod
1,	0,6	3,5	3,	3,	LRFD	Direct Analysis	General 2nd Order	Tau-b Fixed

Table 25: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 3 of 4

NLCoeff	PhiB	PhiC	PhiTY	PhiTF	PhiV	PhiVRolledI	PhiVT	PlugWeld
0,002	0,9	0,9	0,9	0,75	0,9	1,	0,9	Yes

Table 25: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 4

HSSWelding	HSSReduce T	CheckDefl	DLRat	SDLAndLLR at	LLRat	TotalRat	NetRat
ERW	Yes	No	120,	120,	360,	240,	240,

### 11.2. Concrete design

**Table 26: Preferences - Concrete Design - ACI 318-19, Part 1 of 2**

Table 26: Preferences - Concrete Design - ACI 318-19, Part 1 of 2								
THDesign	NumCurves	NumPoints	MinEccen	PatLLF	UFLimit	SeisCat	Rho	Sds
Envelopes	24	11	Yes	0,75	0,95	D	1,	0,5

**Table 26: Preferences - Concrete Design - ACI 318-19, Part 2 of 2**

Table 26: Preferences - Concrete Design - ACI 318-19, Part 2 of 2					
PhiT	PhiCTied	PhiCSpiral	PhiV	PhiVSeismic	PhiVJoint
0,9	0,65	0,75	0,75	0,6	0,85

### 11.3. Aluminum design

**Table 27: Preferences - Aluminum Design - AA 2015, Part 1 of 2**

Table 27: Preferences - Aluminum Design - AA 2015, Part 1 of 2								
THDesign	SRatioLimit	Provision	LatFact	UseLatFact	Bridge	PhiTy	PhiTr	PhiC
Envelopes	1,	LRFD	1,333333	No	No	0,9	0,75	0,9

**Table 27: Preferences - Aluminum Design - AA 2015, Part 2 of 2**

Table 27: Preferences - Aluminum Design - AA 2015, Part 2 of 2			
PhiBo	PhiBr	PhiVo	PhiVr
0,9	0,75	0,9	0,75

### 11.4. Cold formed design

**Table 28: Preferences - Cold Formed Design - AISI-16, Part 1 of 2**

Table 28: Preferences - Cold Formed Design - AISI-16, Part 1 of 2								
THDesign	FrameType	SRatioLimit	SOMethod	Provision	LatFact	UseLatFact	PhiTy	PhiTr
Envelopes	Braced Frame	1,	General 2nd Order	LRFD	1,333333	No	0,9	0,75

**Table 28: Preferences - Cold Formed Design - AISI-16, Part 2 of 2**

Table 28: Preferences - Cold Formed Design - AISI-16, Part 2 of 2			
PhiC	PhiB	PhiBPipe	PhiV
0,85	0,9	0,95	0,95

## 12. Design overwrites

This section provides the design overwrites for each type of design, which are assigned to individual members of the structure.

### 12.1. Steel design

**Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 1 of 7**

Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 1 of 7

Frame	DesignSect	FrameType	Fy KN/m2	RLLF	AreaRatio	XLMajor
5	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
6	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
7	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
8	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
10	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
11	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
149	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
170	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
254	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,

**Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 7**

Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 7

Frame	XLMinor	XLLTB	K1Major	K1Minor	K2Major	K2Minor	KLTB
5	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
6	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
7	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
8	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
10	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
11	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
149	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
170	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
254	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,

**Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 3 of 7**

Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 3 of 7

Frame	CmMajor	CmMinor	Cb	B1Major	B1Minor	B2Major	B2Minor
5	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
6	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
7	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
8	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
10	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
11	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
149	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
170	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,



Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 3 of 7

Frame	CmMajor	CmMinor	Cb	B1Major	B1Minor	B2Major	B2Minor
254	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,

Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 7

Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 7

Frame	HSSReduce T	HSSWelding	Omega0	Ry	Pnc KN	Pnt KN	Mn3 KN-m
5	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
6	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
7	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
8	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
10	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
11	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
149	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
170	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
254	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,

Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 5 of 7

Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 5 of 7

Frame	Mn2 KN-m	Vn2 KN	Vn3 KN	CheckDefl	DeflType	DLRat	SDLAndLLR at
5	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
6	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
7	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
8	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
10	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
11	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
149	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
170	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
254	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,

**Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 6 of 7**

**Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 6 of 7**

Frame	LLRat	TotalRat	NetRat	DLAbs	SDLAndLLAbs	LLAbs	TotalAbs
				m	m	m	m
5	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
6	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
7	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
8	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
10	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
11	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
149	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
170	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
254	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,

**Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 7 of 7**

**Table 29: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 7 of 7**

Frame	NetAbs	SpecCamber	DCLimit
	m	m	
5	0,	0,	0,
6	0,	0,	0,
7	0,	0,	0,
8	0,	0,	0,
10	0,	0,	0,
11	0,	0,	0,
149	0,	0,	0,
170	0,	0,	0,
254	0,	0,	0,

