

**ANÁLISIS ESTRUCTURAL
SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO INDIVIDUAL
3 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 SISTEMA INDIVIDUAL 3 PANELES SOLARES (3x1)

La estructura corresponde a un sistema de soporte para un arreglo de 3 paneles solares distribuidos en 1 fila, el cual se compone de rieles (perfiles metálicos), conectados mediante pernos y platinas metálicas, a un poste en fibra de vidrio (PRFV), embebido en una cimentación superficial compuesta por monobloque de concreto. Se determinará entonces, las cargas que afecta la estructura, considerando las condiciones particulares de la ciudad para obtener la carga de viento; se verifica estructuralmente que el sistema no entre en sobre esfuerzo por cargas y deformación y; por último, 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. No se contempla fuerza de sismo por no ser de obligatoria consideración, al tratarse de una estructura cuyo uso primordial no es la habitación u ocupación por seres humanos (art. A.1.2.4, NSR-10). Tampoco se contempla carga viva debido a que dentro de la correcta operación y mantenimiento del sistema, no debe apoyarse personal sobre los paneles.

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/s² (B.3.2).

Materiales

Concreto 3000 psi (f'c) [MPa]	21
Acero de refuerzo GR 60 (fy) [MPa]	420
Acero ASTM A575 GR 50 (fy) [MPa]	345
Acero ASTM A36 (fy) [MPa]	248
Acero ASTM A325 (fu) [MPa]	827
Aluminio AL6005-T6 (fy) [MPa]	240
Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV) [kgf]	510

Avalúo de Cargas

Carga Muerta

Paneles Solares 670W+Rieles de Sujeción

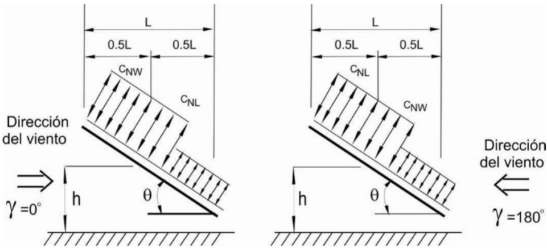
Ancho del panel (Bpan) [mm]	1303	1,30	[m]
Largo del panel (Lpan) [mm]	2384	2,38	[m]
Área panel (Apan) [cm ²]	31064	3,11	[m ²]
Peso panel (Ppan) [Ton]	0,04	40,00	[kg]
Carga sobre cubierta (Cpan) [Ton/m ²]	0,02	0,20	[kN/m ²]

Carga de Viento

Velocidad del viento (V) [m/s]	22	79	[km/h]
Altura media de la cubierta (h) [m]	3,00		
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 (qh) [N/m ²]	165,3	0,165	[kN/m ²]
Factor efecto de ráfaga (G)	0,85		

Coefficientes de Presión Neta (Cn):

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:

Coefficiente de presión neta barlovento (Cnw)	-0,9		
Coefficiente de presión neta sotavento (Cnl)	-1,3		
Presión de diseño neta barlovento (Pnw) [N/m ²]	-400,0	-0,400	[kN/m ²]
Presión de diseño neta sotavento (Pnl) [N/m ²]	-400,0	-0,400	[kN/m ²]
Coefficiente de presión neta barlovento (Cnw)	1,3		
Coefficiente de presión neta sotavento (Cnl)	1,6		
Presión de diseño neta barlovento (Pnw) [N/m ²]	400,0	0,400	[kN/m ²]
Presión de diseño neta sotavento (Pnl) [N/m ²]	400,0	0,400	[kN/m ²]

Caso de Carga B:

Coefficiente de presión neta barlovento (Cnw)	-1,9		
Coefficiente de presión neta sotavento (Cnl)	0,0		
Presión de diseño neta barlovento (Pnw) [N/m ²]	-400,0	-0,400	[kN/m ²]
Presión de diseño neta sotavento (Pnl) [N/m ²]	-400,0	-0,400	[kN/m ²]
Coefficiente de presión neta barlovento (Cnw)	1,8		
Coefficiente de presión neta sotavento (Cnl)	0,6		
Presión de diseño neta barlovento (Pnw) [N/m ²]	400,0	0,400	[kN/m ²]
Presión de diseño neta sotavento (Pnl) [N/m ²]	400,0	0,400	[kN/m ²]

Cálculo Aferencias

De acuerdo al diseño planteado, se carga el modelo únicamente en los rieles tipo L, por lo tanto, se multiplicará la carga por área por el largo del panel (Lpan) -ya que los paneles irán instalados orientados sobre su lado corto-, dividida entre el número de rieles entre los que se apoyará cada panles, 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 de los rieles.

Cargas Lineales

Número de rieles (Nr)	2		
Carga muerta (Cml) [Ton/m]	0,03	0,24	[kN/m]
Carga viento A (Cval) [Ton/m]	-0,05	-0,48	[kN/m]
Carga viento B (Cval) [Ton/m]	0,05	0,48	[kN/m]

COMENTARIOS

Monobloque cimentación

Refuerzo cimentación

Perfiles L (Rieles del marco de soporte)

Plantinas de unión

Pernos de unión

Elementos de fijación para paneles

Poste soporte de los 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)-g/1000 . Se suman 0.07 kN/m² por exceso asociados a los rieles de sujeción

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 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)

qh=qh(h)=0.613Kz-Kzt-Kd-V⁻²-i ; V en m/s (ec. B.6.5-13)

B.6.5.8.1

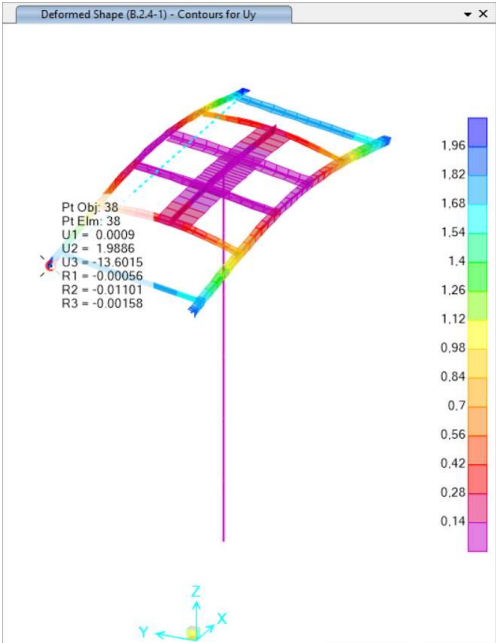
Al tener la estructura un **ángulo de cubierta de 10°**, se toman los valores para un ángulo de cubierta (θ) = 15° como caso crítico, para un **flujo de viento libre** (nota 2 de la misma figura).

ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL

Se verifica el cumplimiento de las derivas en la dirección sobre la que se aplica la carga (eje Y) según la NSR-10, el diseño de la estructura propuesta a la luz de la norma AISC 360-16 para los ángulos del sistema de soporte, revisando los índices de utilidad de los elementos y que el software no arroje ningún parámetro o requisito incumplido, y se chequea la fuerza de rotura para el poste PRFV. Por último, se comprueba la estabilidad del monobloque de cimentación a través del método del Sulzberger.

Control de Derivas

Desplazamientos en Y (U2)



Máximo desplazamiento encontrado (U1) [mm]	1,99	0,00	[m]
Altura piso en estudio (h _{ps}) [mm]	3000	3,00	[m]
Límite deriva máxima [mm]	30,00	0,03	[m]

Resistencia Estática

Condisideraciones

Steel Frame Design Preferences for AISC 360-16	
Item	Value
1 Design Code	AISC 360-16
2 Multi-Response Case Design	Envelopes
3 Framing Type	SMF
4 Seismic Design Category	D
5 Importance Factor	1,
6 Design System Rho	1,
7 Design System Sds	0.5
8 Design System R	8,
9 Design System Omega0	3,
10 Design System Cd	5.5
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?	No
27 Consider Deflection?	Yes
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

COMENTARIOS

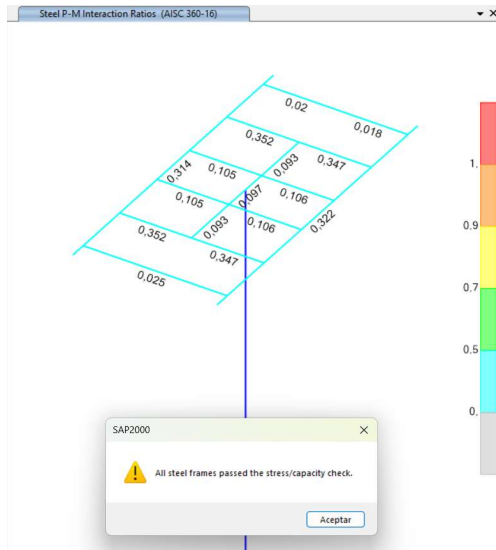
Se obtienen los máximos desplazamientos horizontales encontrados los rieles de todas las combinaciones de servicio ingresadas al modelo (B.2.4), y se comparan con los límites dados en A.6.4.1.

Según diseño
1% de h_{ps} [Tabla A.6.4-1(estructura metálica)]. Debe ser mayor a U2

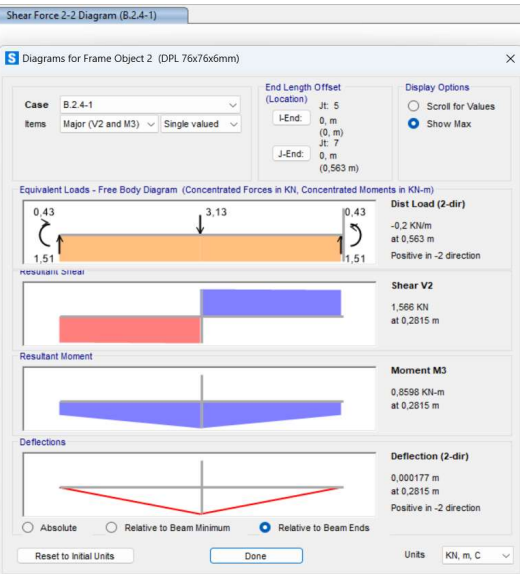
Se muestran los índices de utilización de los elementos que componen el sistema estructural, teniendo en cuenta las combinaciones de carga de diseño (B.2.4).

Al 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 los rieles:

Rieles Tipo L (según diseño):



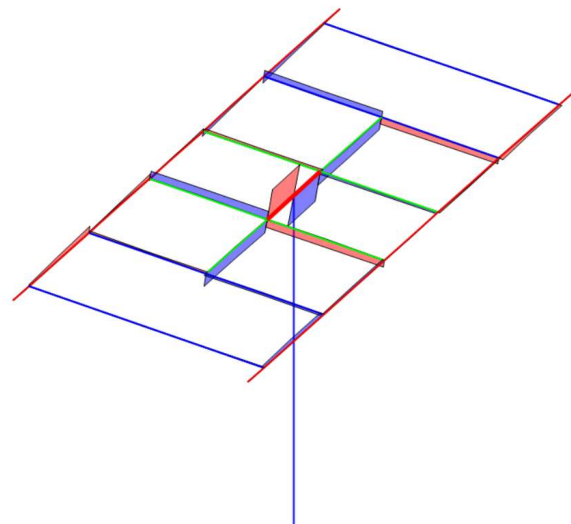
Chequeo Cargas de Rotura Poste PRFV



Carga Máxima de Trabajo (F_{HMAX}) [kgf]	159,8	1,57 [kN]
Carga Mínima de Roturta (F_{HROT}) [kgf]	510,0	5,00 [kN]
Factor de Seguridad Carga de Rotura Horizontal (F.S)	3,2	

COMENTARIOS

Se obtiene la máxima fuerza horizontal obtenida de todas las combinaciones de carga de diseño (B.2.4) y verifica que la fuerza de rotura garantizada cumpla con un factor de seguridad mínimo de 2 (art. 20.17.1(i), RETIE)



Del modelo
De la ficha técnica del poste FIBRATORE
$F.S = F_{HMAX} / F_{HROT}$

Chequeo Estabilidad Cimentación

Coefficientes de Compresibilidad

C _{te2} [kg/cm ³]	10,0	10.000.000	[kg/m ³]
C _{te2} [kg/cm ³]	10,0	10.000.000	[kg/m ³]
Profundidad de desplante (x) [m]	1		
C _{te1} [kg/cm ³]	5,0	5.000.000	[kg/m ³]
C _{te1} [kg/cm ³]	5,0	5.000.000	[kg/m ³]

Método de Sulzberger

Carga Máxima de Trabajo (FV) [kgf]	159,80	1,57	[kN]
Longitud total del Poste (Ht) [m]	4,00		
Longitud de empotramiento poste (Le) [m]	1,00		
Altura de aplicación de la carga (h) [m]	3,00		
Brazo de la Carga (bv) [m]	3,67		
Momento de vuelco (Mv) [kN·m]	5,75		

Cálculo Contrapeso:

Elemento	Cantidad	Peso Unitario [kg]	Peso Parcial [kg]
Panel Solar 670W (Ppan)	3	40,0	120,0
Poste Principal (Ppp)	1	21,0	21,0
Marco Soporte (Pm):	Longitud Total [m]	Peso Lineal [kg/m]	73,0
(Ángulo 38x38 e=3mm)	5,8	1,83	10,6
(Ángulo 50x50 e=4,5mm)	8	3,63	29,0
(Ángulo 60x60 e=4,5mm)	5,46	4,61	25,2
(Ángulo 76x76 e=6mm)	1,12	7,29	8,2

Monobloque en concreto:

Diámetro cimentación (Φ) [m]	0,55	55	[cm]
Capa nivelación (hn) [m]	0,05	5	[cm]
Capa recubrimiento (hr) [m]	0,1	10	[cm]
Altura total cimentación (Hc) [m]	1,15	115	[cm]
Volumen bruto concreto (Vbc) [m ³]	0,27		
Diámetro poste en la base (Db) [m]	0,21	21,2	[cm]
Longitud total de recubrimiento concreto (Lr) [m]	1,10	110	[cm]
Volumen hueco poste (Vp) [m ³]	0,04		
Volumen neto de concreto (Vnc) [m ³]	0,23	2.400	562,5

Total CM [kg]	776,5	7,61	[kN]
Profundidad total cimentación (hc) [m]	1,05		
Momento estabilizador (Me) [kN·m]	7,48		

Factor de Seguridad por Volcamiento (FSv)	1,30
---	------

Capacidad Portante

Diámetro cimentación (Φ) [m]	0,55	55	[cm]
Área transversal cimentación (Ac) [m ²]	0,24		
Esfuerzo máximo de trabajo (σ _{máx}) [kPa]	32,03		
Esfuerzo admisible del suelo (σ _{adm}) [kPa]	140,14	1,43	[kg/cm ²]
Factor de Seguridad adicional calculado (FSqadm)	4,38		

ANALIZÓ Y DISEÑÓ:

DAVID JULIÁN VARGAS ALEJO
C. C. 1020796629
M·P. 25202-388633 CDN

COMENTARIOS

Tabla B7.1 - Proyecto tipo líneas eléctricas aéreas MT sin neutro (V.3; 2012) - Gas Natural Fenosa ; 1 daN ≅ 1 kgf

Entre 8-12 kg/cm³ (Arenoso fino-sin compactar) ; Arena Limosa SM (según el estudio de suelos)

Entre 8-12 kg/cm³ (Arenoso fino-sin compactar) ; Arena Limosa SM (según el estudio de suelos)

Asumida para el diseño

C_{te2}=C_{te2}·x/2

C_{te2}=C_{te2}·x/2

F_{HMAX}

De la ficha técnica del poste FIBRATORE

Le_{min}=0,6+0,1Ht (art. 20.17.2(d) del RETIE)

h=Ht-Le

bv=h+2·Le/3 (punto de rotación según el método)

Mv=FV·bv

Del análisis de cargas

De la ficha técnica del poste FIBRATORE

Pesos/ml tomados de catálogo STECKERL ACEROS

Longitudes del plano

Longitudes del plano

Longitudes del plano

Longitudes del plano

Según diseño

Según diseño (por debajo de Le)

Según diseño (por encima del nivel del terreno)

Hc=Le+hn+hr

Vbc=Hc·π·Φ²/4

De la ficha técnica del poste FIBRATORE (212 mm)

Lr=Hc-hn

Vp=Lr·π·Φb²/4

Vnc=Vbc-Vp ; γc = 2400 kg/m³ (tabla B.3.2-1, NSR-10)

CM=Vnc+Ppan+Ppp+Pm

hc=Le+hn

Me=(Φ·hc³/52.8)·Ch·tan(α)+c·Φ·CM ; tan(α) = 0.01 (se restringe a este valor según el método) ; c = 0.375 (valor definido por la guía en función de tan(α))

FSv=Me/Mv ; debe ser > 1.25

(Tabla H.2.4-1 ; condición carga muerta máxima)

Ac=π·Φ²/4

σ_{máx}=CM/Ac

Del estudio de suelos (se asume el mismo valor para un B=0,40 m y Df = 0,70 m como caso crítico). Debe ser mayor que el esfuerzo máximo de trabajo. Al ser esfuerzo admisible, ya se encuentra afectado por un factor de seguridad (F.S) de 3 según NSR-10
FSqadm=σ_{adm}/σ_{máx}



SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO INDIVIDUAL (3X1)

**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)

Contents

1. Model geometry	4
1.1. Joint coordinates	4
1.2. Joint restraints	5
1.3. Element connectivity	5
2. Material properties	6
3. Section properties	7
3.1. Frames	7
3.2. Areas	9
3.3. Solids	10
4. Load patterns	10
4.1. Definitions	10
5. Load cases	10
5.1. Definitions	10
5.2. Static case load assignments	11
5.3. Response spectrum case load assignments	11
6. Load combinations	13
7. Structure results	17
7.1. Mass summary	17
7.2. Base reactions	18
8. Joint results	18
9. Frame results	18
10. Material take-off	121
11. Design preferences	121
11.1. Steel design	121
11.2. Concrete design	122
11.3. Aluminum design	122
11.4. Cold formed design	122
12. Design overwrites	123
12.1. Steel design	123

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	5
Table 5: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties	6
Table 6: Material Properties 03a - Steel Data	6
Table 7: Material Properties 03b - Concrete Data	6
Table 8: Material Properties 03e - Rebar Data	7
Table 9: Material Properties 03f - Tendon Data	7
Table 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4	7
Table 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4	7
Table 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4	8
Table 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4	8

Table 11: Frame Section Properties 05 - Nonprismatic	8
Table 12: Frame Property Modifiers, Part 1 of 2	8
Table 12: Frame Property Modifiers, Part 2 of 2	9
Table 13: Area Section Properties, Part 1 of 3	9
Table 13: Area Section Properties, Part 2 of 3	9
Table 13: Area Section Properties, Part 3 of 3	10
Table 14: Solid Property Definitions	10
Table 15: Load Pattern Definitions	10
Table 16: Load Case Definitions, Part 1 of 2	11
Table 16: Load Case Definitions, Part 2 of 2	11
Table 17: Case - Static 1 - Load Assignments	11
Table 18: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 1 of 2	11
Table 18: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 2 of 2	12
Table 19: Combination Definitions	13
Table 20: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2	17
Table 20: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2	18
Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2	18
Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2	69
Table 22: Material List 2 - By Section Property	121
Table 23: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 1 of 4	121
Table 23: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 4	121
Table 23: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 3 of 4	121
Table 23: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 4	122
Table 24: Preferences - Concrete Design - ACI 318-11, Part 1 of 2	122
Table 24: Preferences - Concrete Design - ACI 318-11, Part 2 of 2	122
Table 25: Preferences - Aluminum Design - AA 2015, Part 1 of 2	122
Table 25: Preferences - Aluminum Design - AA 2015, Part 2 of 2	122
Table 26: Preferences - Cold Formed Design - AISI-16, Part 1 of 2	123
Table 26: Preferences - Cold Formed Design - AISI-16, Part 2 of 2	123
Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 1 of 7	123
Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 7	123
Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 3 of 7	124
Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 7	124
Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 5 of 7	125
Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 6 of 7	126
Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 7 of 7	126

1. Model geometry

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

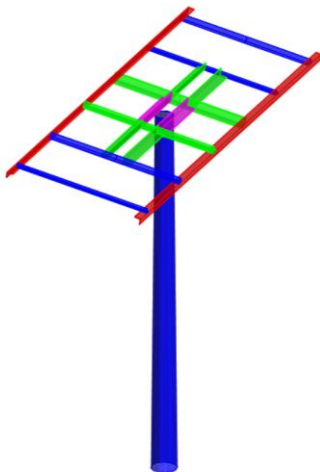


Figure 1: Finite element model

1.1. Joint coordinates

Table 1: Joint Coordinates

Table 1: Joint Coordinates					
Joint	CoordSys	CoordType	GlobalX m	GlobalY m	GlobalZ m
1	GLOBAL	Cartesian	1,7215	0,55	0,
3	GLOBAL	Cartesian	1,7215	0,55	3,
5	GLOBAL	Cartesian	1,44	0,55	3,
7	GLOBAL	Cartesian	2,003	0,55	3,
15	GLOBAL	Cartesian	0,8	0,55	3,
16	GLOBAL	Cartesian	2,643	0,55	3,
35	GLOBAL	Cartesian	0,	0,	2,90449
36	GLOBAL	Cartesian	3,443	0,	2,90449
37	GLOBAL	Cartesian	32,	6,	3,6
38	GLOBAL	Cartesian	0,	1,1	3,09551
39	GLOBAL	Cartesian	3,443	1,1	3,09551
42	GLOBAL	Cartesian	0,17	1,1	3,09551
43	GLOBAL	Cartesian	0,17	0,	2,90449
44	GLOBAL	Cartesian	0,8	1,1	3,09551
45	GLOBAL	Cartesian	0,8	0,	2,90449
46	GLOBAL	Cartesian	1,44	1,1	3,09551
47	GLOBAL	Cartesian	1,44	0,	2,90449
48	GLOBAL	Cartesian	2,003	1,1	3,09551
49	GLOBAL	Cartesian	2,003	0,	2,90449
50	GLOBAL	Cartesian	2,643	1,1	3,09551
51	GLOBAL	Cartesian	2,643	0,	2,90449
52	GLOBAL	Cartesian	3,273	1,1	3,09551
53	GLOBAL	Cartesian	3,273	0,55	3,
54	GLOBAL	Cartesian	3,273	0,	2,90449

1. Model geometry

1.2. Joint restraints**Table 2: Joint Restraint Assignments**

Table 2: Joint Restraint Assignments

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

1.3. Element connectivity**Table 3: Connectivity - Frame**

Table 3: Connectivity - Frame

Frame	JointI	JointJ	Length m
1	1	3	3,
2	5	7	0,563
3	5	15	0,64
4	7	16	0,64
18	35	36	3,443
19	38	39	3,443
21	42	43	1,11646
22	44	15	0,55823
23	15	45	0,55823
24	46	5	0,55823
25	5	47	0,55823
26	48	7	0,55823
27	7	49	0,55823
28	50	16	0,55823
29	16	51	0,55823
30	52	53	0,55823
31	53	54	0,55823