## 12.2. Cold formed design

**Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 1 of 6**

**Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 1 of 6**

Frame	DesignSect	FrameType	SRLimit	RLLF	XMLMajor	XMLMinor
17	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
18	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
19	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
20	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
21	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
22	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
23	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
24	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
25	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
26	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
27	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
28	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
29	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
30	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
31	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 1 of 6

Frame	DesignSect	FrameType	SRLimit	RLLF	XMLMajor	XMLMinor
33	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
35	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
37	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
38	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
39	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 2 of 6

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 2 of 6

Frame	XLLTB	XLDIST	XKMajors	XKMinors	XKLTB	XKDIST	kPhiDistortional KN
17	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
18	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
19	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
20	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
21	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
22	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
23	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
24	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
25	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
26	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
27	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
28	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
29	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
30	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
31	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
33	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
35	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
37	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
38	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
39	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 3 of 6

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 3 of 6

Frame	CmMajor	CmMinor	CtfMajor	CtfMinor	CbMajor	CbMinor	AlphaMajor
17	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
18	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
19	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
20	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
21	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
22	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
23	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
24	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
25	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
26	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
27	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
28	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
29	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
30	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
31	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 3 of 6

Frame	CmMajor	CmMinor	CtfMajor	CtfMinor	CbMajor	CbMinor	AlphaMajor
33	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
35	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
37	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
38	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
39	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 4 of 6

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 4 of 6

Frame	AlphaMinor	B1Major	B1Minor	B2Major	B2Minor	FastToDeck	FastEcc m
17	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
18	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
19	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
20	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
21	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
22	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
23	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
24	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
25	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
26	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
27	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
28	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
29	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
30	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
31	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
33	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
35	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
37	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
38	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,
39	0,	0,	0,	0,	0,	No	0,

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 5 of 6

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 5 of 6

Frame	WithHole	HoleDiaWeb m	HoleLength Web m	HoleSpac ing m	AsymIntRati oMajor	AsymIntRati oMinor	Mn33LTB KN-m
17	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
18	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
19	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
20	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
21	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
22	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
23	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
24	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
25	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
26	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
27	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
28	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
29	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
30	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
31	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 5 of 6

Frame	WithHole	HoleDiaWeb m	HoleLengthWeb m	HoleSpacing m	AsymIntRatioMajor	AsymIntRatioMinor	Mn33LTB KN-m
33	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
35	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
37	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
38	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,
39	No	0,	0,	0,	0,	0,	0,

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 6 of 6

Table 30: Overwrites - Cold Formed Design - AISI-16, Part 6 of 6

Frame	Mn22LTB KN-m
17	0,
18	0,
19	0,
20	0,
21	0,
22	0,
23	0,
24	0,
25	0,
26	0,
27	0,
28	0,
29	0,
30	0,
31	0,
33	0,
35	0,
37	0,
38	0,
39	0,

## 13. Design summary

This section provides the design summary for each type of design, which highlights the controlling demand/capacity ratio and it's associated combination and location in each member.

### 13.1. Steel design

Table 31: Steel Design 1 - Summary Data - AISC 360-16, Part 1 of 2

Table 31: Steel Design 1 - Summary Data - AISC 360-16, Part 1 of 2

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType
5	TUB 150x150x3 mm	Column	No Messages	0,775349	PMM
6	TUB 150x150x3 mm	Column	No Messages	0,775349	PMM
7	TUB 150x100x3 mm	Beam	No Messages	0,359527	PMM

Table 31: Steel Design 1 - Summary Data - AISC 360-16, Part 1 of 2

Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType
8	TUB 150x100x3 mm	Beam	No Messages	0,308759	PMM
10	TUB 150x150x3 mm	Column	No Messages	0,761857	PMM
11	TUB 150x150x3 mm	Column	No Messages	0,761857	PMM
149	TUB 150x100x3 mm	Brace	No Messages	0,784553	PMM
170	TUB 150x100x3 mm	Brace	No Messages	0,784553	PMM
254	TUB 150x100x3 mm	Brace	No Messages	0,36789	PMM

Table 31: Steel Design 1 - Summary Data - AISC 360-16, Part 2 of 2

Table 31: Steel Design 1 - Summary Data - AISC 360-16, Part 2 of 2

Frame	Combo	Location m	ErrMsg	WarnMsg
5	B.2.4.5.2	0,	No Messages	No Messages
6	B.2.4.5.2	0,	No Messages	No Messages
7	B.2.4.5.3	0,	No Messages	No Messages
8	B.2.4.3.2.2	3,	No Messages	No Messages
10	B.2.4.3.2.2	3,50531	No Messages	No Messages
11	B.2.4.3.2.2	3,50531	No Messages	No Messages
149	B.2.4.3.2.2	4,06171	No Messages	No Messages
170	B.2.4.3.2.2	4,06171	No Messages	No Messages
254	B.2.4.3.2.2	1,9952	No Messages	No Messages