Table 4: Frame Section Assignments

Table 4: Frame Section Assignments

Frame	AnalSect	DesignSect	MatProp
1	POSTE	N.A.	Default
2	DPL 76x76x6mm	DPL 76x76x6mm	Default
3	DPL 63x63x4.5mm	DPL 63x63x4.5mm	Default
4	DPL 63x63x4.5mm	DPL 63x63x4.5mm	Default
18	A 50x50x4.5mm	A 50x50x4.5mm	Default
19	A 50x50x4.5mm	A 50x50x4.5mm	Default
21	A 38x38x3mm	A 38x38x3mm	Default
22	A 38x38x3mm	A 38x38x3mm	Default
23	A 38x38x3mm	A 38x38x3mm	Default
24	A 63x63x4.5mm	A 63x63x4.5mm	Default

2. Material properties

Table 4: Frame Section Assignments

Frame	AnalSect	DesignSect	MatProp
25	A 63x63x4.5mm	A 63x63x4.5mm	Default
26	A 63x63x4.5mm	A 63x63x4.5mm	Default
27	A 63x63x4.5mm	A 63x63x4.5mm	Default
28	A 38x38x3mm	A 38x38x3mm	Default
29	A 38x38x3mm	A 38x38x3mm	Default
30	A 38x38x3mm	A 38x38x3mm	Default
31	A 38x38x3mm	A 38x38x3mm	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
A572Gr50	7,6973E+01	7,8490E+00	199947978,8	76903068,77	0,3	1,1700E-05
A615Gr60	7,6973E+01	7,8490E+00	199947978,8			1,1700E-05
PRFV	2,1570E+01	2,1995E+00	10000000,	3846153,85	0,3	3,0000E-05

Table 6: Material Properties 03a - Steel Data

Table 6: Material Properties 03a - Steel Data

Material	Fy KN/m2	Fu KN/m2	FinalSlope	CoupModType
A572Gr50	344737,89	448159,26	-0,1	Von Mises

Table 7: Material Properties 03b - Concrete Data

Table 7: Material Properties 03b - Concrete Data

Material	Fc KN/m2	eFc KN/m2	FinalSlope	CoupModType
4000Psi	27579,03	27579,03	-0,1	Modified Darwin-Peck nold

Table 8: Material Properties 03e - Rebar Data

Table 8: Material Properties 03e - Rebar Data				
Material	Fy	Fu	FinalSlope	CoupModType
	KN/m2	KN/m2		
A615Gr60	413685,47	620528,21	-0,1	Von Mises

Table 9: Material Properties 03f - Tendon Data

Table 9: 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 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4

Table 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 4							
SectionName	Material	SngAngWid	Shape	t3	t2	FilletRadius	tf
		m		m	m	m	m
A 38x38x3mm	A572Gr50		Angle	0,0381	0,0381	0,	0,00317
A 50x50x4.5mm	A572Gr50		Angle	0,0508	0,0508	0,	0,00476
A 63x63x4.5mm	A572Gr50		Angle	0,0635	0,0635	0,	0,00476
BASE	PRFV		Pipe	0,2064			
CIMA	PRFV		Pipe	0,1464			
DPL 63x63x4.5mm	A572Gr50	0,0635	Double Angle	0,0635	0,255	0,	0,00476
DPL 76x76x6mm	A572Gr50	0,0762	Double Angle	0,0762	0,2804	0,	0,00635
POSTE			Nonprismatic				

Table 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4

Table 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 4								
SectionName	tw	Area	TorsConst	I33	I22	I23	AS2	AS3
	m	m2	m4	m4	m4	m4	m2	m2
A 38x38x3mm	0,00317	0,000232	7,507E-10	3,232E-08	3,232E-08	1,922E-08	0,000121	0,000121
A 50x50x4.5mm	0,00476	0,000461	3,356E-09	1,133E-07	1,133E-07	6,722E-08	0,000242	0,000242
A 63x63x4.5mm	0,00476	0,000582	4,269E-09	2,274E-07	2,274E-07	1,354E-07	0,000302	0,000302
BASE	0,00635	0,003991	0,00004	0,00002	0,00002	0,	0,001997	0,001997
CIMA	0,00635	0,002794	0,000014	6,864E-06	6,864E-06	0,	0,001399	0,001399
DPL 63x63x4.5mm	0,00476	0,001164	8,538E-09	4,548E-07	8,210E-06	0,	0,000605	0,000605
DPL 76x76x6mm	0,00635	0,001855	2,413E-08	1,036E-06	0,000015	0,	0,000968	0,000968
POSTE								

Table 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4

Table 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 4						
SectionName	S33 m3	S22 m3	Z33 m3	Z22 m3	R33 m	R22 m
A 38x38x3mm	1,180E-06	1,180E-06	2,125E-06	2,125E-06	0,011816	0,011816
A 50x50x4.5mm	3,118E-06	3,118E-06	5,618E-06	5,618E-06	0,01568	0,01568
A 63x63x4.5mm	4,958E-06	4,958E-06	8,929E-06	8,929E-06	0,019768	0,019768
BASE	0,000194	0,000194	0,000254	0,000254	0,070764	0,070764
CIMA	0,000094	0,000094	0,000125	0,000125	0,049566	0,049566
DPL	9,916E-06	0,000064	0,000018	0,000095	0,019768	0,083996
63x63x4.5mm						
DPL 76x76x6mm	0,000019	0,000104	0,000034	0,000158	0,023631	0,088606
POSTE						

Table 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4

Table 10: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 4								
SectionName	AMod	A2Mod	A3Mod	JMod	I2Mod	I3Mod	MMod	WMod
A 38x38x3mm	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
A 50x50x4.5mm	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
A 63x63x4.5mm	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
BASE	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
CIMA	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
DPL	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
63x63x4.5mm								
DPL 76x76x6mm	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
POSTE								

Table 11: Frame Section Properties 05 - Nonprismatic

Table 11: Frame Section Properties 05 - Nonprismatic							
SectionName	SegmentNum	StartSect	EndSect	AbsLength	VarLength	EI33Var	EI22Var
				m			
POSTE	1	BASE	CIMA		3,	Parabolic	Linear

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
2	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
3	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
4	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
18	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
19	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
21	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
22	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
23	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,

3. Section properties

Table 12: Frame Property Modifiers, Part 1 of 2

Frame	AMod	AS2Mod	AS3Mod	JMod	I22Mod	I33Mod	MassMod	WeightMod
24	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
25	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
26	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
27	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
28	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
29	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
30	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,
31	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
2	0,8	0,8
3	0,8	0,8
4	0,8	0,8
18	0,8	0,8
19	0,8	0,8
21	0,8	0,8
22	0,8	0,8
23	0,8	0,8
24	0,8	0,8
25	0,8	0,8
26	0,8	0,8
27	0,8	0,8
28	0,8	0,8
29	0,8	0,8
30	0,8	0,8
31	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
PC10	4000Psi	Shell	Shell-Thin	Yes	0,1	0,1	1,
PC15	4000Psi	Shell	Shell-Thin	Yes	0,15	0,15	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
PC10	1,	1,	0,25	0,25	1,	1,	1,
PC15	1,	1,	0,25	0,25	1,	1,	1,

Table 13: Area Section Properties, Part 3 of 3

Table 13: Area Section Properties, Part 3 of 3

Section	MMod	WMod
PC10	1,	1,
PC15	1,	1,

3.3. Solids

Table 14: Solid Property Definitions

Table 14: Solid Property Definitions

SolidProp	Material	MatAngleA Degrees	MatAngleB Degrees	MatAngleC 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,	
CARGAS	Super Dead	0,	
VIENTOY+	Wind	0,	None
VIENTOY-	Wind	0,	None

5. Load cases

This section provides load case information.

5.1. Definitions

Table 16: Load Case Definitions, Part 1 of 2

Table 16: Load Case Definitions, Part 1 of 2						
Case	Type	InitialCond	ModalCase	BaseCase	MassSource	DesActOpt
MUERTA	LinStatic	Zero				Prog Det
CARGAS	LinStatic	Zero				Prog Det
VIENTOY+	LinStatic	Zero				Prog Det
VIENTOY-	LinStatic	Zero				Prog Det

Table 16: Load Case Definitions, Part 2 of 2

Table 16: Load Case Definitions, Part 2 of 2	
Case	DesignAct
MUERTA	Non-Composite
CARGAS	Long-Term Composite
VIENTOY+	Other
VIENTOY-	Other

5.2. Static case load assignments

Table 17: Case - Static 1 - Load Assignments

Table 17: Case - Static 1 - Load Assignments			
Case	LoadType	LoadName	LoadSF
MUERTA	Load pattern	MUERTA	1,
CARGAS	Load pattern	CARGAS	1,

5.3. Response spectrum case load assignments

Table 18: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 1 of 2

Table 18: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 1 of 2							
Name	Period Sec	Accel	FuncDamp	Aa	Av	Ae	Ad
Litoral de San Juan	0,	1,35	0,05	0,4	0,4	0,2	0,1
Litoral de San Juan	0,1	1,35					
Litoral de San Juan	0,2	1,35					
Litoral de San Juan	0,3	1,35					
Litoral de San Juan	0,4	1,35					
Litoral de San Juan	0,5	1,35					
Litoral de San Juan	0,6	1,35					
Litoral de San Juan	0,7	1,35					
Litoral de San Juan	0,8	1,35					
Litoral de San Juan	0,9	1,35					
Litoral de San Juan	1,	1,35					

5. Load cases

Table 18: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 1 of 2

Name	Period Sec	Accel	FuncDamp	Aa	Av	Ae	Ad
Litoral de San Juan	1,2	1,35					
Litoral de San Juan	1,5	1,152					
Litoral de San Juan	1,7	1,016471					
Litoral de San Juan	2,	0,864					
Litoral de San Juan	2,5	0,6912					
Litoral de San Juan	3,	0,576					
Litoral de San Juan	3,5	0,493714					
Litoral de San Juan	4,	0,432					
Litoral de San Juan	5,	0,3456					
Litoral de San Juan	8,	0,15552					
Litoral de San Juan	11,	0,082259					
Litoral de San Juan	15,	0,044237					
LSJ Derivas	0,	0,9	0,05	0,4	0,4	0,2	0,1
LSJ Derivas	0,1	0,9					
LSJ Derivas	0,2	0,9					
LSJ Derivas	0,3	0,9					
LSJ Derivas	0,4	0,9					
LSJ Derivas	0,5	0,9					
LSJ Derivas	0,6	0,9					
LSJ Derivas	0,7	0,9					
LSJ Derivas	0,8	0,9					
LSJ Derivas	0,9	0,9					
LSJ Derivas	1,	0,9					
LSJ Derivas	1,2	0,9					
LSJ Derivas	1,5	0,768					
LSJ Derivas	1,7	0,677647					
LSJ Derivas	2,	0,576					
LSJ Derivas	2,5	0,4608					
LSJ Derivas	3,	0,384					
LSJ Derivas	3,5	0,329143					
LSJ Derivas	4,	0,288					
LSJ Derivas	5,	0,2304					
LSJ Derivas	8,	0,10368					
LSJ Derivas	11,	0,054839					
LSJ Derivas	15,	0,029491					

Table 18: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 2 of 2

Table 18: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 2 of 2

Name	Period Sec	GroupUse	Fa	Fv
Litoral de San Juan	0,	Group 4	0,9	2,4
Litoral de San Juan	0,1			
Litoral de San Juan	0,2			
Litoral de San Juan	0,3			
Litoral de San Juan	0,4			
Litoral de San Juan	0,5			
Litoral de San Juan	0,6			
Litoral de San Juan	0,7			
Litoral de San Juan	0,8			
Litoral de San Juan	0,9			
Litoral de San Juan	1,			
Litoral de San Juan	1,2			

Table 18: Function - Response Spectrum - Colombia NSR-10, Part 2 of 2

Name	Period Sec	GroupUse	Fa	Fv
Litoral de San Juan	1,5			
Litoral de San Juan	1,7			
Litoral de San Juan	2,			
Litoral de San Juan	2,5			
Litoral de San Juan	3,			
Litoral de San Juan	3,5			
Litoral de San Juan	4,			
Litoral de San Juan	5,			
Litoral de San Juan	8,			
Litoral de San Juan	11,			
Litoral de San Juan	15,			
LSJ Derivas	0,	Group 1	0,9	2,4
LSJ Derivas	0,1			
LSJ Derivas	0,2			
LSJ Derivas	0,3			
LSJ Derivas	0,4			
LSJ Derivas	0,5			
LSJ Derivas	0,6			
LSJ Derivas	0,7			
LSJ Derivas	0,8			
LSJ Derivas	0,9			
LSJ Derivas	1,			
LSJ Derivas	1,2			
LSJ Derivas	1,5			
LSJ Derivas	1,7			
LSJ Derivas	2,			
LSJ Derivas	2,5			
LSJ Derivas	3,			
LSJ Derivas	3,5			
LSJ Derivas	4,			
LSJ Derivas	5,			
LSJ Derivas	8,			
LSJ Derivas	11,			
LSJ Derivas	15,			

6. Load combinations

This section provides load combination information.

Table 19: Combination Definitions

Table 19: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
MUERTA MASTER	Linear Add	MUERTA	1,
MUERTA MASTER		CARGAS	1,
B.2.4-1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,4
B.2.4-2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2

6. Load combinations

Table 19: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
B.2.4-3.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-3.2.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-3.2.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-3.2.3	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-3.2.3		VIENTOY+	0,5
B.2.4-3.2.4	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-3.2.4		VIENTOY-	0,5
B.2.4-4.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-4.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-4.3	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-4.3		VIENTOY+	1,
B.2.4-4.4	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-4.4		VIENTOY-	1,
B.2.4-6.1	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
B.2.4-6.2	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
B.2.4-6.3	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
B.2.4-6.3		VIENTOY+	1,
B.2.4-6.4	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
B.2.4-6.4		VIENTOY-	1,
B.2.4-5.1.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-5.2.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-5.3.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-5.4.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-7.2.1	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
B.2.4-7.3.1	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
B.2.4-7.4.1	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
VIVA MASTER	Linear Add		
B.2.3-1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-3	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-4	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-4		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-5.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,

6. Load combinations

Table 19: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
B.2.3-5.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-5.3	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-5.3		VIENTOY-	1,
B.2.3-5.4	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-5.4		VIENTOY+	1,
B.2.3-6.1.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-6.1.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-6.2.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-6.2.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-6.3.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-6.3.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-6.4.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-6.4.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-7.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-7.1		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-7.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-7.2		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-7.3	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-7.3		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-7.3		VIENTOY-	0,75
B.2.3-7.4	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-7.4		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-7.4		VIENTOY+	0,75
B.2.3-8.1.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-8.1.1		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-8.1.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-8.1.2		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-8.2.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-8.2.1		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-8.2.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-8.2.2		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-8.3.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-8.3.1		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-8.3.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-8.3.2		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-8.4.1	Linear Add	MUERTA MASTER	1,

6. Load combinations

Table 19: Combination Definitions

ComboName	ComboType	CaseName	ScaleFactor
B.2.3-8.4.1		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-8.4.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,
B.2.3-8.4.2		VIVA MASTER	0,75
B.2.3-9.1	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.3-9.2	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.3-9.3	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.3-9.3		VIENTOY-	1,
B.2.3-9.4	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.3-9.4		VIENTOY+	1,
B.2.3-10.1.1	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.3-10.1.2	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.3-10.2.1	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.3-10.2.2	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.3-10.3.1	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.3-10.3.2	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.3-10.4.1	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.3-10.4.2	Linear Add	MUERTA MASTER	0,6
B.2.4-5.1.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-5.2.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-5.3.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-5.4.2	Linear Add	MUERTA MASTER	1,2
B.2.4-7.1.1	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
B.2.4-7.1.2	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
B.2.4-7.2.2	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
B.2.4-7.3.2	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
B.2.4-7.4.2	Linear Add	MUERTA MASTER	0,9
MASTERDEF	Linear Add	MUERTA MASTER	2,
MASTERDEF		VIVA MASTER	1,

7. Structure results

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

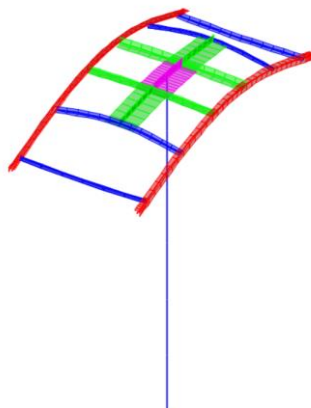


Figure 2: Deformed shape

7.1. Mass summary

Table 20: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Table 20: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
1	MSSSRC1	1,251E-02	1,251E-02	1,251E-02	0,	0,	0,	1,7215
3	MSSSRC1	1,397E-02	1,397E-02	1,397E-02	0,	0,	0,	1,7215
5	MSSSRC1	7,522E-03	7,522E-03	7,522E-03	0,	0,	0,	1,44
7	MSSSRC1	7,522E-03	7,522E-03	7,522E-03	0,	0,	0,	2,003
15	MSSSRC1	3,937E-03	3,937E-03	3,937E-03	0,	0,	0,	0,8
16	MSSSRC1	3,937E-03	3,937E-03	3,937E-03	0,	0,	0,	2,643
35	MSSSRC1	2,388E-03	2,388E-03	2,388E-03	0,	0,	0,	0,
36	MSSSRC1	2,388E-03	2,388E-03	2,388E-03	0,	0,	0,	3,443
37	MSSSRC1	0,	0,	0,	0,	0,	0,	32,
38	MSSSRC1	2,388E-03	2,388E-03	2,388E-03	0,	0,	0,	0,
39	MSSSRC1	2,388E-03	2,388E-03	2,388E-03	0,	0,	0,	3,443
42	MSSSRC1	1,225E-02	1,225E-02	1,225E-02	0,	0,	0,	0,17
43	MSSSRC1	1,225E-02	1,225E-02	1,225E-02	0,	0,	0,	0,17
44	MSSSRC1	1,835E-02	1,835E-02	1,835E-02	0,	0,	0,	0,8
45	MSSSRC1	1,835E-02	1,835E-02	1,835E-02	0,	0,	0,	0,8
46	MSSSRC1	1,817E-02	1,817E-02	1,817E-02	0,	0,	0,	1,44
47	MSSSRC1	1,817E-02	1,817E-02	1,817E-02	0,	0,	0,	1,44
48	MSSSRC1	1,817E-02	1,817E-02	1,817E-02	0,	0,	0,	2,003
49	MSSSRC1	1,817E-02	1,817E-02	1,817E-02	0,	0,	0,	2,003
50	MSSSRC1	1,835E-02	1,835E-02	1,835E-02	0,	0,	0,	2,643
51	MSSSRC1	1,835E-02	1,835E-02	1,835E-02	0,	0,	0,	2,643
52	MSSSRC1	1,174E-02	1,174E-02	1,174E-02	0,	0,	0,	3,273
53	MSSSRC1	1,014E-03	1,014E-03	1,014E-03	0,	0,	0,	3,273
54	MSSSRC1	1,174E-02	1,174E-02	1,174E-02	0,	0,	0,	3,273
SumAccelUX	MSSSRC1	0,25	0,	0,	0,	0,	0,	1,7215
SumAccelUY	MSSSRC1	0,	0,25	0,	0,	0,	0,	1,7215
SumAccelUZ	MSSSRC1	0,	0,	0,25	0,	0,	0,	1,7215

8. Joint results

Table 20: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2**Table 20: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2**

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
1	MSSSRC1	0,55	0,
3	MSSSRC1	0,55	3,
5	MSSSRC1	0,55	3,
7	MSSSRC1	0,55	3,
15	MSSSRC1	0,55	3,
16	MSSSRC1	0,55	3,
35	MSSSRC1	0,	2,90449
36	MSSSRC1	0,	2,90449
37	MSSSRC1	6,	3,6
38	MSSSRC1	1,1	3,09551
39	MSSSRC1	1,1	3,09551
42	MSSSRC1	1,1	3,09551
43	MSSSRC1	0,	2,90449
44	MSSSRC1	1,1	3,09551
45	MSSSRC1	0,	2,90449
46	MSSSRC1	1,1	3,09551
47	MSSSRC1	0,	2,90449
48	MSSSRC1	1,1	3,09551
49	MSSSRC1	0,	2,90449
50	MSSSRC1	1,1	3,09551
51	MSSSRC1	0,	2,90449
52	MSSSRC1	1,1	3,09551
53	MSSSRC1	0,55	3,
54	MSSSRC1	0,	2,90449
SumAccelUX	MSSSRC1	0,55	2,85224
SumAccelUY	MSSSRC1	0,55	2,85224
SumAccelUZ	MSSSRC1	0,55	2,85224

7.2. 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 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2**Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2**

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
1	0,	B.2.4-1	-3,488	-9,286E-17	-4,694E-14
1	1,5	B.2.4-1	-3,32	-9,286E-17	-4,694E-14
1	3,	B.2.4-1	-3,18	-9,286E-17	-4,694E-14
1	0,	B.2.4-2	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-2	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
1	3,	B.2.4-2	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-3.1	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-3.1	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-3.1	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-3.2.1	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-3.2.1	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-3.2.1	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-3.2.2	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-3.2.2	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-3.2.2	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-3.2.3	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-3.2.3	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-3.2.3	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-3.2.4	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-3.2.4	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-3.2.4	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-4.1	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-4.1	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-4.1	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-4.2	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-4.2	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-4.2	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-4.3	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-4.3	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-4.3	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-4.4	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-4.4	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-4.4	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-6.1	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-6.1	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14
1	3,	B.2.4-6.1	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
1	0,	B.2.4-6.2	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-6.2	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14
1	3,	B.2.4-6.2	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
1	0,	B.2.4-6.3	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-6.3	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14
1	3,	B.2.4-6.3	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
1	0,	B.2.4-6.4	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-6.4	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14
1	3,	B.2.4-6.4	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
1	0,	B.2.4-5.1.1	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-5.1.1	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-5.1.1	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-5.2.1	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-5.2.1	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-5.2.1	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-5.3.1	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-5.3.1	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-5.3.1	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-5.4.1	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-5.4.1	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-5.4.1	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-7.2.1	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-7.2.1	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
1	3,	B.2.4-7.2.1	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
1	0,	B.2.4-7.3.1	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-7.3.1	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14
1	3,	B.2.4-7.3.1	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
1	0,	B.2.4-7.4.1	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-7.4.1	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14
1	3,	B.2.4-7.4.1	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
1	0,	MUERTA MASTER	-2,491	-6,633E-17	-3,353E-14
1	1,5	MUERTA MASTER	-2,372	-6,633E-17	-3,353E-14
1	3,	MUERTA MASTER	-2,272	-6,633E-17	-3,353E-14
1	0,	B.2.4-5.1.2	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-5.1.2	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-5.1.2	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-5.2.2	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-5.2.2	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-5.2.2	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-5.3.2	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-5.3.2	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-5.3.2	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-5.4.2	-2,989	-7,960E-17	-4,024E-14
1	1,5	B.2.4-5.4.2	-2,846	-7,960E-17	-4,024E-14
1	3,	B.2.4-5.4.2	-2,726	-7,960E-17	-4,024E-14
1	0,	B.2.4-7.1.1	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-7.1.1	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14
1	3,	B.2.4-7.1.1	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
1	0,	B.2.4-7.1.2	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-7.1.2	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14
1	3,	B.2.4-7.1.2	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
1	0,	B.2.4-7.2.2	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-7.2.2	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14
1	3,	B.2.4-7.2.2	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
1	0,	B.2.4-7.3.2	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-7.3.2	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14
1	3,	B.2.4-7.3.2	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
1	0,	B.2.4-7.4.2	-2,242	-5,970E-17	-3,018E-14
1	1,5	B.2.4-7.4.2	-2,134	-5,970E-17	-3,018E-14
1	3,	B.2.4-7.4.2	-2,044	-5,970E-17	-3,018E-14
2	0,	B.2.4-1	-0,104	-1,511	0,266
2	0,2815	B.2.4-1	-0,104	-1,566	0,276
2	0,2815	B.2.4-1	-0,104	1,566	-0,276
2	0,563	B.2.4-1	-0,104	1,511	-0,266
2	0,	B.2.4-2	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-2	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-2	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-2	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-3.1	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-3.1	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-3.1	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-3.1	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-3.2.1	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-3.2.1	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-3.2.1	-0,089	1,342	-0,237

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
2	0,563	B.2.4-3.2.1	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-3.2.2	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-3.2.2	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-3.2.2	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-3.2.2	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-3.2.3	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-3.2.3	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-3.2.3	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-3.2.3	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-3.2.4	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-3.2.4	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-3.2.4	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-3.2.4	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-4.1	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-4.1	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-4.1	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-4.1	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-4.2	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-4.2	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-4.2	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-4.2	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-4.3	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-4.3	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-4.3	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-4.3	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-4.4	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-4.4	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-4.4	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-4.4	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-6.1	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-6.1	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-6.1	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-6.1	-0,067	0,971	-0,171
2	0,	B.2.4-6.2	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-6.2	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-6.2	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-6.2	-0,067	0,971	-0,171
2	0,	B.2.4-6.3	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-6.3	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-6.3	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-6.3	-0,067	0,971	-0,171
2	0,	B.2.4-6.4	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-6.4	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-6.4	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-6.4	-0,067	0,971	-0,171
2	0,	B.2.4-5.1.1	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-5.1.1	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-5.1.1	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-5.1.1	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-5.2.1	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-5.2.1	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-5.2.1	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-5.2.1	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-5.3.1	-0,089	-1,295	0,228

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
2	0,2815	B.2.4-5.3.1	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-5.3.1	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-5.3.1	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-5.4.1	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-5.4.1	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-5.4.1	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-5.4.1	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-7.2.1	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-7.2.1	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-7.2.1	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-7.2.1	-0,067	0,971	-0,171
2	0,	B.2.4-7.3.1	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-7.3.1	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-7.3.1	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-7.3.1	-0,067	0,971	-0,171
2	0,	B.2.4-7.4.1	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-7.4.1	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-7.4.1	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-7.4.1	-0,067	0,971	-0,171
2	0,	MUERTA	-0,074	-1,079	0,19
		MASTER			
2	0,2815	MUERTA	-0,074	-1,119	0,197
		MASTER			
2	0,2815	MUERTA	-0,074	1,119	-0,197
		MASTER			
2	0,563	MUERTA	-0,074	1,079	-0,19
		MASTER			
2	0,	B.2.4-5.1.2	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-5.1.2	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-5.1.2	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-5.1.2	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-5.2.2	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-5.2.2	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-5.2.2	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-5.2.2	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-5.3.2	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-5.3.2	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-5.3.2	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-5.3.2	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-5.4.2	-0,089	-1,295	0,228
2	0,2815	B.2.4-5.4.2	-0,089	-1,342	0,237
2	0,2815	B.2.4-5.4.2	-0,089	1,342	-0,237
2	0,563	B.2.4-5.4.2	-0,089	1,295	-0,228
2	0,	B.2.4-7.1.1	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-7.1.1	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-7.1.1	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-7.1.1	-0,067	0,971	-0,171
2	0,	B.2.4-7.1.2	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-7.1.2	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-7.1.2	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-7.1.2	-0,067	0,971	-0,171
2	0,	B.2.4-7.2.2	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-7.2.2	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-7.2.2	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-7.2.2	-0,067	0,971	-0,171

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
2	0,	B.2.4-7.3.2	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-7.3.2	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-7.3.2	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-7.3.2	-0,067	0,971	-0,171
2	0,	B.2.4-7.4.2	-0,067	-0,971	0,171
2	0,2815	B.2.4-7.4.2	-0,067	-1,007	0,178
2	0,2815	B.2.4-7.4.2	-0,067	1,007	-0,178
2	0,563	B.2.4-7.4.2	-0,067	0,971	-0,171
3	0,	B.2.4-1	0,351	0,7	0,207
3	0,32	B.2.4-1	0,351	0,661	0,2
3	0,64	B.2.4-1	0,351	0,621	0,193
3	0,	B.2.4-2	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-2	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-2	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-3.1	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-3.1	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-3.1	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-3.2.1	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-3.2.1	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-3.2.1	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-3.2.2	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-3.2.2	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-3.2.2	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-3.2.3	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-3.2.3	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-3.2.3	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-3.2.4	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-3.2.4	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-3.2.4	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-4.1	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-4.1	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-4.1	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-4.2	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-4.2	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-4.2	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-4.3	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-4.3	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-4.3	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-4.4	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-4.4	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-4.4	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-6.1	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-6.1	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-6.1	0,226	0,399	0,124
3	0,	B.2.4-6.2	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-6.2	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-6.2	0,226	0,399	0,124
3	0,	B.2.4-6.3	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-6.3	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-6.3	0,226	0,399	0,124
3	0,	B.2.4-6.4	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-6.4	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-6.4	0,226	0,399	0,124
3	0,	B.2.4-5.1.1	0,301	0,6	0,177

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
3	0,32	B.2.4-5.1.1	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-5.1.1	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-5.2.1	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-5.2.1	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-5.2.1	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-5.3.1	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-5.3.1	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-5.3.1	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-5.4.1	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-5.4.1	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-5.4.1	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-7.2.1	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-7.2.1	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-7.2.1	0,226	0,399	0,124
3	0,	B.2.4-7.3.1	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-7.3.1	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-7.3.1	0,226	0,399	0,124
3	0,	B.2.4-7.4.1	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-7.4.1	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-7.4.1	0,226	0,399	0,124
3	0,	MUERTA MASTER	0,251	0,5	0,148
3	0,32	MUERTA MASTER	0,251	0,472	0,143
3	0,64	MUERTA MASTER	0,251	0,444	0,138
3	0,	B.2.4-5.1.2	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-5.1.2	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-5.1.2	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-5.2.2	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-5.2.2	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-5.2.2	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-5.3.2	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-5.3.2	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-5.3.2	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-5.4.2	0,301	0,6	0,177
3	0,32	B.2.4-5.4.2	0,301	0,566	0,171
3	0,64	B.2.4-5.4.2	0,301	0,533	0,165
3	0,	B.2.4-7.1.1	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-7.1.1	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-7.1.1	0,226	0,399	0,124
3	0,	B.2.4-7.1.2	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-7.1.2	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-7.1.2	0,226	0,399	0,124
3	0,	B.2.4-7.2.2	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-7.2.2	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-7.2.2	0,226	0,399	0,124
3	0,	B.2.4-7.3.2	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-7.3.2	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-7.3.2	0,226	0,399	0,124
3	0,	B.2.4-7.4.2	0,226	0,45	0,133
3	0,32	B.2.4-7.4.2	0,226	0,425	0,128
3	0,64	B.2.4-7.4.2	0,226	0,399	0,124
4	0,	B.2.4-1	0,351	0,7	-0,207
4	0,32	B.2.4-1	0,351	0,661	-0,2

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
4	0,64	B.2.4-1	0,351	0,621	-0,193
4	0,	B.2.4-2	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-2	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-2	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-3.1	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-3.1	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-3.1	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-3.2.1	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-3.2.1	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-3.2.1	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-3.2.2	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-3.2.2	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-3.2.2	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-3.2.3	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-3.2.3	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-3.2.3	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-3.2.4	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-3.2.4	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-3.2.4	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-4.1	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-4.1	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-4.1	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-4.2	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-4.2	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-4.2	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-4.3	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-4.3	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-4.3	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-4.4	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-4.4	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-4.4	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-6.1	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-6.1	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-6.1	0,226	0,399	-0,124
4	0,	B.2.4-6.2	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-6.2	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-6.2	0,226	0,399	-0,124
4	0,	B.2.4-6.3	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-6.3	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-6.3	0,226	0,399	-0,124
4	0,	B.2.4-6.4	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-6.4	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-6.4	0,226	0,399	-0,124
4	0,	B.2.4-5.1.1	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-5.1.1	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-5.1.1	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-5.2.1	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-5.2.1	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-5.2.1	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-5.3.1	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-5.3.1	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-5.3.1	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-5.4.1	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-5.4.1	0,301	0,566	-0,171

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
4	0,64	B.2.4-5.4.1	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-7.2.1	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-7.2.1	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-7.2.1	0,226	0,399	-0,124
4	0,	B.2.4-7.3.1	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-7.3.1	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-7.3.1	0,226	0,399	-0,124
4	0,	B.2.4-7.4.1	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-7.4.1	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-7.4.1	0,226	0,399	-0,124
4	0,	MUERTA MASTER	0,251	0,5	-0,148
4	0,32	MUERTA MASTER	0,251	0,472	-0,143
4	0,64	MUERTA MASTER	0,251	0,444	-0,138
4	0,	B.2.4-5.1.2	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-5.1.2	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-5.1.2	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-5.2.2	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-5.2.2	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-5.2.2	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-5.3.2	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-5.3.2	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-5.3.2	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-5.4.2	0,301	0,6	-0,177
4	0,32	B.2.4-5.4.2	0,301	0,566	-0,171
4	0,64	B.2.4-5.4.2	0,301	0,533	-0,165
4	0,	B.2.4-7.1.1	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-7.1.1	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-7.1.1	0,226	0,399	-0,124
4	0,	B.2.4-7.1.2	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-7.1.2	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-7.1.2	0,226	0,399	-0,124
4	0,	B.2.4-7.2.2	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-7.2.2	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-7.2.2	0,226	0,399	-0,124
4	0,	B.2.4-7.3.2	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-7.3.2	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-7.3.2	0,226	0,399	-0,124
4	0,	B.2.4-7.4.2	0,226	0,45	-0,133
4	0,32	B.2.4-7.4.2	0,226	0,425	-0,128
4	0,64	B.2.4-7.4.2	0,226	0,399	-0,124
18	0,	B.2.4-1	0,	0,	2,984E-14
18	0,17	B.2.4-1	0,	0,011	0,065
18	0,17	B.2.4-1	-0,012	0,125	0,078
18	0,485	B.2.4-1	-0,012	0,146	0,198
18	0,8	B.2.4-1	-0,012	0,167	0,318
18	0,8	B.2.4-1	-0,202	0,052	0,02
18	1,12	B.2.4-1	-0,202	0,074	0,142
18	1,44	B.2.4-1	-0,202	0,095	0,263
18	1,44	B.2.4-1	0,024	-0,019	-0,107
18	1,7215	B.2.4-1	0,024	-4,184E-15	-1,410E-15
18	2,003	B.2.4-1	0,024	0,019	0,107
18	2,003	B.2.4-1	-0,202	-0,095	-0,263

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	2,323	B.2.4-1	-0,202	-0,074	-0,142
18	2,643	B.2.4-1	-0,202	-0,052	-0,02
18	2,643	B.2.4-1	-0,012	-0,167	-0,318
18	2,958	B.2.4-1	-0,012	-0,146	-0,198
18	3,273	B.2.4-1	-0,012	-0,125	-0,078
18	3,273	B.2.4-1	0,	-0,011	-0,065
18	3,443	B.2.4-1	0,	4,939E-14	5,965E-14
18	0,	B.2.4-2	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-2	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-2	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-2	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-2	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-2	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-2	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-2	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-2	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-2	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-2	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-2	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-2	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-2	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-2	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-2	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-2	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-2	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-2	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-3.1	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-3.1	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-3.1	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-3.1	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-3.1	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-3.1	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-3.1	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-3.1	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-3.1	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-3.1	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-3.1	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-3.1	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-3.1	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-3.1	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-3.1	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-3.1	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-3.1	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-3.1	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-3.1	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-3.2.1	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-3.2.1	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-3.2.1	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-3.2.1	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-3.2.1	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-3.2.1	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-3.2.1	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-3.2.1	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-3.2.1	0,021	-0,016	-0,092

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	1,7215	B.2.4-3.2.1	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-3.2.1	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-3.2.1	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-3.2.1	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-3.2.1	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-3.2.1	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-3.2.1	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-3.2.1	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-3.2.1	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-3.2.1	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-3.2.2	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-3.2.2	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-3.2.2	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-3.2.2	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-3.2.2	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-3.2.2	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-3.2.2	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-3.2.2	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-3.2.2	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-3.2.2	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-3.2.2	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-3.2.2	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-3.2.2	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-3.2.2	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-3.2.2	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-3.2.2	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-3.2.2	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-3.2.2	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-3.2.2	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-3.2.3	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-3.2.3	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-3.2.3	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-3.2.3	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-3.2.3	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-3.2.3	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-3.2.3	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-3.2.3	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-3.2.3	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-3.2.3	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-3.2.3	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-3.2.3	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-3.2.3	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-3.2.3	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-3.2.3	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-3.2.3	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-3.2.3	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-3.2.3	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-3.2.3	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-3.2.4	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-3.2.4	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-3.2.4	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-3.2.4	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-3.2.4	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-3.2.4	-0,173	0,045	0,017

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	1,12	B.2.4-3.2.4	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-3.2.4	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-3.2.4	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-3.2.4	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-3.2.4	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-3.2.4	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-3.2.4	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-3.2.4	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-3.2.4	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-3.2.4	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-3.2.4	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-3.2.4	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-3.2.4	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-4.1	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-4.1	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-4.1	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-4.1	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-4.1	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-4.1	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-4.1	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-4.1	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-4.1	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-4.1	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-4.1	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-4.1	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-4.1	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-4.1	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-4.1	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-4.1	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-4.1	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-4.1	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-4.1	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-4.2	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-4.2	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-4.2	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-4.2	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-4.2	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-4.2	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-4.2	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-4.2	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-4.2	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-4.2	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-4.2	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-4.2	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-4.2	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-4.2	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-4.2	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-4.2	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-4.2	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-4.2	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-4.2	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-4.3	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-4.3	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-4.3	-9,937E-03	0,107	0,067

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	0,485	B.2.4-4.3	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-4.3	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-4.3	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-4.3	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-4.3	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-4.3	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-4.3	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-4.3	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-4.3	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-4.3	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-4.3	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-4.3	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-4.3	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-4.3	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-4.3	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-4.3	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-4.4	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-4.4	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-4.4	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-4.4	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-4.4	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-4.4	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-4.4	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-4.4	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-4.4	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-4.4	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-4.4	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-4.4	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-4.4	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-4.4	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-4.4	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-4.4	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-4.4	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-4.4	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-4.4	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-6.1	0,	0,	1,918E-14
18	0,17	B.2.4-6.1	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-6.1	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-6.1	-7,452E-03	0,094	0,127
18	0,8	B.2.4-6.1	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-6.1	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-6.1	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-6.1	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-6.1	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-6.1	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16
18	2,003	B.2.4-6.1	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-6.1	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-6.1	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-6.1	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-6.1	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-6.1	-7,452E-03	-0,094	-0,127
18	3,273	B.2.4-6.1	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-6.1	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-6.1	0,	3,175E-14	3,834E-14

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	0,	B.2.4-6.2	0,	0,	1,918E-14
18	0,17	B.2.4-6.2	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-6.2	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-6.2	-7,452E-03	0,094	0,127
18	0,8	B.2.4-6.2	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-6.2	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-6.2	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-6.2	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-6.2	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-6.2	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16
18	2,003	B.2.4-6.2	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-6.2	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-6.2	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-6.2	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-6.2	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-6.2	-7,452E-03	-0,094	-0,127
18	3,273	B.2.4-6.2	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-6.2	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-6.2	0,	3,175E-14	3,834E-14
18	0,	B.2.4-6.3	0,	0,	1,918E-14
18	0,17	B.2.4-6.3	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-6.3	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-6.3	-7,452E-03	0,094	0,127
18	0,8	B.2.4-6.3	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-6.3	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-6.3	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-6.3	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-6.3	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-6.3	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16
18	2,003	B.2.4-6.3	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-6.3	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-6.3	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-6.3	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-6.3	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-6.3	-7,452E-03	-0,094	-0,127
18	3,273	B.2.4-6.3	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-6.3	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-6.3	0,	3,175E-14	3,834E-14
18	0,	B.2.4-6.4	0,	0,	1,918E-14
18	0,17	B.2.4-6.4	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-6.4	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-6.4	-7,452E-03	0,094	0,127
18	0,8	B.2.4-6.4	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-6.4	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-6.4	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-6.4	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-6.4	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-6.4	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16
18	2,003	B.2.4-6.4	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-6.4	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-6.4	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-6.4	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-6.4	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-6.4	-7,452E-03	-0,094	-0,127

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	3,273	B.2.4-6.4	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-6.4	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-6.4	0,	3,175E-14	3,834E-14
18	0,	B.2.4-5.1.1	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-5.1.1	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-5.1.1	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-5.1.1	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-5.1.1	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-5.1.1	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-5.1.1	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-5.1.1	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-5.1.1	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-5.1.1	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-5.1.1	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-5.1.1	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-5.1.1	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-5.1.1	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-5.1.1	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-5.1.1	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-5.1.1	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-5.1.1	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-5.1.1	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-5.2.1	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-5.2.1	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-5.2.1	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-5.2.1	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-5.2.1	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-5.2.1	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-5.2.1	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-5.2.1	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-5.2.1	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-5.2.1	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-5.2.1	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-5.2.1	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-5.2.1	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-5.2.1	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-5.2.1	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-5.2.1	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-5.2.1	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-5.2.1	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-5.2.1	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-5.3.1	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-5.3.1	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-5.3.1	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-5.3.1	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-5.3.1	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-5.3.1	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-5.3.1	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-5.3.1	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-5.3.1	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-5.3.1	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-5.3.1	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-5.3.1	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-5.3.1	-0,173	-0,063	-0,122

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	2,643	B.2.4-5.3.1	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-5.3.1	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-5.3.1	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-5.3.1	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-5.3.1	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-5.3.1	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-5.4.1	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-5.4.1	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-5.4.1	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-5.4.1	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-5.4.1	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-5.4.1	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-5.4.1	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-5.4.1	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-5.4.1	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-5.4.1	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-5.4.1	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-5.4.1	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-5.4.1	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-5.4.1	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-5.4.1	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-5.4.1	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-5.4.1	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-5.4.1	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-5.4.1	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-7.2.1	0,	0,	1,918E-14
18	0,17	B.2.4-7.2.1	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-7.2.1	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-7.2.1	-7,452E-03	0,094	0,127
18	0,8	B.2.4-7.2.1	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-7.2.1	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-7.2.1	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-7.2.1	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-7.2.1	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-7.2.1	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16
18	2,003	B.2.4-7.2.1	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-7.2.1	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-7.2.1	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-7.2.1	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-7.2.1	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-7.2.1	-7,452E-03	-0,094	-0,127
18	3,273	B.2.4-7.2.1	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-7.2.1	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-7.2.1	0,	3,175E-14	3,834E-14
18	0,	B.2.4-7.3.1	0,	0,	1,918E-14
18	0,17	B.2.4-7.3.1	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-7.3.1	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-7.3.1	-7,452E-03	0,094	0,127
18	0,8	B.2.4-7.3.1	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-7.3.1	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-7.3.1	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-7.3.1	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-7.3.1	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-7.3.1	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	2,003	B.2.4-7.3.1	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-7.3.1	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-7.3.1	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-7.3.1	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-7.3.1	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-7.3.1	-7,452E-03	-0,094	-0,127
18	3,273	B.2.4-7.3.1	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-7.3.1	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-7.3.1	0,	3,175E-14	3,834E-14
18	0,	B.2.4-7.4.1	0,	0,	1,918E-14
18	0,17	B.2.4-7.4.1	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-7.4.1	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-7.4.1	-7,452E-03	0,094	0,127
18	0,8	B.2.4-7.4.1	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-7.4.1	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-7.4.1	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-7.4.1	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-7.4.1	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-7.4.1	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16
18	2,003	B.2.4-7.4.1	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-7.4.1	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-7.4.1	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-7.4.1	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-7.4.1	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-7.4.1	-7,452E-03	-0,094	-0,127
18	3,273	B.2.4-7.4.1	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-7.4.1	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-7.4.1	0,	3,175E-14	3,834E-14
18	0,	MUERTA MASTER	0,	0,	2,132E-14
18	0,17	MUERTA MASTER	0,	8,132E-03	0,046
18	0,17	MUERTA MASTER	-8,280E-03	0,089	0,056
18	0,485	MUERTA MASTER	-8,280E-03	0,104	0,141
18	0,8	MUERTA MASTER	-8,280E-03	0,12	0,227
18	0,8	MUERTA MASTER	-0,144	0,037	0,015
18	1,12	MUERTA MASTER	-0,144	0,053	0,101
18	1,44	MUERTA MASTER	-0,144	0,068	0,188
18	1,44	MUERTA MASTER	0,017	-0,013	-0,076
18	1,7215	MUERTA MASTER	0,017	-2,989E-15	-1,007E-15
18	2,003	MUERTA MASTER	0,017	0,013	0,076
18	2,003	MUERTA MASTER	-0,144	-0,068	-0,188
18	2,323	MUERTA MASTER	-0,144	-0,053	-0,101
18	2,643	MUERTA MASTER	-0,144	-0,037	-0,015

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	2,643	MUERTA MASTER	-8,280E-03	-0,12	-0,227
18	2,958	MUERTA MASTER	-8,280E-03	-0,104	-0,141
18	3,273	MUERTA MASTER	-8,280E-03	-0,089	-0,056
18	3,273	MUERTA MASTER	0,	-8,132E-03	-0,046
18	3,443	MUERTA MASTER	0,	3,528E-14	4,260E-14
18	0,	B.2.4-5.1.2	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-5.1.2	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-5.1.2	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-5.1.2	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-5.1.2	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-5.1.2	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-5.1.2	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-5.1.2	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-5.1.2	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-5.1.2	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-5.1.2	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-5.1.2	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-5.1.2	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-5.1.2	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-5.1.2	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-5.1.2	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-5.1.2	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-5.1.2	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-5.1.2	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-5.2.2	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-5.2.2	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-5.2.2	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-5.2.2	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-5.2.2	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-5.2.2	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-5.2.2	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-5.2.2	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-5.2.2	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-5.2.2	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-5.2.2	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-5.2.2	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-5.2.2	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-5.2.2	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-5.2.2	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-5.2.2	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-5.2.2	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-5.2.2	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-5.2.2	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-5.3.2	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-5.3.2	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-5.3.2	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-5.3.2	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-5.3.2	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-5.3.2	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-5.3.2	-0,173	0,063	0,122

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	1,44	B.2.4-5.3.2	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-5.3.2	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-5.3.2	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-5.3.2	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-5.3.2	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-5.3.2	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-5.3.2	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-5.3.2	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-5.3.2	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-5.3.2	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-5.3.2	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-5.3.2	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-5.4.2	0,	0,	2,558E-14
18	0,17	B.2.4-5.4.2	0,	9,759E-03	0,055
18	0,17	B.2.4-5.4.2	-9,937E-03	0,107	0,067
18	0,485	B.2.4-5.4.2	-9,937E-03	0,125	0,17
18	0,8	B.2.4-5.4.2	-9,937E-03	0,143	0,272
18	0,8	B.2.4-5.4.2	-0,173	0,045	0,017
18	1,12	B.2.4-5.4.2	-0,173	0,063	0,122
18	1,44	B.2.4-5.4.2	-0,173	0,082	0,226
18	1,44	B.2.4-5.4.2	0,021	-0,016	-0,092
18	1,7215	B.2.4-5.4.2	0,021	-3,587E-15	-1,209E-15
18	2,003	B.2.4-5.4.2	0,021	0,016	0,092
18	2,003	B.2.4-5.4.2	-0,173	-0,082	-0,226
18	2,323	B.2.4-5.4.2	-0,173	-0,063	-0,122
18	2,643	B.2.4-5.4.2	-0,173	-0,045	-0,017
18	2,643	B.2.4-5.4.2	-9,937E-03	-0,143	-0,272
18	2,958	B.2.4-5.4.2	-9,937E-03	-0,125	-0,17
18	3,273	B.2.4-5.4.2	-9,937E-03	-0,107	-0,067
18	3,273	B.2.4-5.4.2	0,	-9,759E-03	-0,055
18	3,443	B.2.4-5.4.2	0,	4,234E-14	5,112E-14
18	0,	B.2.4-7.1.1	0,	0,	1,918E-14
18	0,17	B.2.4-7.1.1	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-7.1.1	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-7.1.1	-7,452E-03	0,094	0,127
18	0,8	B.2.4-7.1.1	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-7.1.1	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-7.1.1	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-7.1.1	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-7.1.1	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-7.1.1	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16
18	2,003	B.2.4-7.1.1	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-7.1.1	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-7.1.1	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-7.1.1	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-7.1.1	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-7.1.1	-7,452E-03	-0,094	-0,127
18	3,273	B.2.4-7.1.1	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-7.1.1	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-7.1.1	0,	3,175E-14	3,834E-14
18	0,	B.2.4-7.1.2	0,	0,	1,918E-14
18	0,17	B.2.4-7.1.2	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-7.1.2	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-7.1.2	-7,452E-03	0,094	0,127

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	0,8	B.2.4-7.1.2	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-7.1.2	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-7.1.2	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-7.1.2	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-7.1.2	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-7.1.2	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16
18	2,003	B.2.4-7.1.2	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-7.1.2	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-7.1.2	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-7.1.2	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-7.1.2	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-7.1.2	-7,452E-03	-0,094	-0,127
18	3,273	B.2.4-7.1.2	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-7.1.2	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-7.1.2	0,	3,175E-14	3,834E-14
18	0,	B.2.4-7.2.2	0,	0,	1,918E-14
18	0,17	B.2.4-7.2.2	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-7.2.2	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-7.2.2	-7,452E-03	0,094	0,127
18	0,8	B.2.4-7.2.2	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-7.2.2	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-7.2.2	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-7.2.2	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-7.2.2	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-7.2.2	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16
18	2,003	B.2.4-7.2.2	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-7.2.2	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-7.2.2	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-7.2.2	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-7.2.2	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-7.2.2	-7,452E-03	-0,094	-0,127
18	3,273	B.2.4-7.2.2	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-7.2.2	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-7.2.2	0,	3,175E-14	3,834E-14
18	0,	B.2.4-7.3.2	0,	0,	1,918E-14
18	0,17	B.2.4-7.3.2	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-7.3.2	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-7.3.2	-7,452E-03	0,094	0,127
18	0,8	B.2.4-7.3.2	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-7.3.2	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-7.3.2	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-7.3.2	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-7.3.2	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-7.3.2	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16
18	2,003	B.2.4-7.3.2	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-7.3.2	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-7.3.2	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-7.3.2	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-7.3.2	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-7.3.2	-7,452E-03	-0,094	-0,127
18	3,273	B.2.4-7.3.2	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-7.3.2	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-7.3.2	0,	3,175E-14	3,834E-14
18	0,	B.2.4-7.4.2	0,	0,	1,918E-14

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
18	0,17	B.2.4-7.4.2	0,	7,319E-03	0,042
18	0,17	B.2.4-7.4.2	-7,452E-03	0,08	0,05
18	0,485	B.2.4-7.4.2	-7,452E-03	0,094	0,127
18	0,8	B.2.4-7.4.2	-7,452E-03	0,108	0,204
18	0,8	B.2.4-7.4.2	-0,13	0,034	0,013
18	1,12	B.2.4-7.4.2	-0,13	0,047	0,091
18	1,44	B.2.4-7.4.2	-0,13	0,061	0,169
18	1,44	B.2.4-7.4.2	0,015	-0,012	-0,069
18	1,7215	B.2.4-7.4.2	0,015	-2,690E-15	-9,064E-16
18	2,003	B.2.4-7.4.2	0,015	0,012	0,069
18	2,003	B.2.4-7.4.2	-0,13	-0,061	-0,169
18	2,323	B.2.4-7.4.2	-0,13	-0,047	-0,091
18	2,643	B.2.4-7.4.2	-0,13	-0,034	-0,013
18	2,643	B.2.4-7.4.2	-7,452E-03	-0,108	-0,204
18	2,958	B.2.4-7.4.2	-7,452E-03	-0,094	-0,127
18	3,273	B.2.4-7.4.2	-7,452E-03	-0,08	-0,05
18	3,273	B.2.4-7.4.2	0,	-7,319E-03	-0,042
18	3,443	B.2.4-7.4.2	0,	3,175E-14	3,834E-14
19	0,	B.2.4-1	-4,857E-17	9,948E-15	-2,487E-14
19	0,17	B.2.4-1	-4,857E-17	-0,065	0,011
19	0,17	B.2.4-1	0,012	-0,078	-0,098
19	0,485	B.2.4-1	0,012	-0,198	-0,076
19	0,8	B.2.4-1	0,012	-0,317	-0,055
19	0,8	B.2.4-1	-0,15	-0,021	-0,128
19	1,12	B.2.4-1	-0,15	-0,142	-0,107
19	1,44	B.2.4-1	-0,15	-0,264	-0,085
19	1,44	B.2.4-1	0,08	0,107	-0,019
19	1,7215	B.2.4-1	0,08	-2,440E-14	-1,709E-14
19	2,003	B.2.4-1	0,08	-0,107	0,019
19	2,003	B.2.4-1	-0,15	0,264	0,085
19	2,323	B.2.4-1	-0,15	0,142	0,107
19	2,643	B.2.4-1	-0,15	0,021	0,128
19	2,643	B.2.4-1	0,012	0,317	0,055
19	2,958	B.2.4-1	0,012	0,198	0,076
19	3,273	B.2.4-1	0,012	0,078	0,098
19	3,273	B.2.4-1	-9,714E-18	0,065	-0,011
19	3,443	B.2.4-1	-9,714E-18	-5,964E-14	-1,028E-14
19	0,	B.2.4-2	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-2	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-2	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-2	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-2	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-2	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-2	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-2	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-2	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-2	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-2	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-2	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-2	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-2	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-2	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-2	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-2	9,937E-03	0,067	0,084

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	3,273	B.2.4-2	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-2	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-3.1	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-3.1	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-3.1	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-3.1	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-3.1	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-3.1	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-3.1	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-3.1	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-3.1	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-3.1	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-3.1	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-3.1	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-3.1	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-3.1	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-3.1	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-3.1	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-3.1	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-3.1	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-3.1	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-3.2.1	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-3.2.1	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-3.2.1	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-3.2.1	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-3.2.1	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-3.2.1	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-3.2.1	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-3.2.1	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-3.2.1	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-3.2.1	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-3.2.1	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-3.2.1	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-3.2.1	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-3.2.1	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-3.2.1	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-3.2.1	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-3.2.1	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-3.2.1	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-3.2.1	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-3.2.2	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-3.2.2	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-3.2.2	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-3.2.2	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-3.2.2	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-3.2.2	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-3.2.2	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-3.2.2	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-3.2.2	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-3.2.2	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-3.2.2	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-3.2.2	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-3.2.2	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-3.2.2	-0,128	0,018	0,11

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	2,643	B.2.4-3.2.2	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-3.2.2	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-3.2.2	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-3.2.2	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-3.2.2	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-3.2.3	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-3.2.3	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-3.2.3	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-3.2.3	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-3.2.3	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-3.2.3	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-3.2.3	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-3.2.3	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-3.2.3	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-3.2.3	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-3.2.3	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-3.2.3	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-3.2.3	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-3.2.3	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-3.2.3	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-3.2.3	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-3.2.3	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-3.2.3	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-3.2.3	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-3.2.4	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-3.2.4	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-3.2.4	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-3.2.4	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-3.2.4	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-3.2.4	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-3.2.4	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-3.2.4	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-3.2.4	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-3.2.4	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-3.2.4	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-3.2.4	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-3.2.4	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-3.2.4	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-3.2.4	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-3.2.4	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-3.2.4	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-3.2.4	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-3.2.4	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-4.1	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-4.1	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-4.1	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-4.1	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-4.1	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-4.1	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-4.1	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-4.1	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-4.1	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-4.1	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-4.1	0,068	-0,092	0,016

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	2,003	B.2.4-4.1	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-4.1	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-4.1	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-4.1	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-4.1	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-4.1	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-4.1	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-4.1	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-4.2	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-4.2	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-4.2	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-4.2	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-4.2	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-4.2	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-4.2	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-4.2	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-4.2	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-4.2	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-4.2	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-4.2	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-4.2	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-4.2	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-4.2	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-4.2	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-4.2	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-4.2	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-4.2	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-4.3	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-4.3	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-4.3	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-4.3	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-4.3	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-4.3	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-4.3	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-4.3	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-4.3	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-4.3	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-4.3	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-4.3	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-4.3	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-4.3	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-4.3	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-4.3	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-4.3	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-4.3	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-4.3	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-4.4	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-4.4	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-4.4	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-4.4	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-4.4	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-4.4	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-4.4	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-4.4	-0,128	-0,226	-0,073

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	1,44	B.2.4-4.4	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-4.4	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-4.4	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-4.4	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-4.4	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-4.4	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-4.4	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-4.4	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-4.4	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-4.4	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-4.4	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-6.1	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-6.1	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-6.1	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-6.1	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-6.1	7,452E-03	-0,204	-0,036
19	0,8	B.2.4-6.1	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-6.1	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-6.1	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-6.1	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-6.1	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14
19	2,003	B.2.4-6.1	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-6.1	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-6.1	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-6.1	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-6.1	7,452E-03	0,204	0,036
19	2,958	B.2.4-6.1	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-6.1	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-6.1	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-6.1	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
19	0,	B.2.4-6.2	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-6.2	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-6.2	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-6.2	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-6.2	7,452E-03	-0,204	-0,036
19	0,8	B.2.4-6.2	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-6.2	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-6.2	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-6.2	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-6.2	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14
19	2,003	B.2.4-6.2	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-6.2	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-6.2	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-6.2	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-6.2	7,452E-03	0,204	0,036
19	2,958	B.2.4-6.2	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-6.2	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-6.2	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-6.2	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
19	0,	B.2.4-6.3	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-6.3	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-6.3	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-6.3	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-6.3	7,452E-03	-0,204	-0,036

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	0,8	B.2.4-6.3	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-6.3	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-6.3	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-6.3	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-6.3	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14
19	2,003	B.2.4-6.3	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-6.3	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-6.3	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-6.3	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-6.3	7,452E-03	0,204	0,036
19	2,958	B.2.4-6.3	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-6.3	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-6.3	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-6.3	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
19	0,	B.2.4-6.4	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-6.4	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-6.4	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-6.4	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-6.4	7,452E-03	-0,204	-0,036
19	0,8	B.2.4-6.4	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-6.4	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-6.4	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-6.4	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-6.4	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14
19	2,003	B.2.4-6.4	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-6.4	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-6.4	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-6.4	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-6.4	7,452E-03	0,204	0,036
19	2,958	B.2.4-6.4	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-6.4	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-6.4	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-6.4	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
19	0,	B.2.4-5.1.1	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-5.1.1	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-5.1.1	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-5.1.1	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-5.1.1	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-5.1.1	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-5.1.1	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-5.1.1	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-5.1.1	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-5.1.1	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-5.1.1	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-5.1.1	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-5.1.1	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-5.1.1	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-5.1.1	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-5.1.1	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-5.1.1	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-5.1.1	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-5.1.1	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-5.2.1	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-5.2.1	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	0,17	B.2.4-5.2.1	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-5.2.1	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-5.2.1	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-5.2.1	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-5.2.1	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-5.2.1	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-5.2.1	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-5.2.1	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-5.2.1	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-5.2.1	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-5.2.1	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-5.2.1	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-5.2.1	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-5.2.1	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-5.2.1	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-5.2.1	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-5.2.1	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-5.3.1	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-5.3.1	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-5.3.1	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-5.3.1	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-5.3.1	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-5.3.1	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-5.3.1	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-5.3.1	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-5.3.1	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-5.3.1	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-5.3.1	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-5.3.1	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-5.3.1	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-5.3.1	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-5.3.1	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-5.3.1	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-5.3.1	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-5.3.1	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-5.3.1	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-5.4.1	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-5.4.1	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-5.4.1	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-5.4.1	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-5.4.1	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-5.4.1	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-5.4.1	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-5.4.1	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-5.4.1	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-5.4.1	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-5.4.1	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-5.4.1	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-5.4.1	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-5.4.1	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-5.4.1	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-5.4.1	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-5.4.1	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-5.4.1	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	3,443	B.2.4-5.4.1	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-7.2.1	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-7.2.1	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-7.2.1	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-7.2.1	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-7.2.1	7,452E-03	-0,204	-0,036
19	0,8	B.2.4-7.2.1	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-7.2.1	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-7.2.1	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-7.2.1	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-7.2.1	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14
19	2,003	B.2.4-7.2.1	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-7.2.1	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-7.2.1	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-7.2.1	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-7.2.1	7,452E-03	0,204	0,036
19	2,958	B.2.4-7.2.1	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-7.2.1	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-7.2.1	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-7.2.1	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
19	0,	B.2.4-7.3.1	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-7.3.1	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-7.3.1	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-7.3.1	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-7.3.1	7,452E-03	-0,204	-0,036
19	0,8	B.2.4-7.3.1	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-7.3.1	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-7.3.1	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-7.3.1	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-7.3.1	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14
19	2,003	B.2.4-7.3.1	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-7.3.1	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-7.3.1	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-7.3.1	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-7.3.1	7,452E-03	0,204	0,036
19	2,958	B.2.4-7.3.1	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-7.3.1	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-7.3.1	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-7.3.1	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
19	0,	B.2.4-7.4.1	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-7.4.1	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-7.4.1	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-7.4.1	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-7.4.1	7,452E-03	-0,204	-0,036
19	0,8	B.2.4-7.4.1	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-7.4.1	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-7.4.1	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-7.4.1	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-7.4.1	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14
19	2,003	B.2.4-7.4.1	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-7.4.1	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-7.4.1	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-7.4.1	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-7.4.1	7,452E-03	0,204	0,036

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	2,958	B.2.4-7.4.1	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-7.4.1	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-7.4.1	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-7.4.1	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
19	0,	MUERTA MASTER	-3,469E-17	7,105E-15	-1,776E-14
19	0,17	MUERTA MASTER	-3,469E-17	-0,046	8,132E-03
19	0,17	MUERTA MASTER	8,280E-03	-0,056	-0,07
19	0,485	MUERTA MASTER	8,280E-03	-0,141	-0,055
19	0,8	MUERTA MASTER	8,280E-03	-0,227	-0,04
19	0,8	MUERTA MASTER	-0,107	-0,015	-0,092
19	1,12	MUERTA MASTER	-0,107	-0,102	-0,076
19	1,44	MUERTA MASTER	-0,107	-0,189	-0,061
19	1,44	MUERTA MASTER	0,057	0,076	-0,013
19	1,7215	MUERTA MASTER	0,057	-1,743E-14	-1,221E-14
19	2,003	MUERTA MASTER	0,057	-0,076	0,013
19	2,003	MUERTA MASTER	-0,107	0,189	0,061
19	2,323	MUERTA MASTER	-0,107	0,102	0,076
19	2,643	MUERTA MASTER	-0,107	0,015	0,092
19	2,643	MUERTA MASTER	8,280E-03	0,227	0,04
19	2,958	MUERTA MASTER	8,280E-03	0,141	0,055
19	3,273	MUERTA MASTER	8,280E-03	0,056	0,07
19	3,273	MUERTA MASTER	-6,939E-18	0,046	-8,132E-03
19	3,443	MUERTA MASTER	-6,939E-18	-4,260E-14	-7,340E-15
19	0,	B.2.4-5.1.2	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-5.1.2	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-5.1.2	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-5.1.2	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-5.1.2	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-5.1.2	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-5.1.2	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-5.1.2	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-5.1.2	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-5.1.2	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-5.1.2	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-5.1.2	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-5.1.2	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-5.1.2	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-5.1.2	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-5.1.2	9,937E-03	0,17	0,066

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	3,273	B.2.4-5.1.2	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-5.1.2	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-5.1.2	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-5.2.2	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-5.2.2	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-5.2.2	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-5.2.2	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-5.2.2	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-5.2.2	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-5.2.2	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-5.2.2	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-5.2.2	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-5.2.2	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-5.2.2	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-5.2.2	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-5.2.2	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-5.2.2	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-5.2.2	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-5.2.2	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-5.2.2	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-5.2.2	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-5.2.2	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-5.3.2	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-5.3.2	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-5.3.2	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-5.3.2	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-5.3.2	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-5.3.2	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-5.3.2	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-5.3.2	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-5.3.2	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-5.3.2	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-5.3.2	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-5.3.2	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-5.3.2	-0,128	0,122	0,091
19	2,643	B.2.4-5.3.2	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-5.3.2	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-5.3.2	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-5.3.2	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-5.3.2	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-5.3.2	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-5.4.2	-4,163E-17	8,527E-15	-2,132E-14
19	0,17	B.2.4-5.4.2	-4,163E-17	-0,055	9,759E-03
19	0,17	B.2.4-5.4.2	9,937E-03	-0,067	-0,084
19	0,485	B.2.4-5.4.2	9,937E-03	-0,17	-0,066
19	0,8	B.2.4-5.4.2	9,937E-03	-0,272	-0,047
19	0,8	B.2.4-5.4.2	-0,128	-0,018	-0,11
19	1,12	B.2.4-5.4.2	-0,128	-0,122	-0,091
19	1,44	B.2.4-5.4.2	-0,128	-0,226	-0,073
19	1,44	B.2.4-5.4.2	0,068	0,092	-0,016
19	1,7215	B.2.4-5.4.2	0,068	-2,092E-14	-1,465E-14
19	2,003	B.2.4-5.4.2	0,068	-0,092	0,016
19	2,003	B.2.4-5.4.2	-0,128	0,226	0,073
19	2,323	B.2.4-5.4.2	-0,128	0,122	0,091

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	2,643	B.2.4-5.4.2	-0,128	0,018	0,11
19	2,643	B.2.4-5.4.2	9,937E-03	0,272	0,047
19	2,958	B.2.4-5.4.2	9,937E-03	0,17	0,066
19	3,273	B.2.4-5.4.2	9,937E-03	0,067	0,084
19	3,273	B.2.4-5.4.2	-8,327E-18	0,055	-9,759E-03
19	3,443	B.2.4-5.4.2	-8,327E-18	-5,112E-14	-8,808E-15
19	0,	B.2.4-7.1.1	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-7.1.1	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-7.1.1	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-7.1.1	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-7.1.1	7,452E-03	-0,204	-0,036
19	0,8	B.2.4-7.1.1	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-7.1.1	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-7.1.1	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-7.1.1	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-7.1.1	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14
19	2,003	B.2.4-7.1.1	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-7.1.1	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-7.1.1	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-7.1.1	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-7.1.1	7,452E-03	0,204	0,036
19	2,958	B.2.4-7.1.1	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-7.1.1	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-7.1.1	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-7.1.1	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
19	0,	B.2.4-7.1.2	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-7.1.2	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-7.1.2	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-7.1.2	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-7.1.2	7,452E-03	-0,204	-0,036
19	0,8	B.2.4-7.1.2	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-7.1.2	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-7.1.2	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-7.1.2	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-7.1.2	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14
19	2,003	B.2.4-7.1.2	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-7.1.2	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-7.1.2	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-7.1.2	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-7.1.2	7,452E-03	0,204	0,036
19	2,958	B.2.4-7.1.2	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-7.1.2	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-7.1.2	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-7.1.2	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
19	0,	B.2.4-7.2.2	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-7.2.2	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-7.2.2	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-7.2.2	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-7.2.2	7,452E-03	-0,204	-0,036
19	0,8	B.2.4-7.2.2	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-7.2.2	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-7.2.2	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-7.2.2	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-7.2.2	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
19	2,003	B.2.4-7.2.2	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-7.2.2	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-7.2.2	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-7.2.2	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-7.2.2	7,452E-03	0,204	0,036
19	2,958	B.2.4-7.2.2	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-7.2.2	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-7.2.2	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-7.2.2	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
19	0,	B.2.4-7.3.2	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-7.3.2	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-7.3.2	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-7.3.2	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-7.3.2	7,452E-03	-0,204	-0,036
19	0,8	B.2.4-7.3.2	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-7.3.2	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-7.3.2	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-7.3.2	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-7.3.2	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14
19	2,003	B.2.4-7.3.2	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-7.3.2	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-7.3.2	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-7.3.2	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-7.3.2	7,452E-03	0,204	0,036
19	2,958	B.2.4-7.3.2	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-7.3.2	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-7.3.2	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-7.3.2	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
19	0,	B.2.4-7.4.2	-3,123E-17	6,395E-15	-1,599E-14
19	0,17	B.2.4-7.4.2	-3,123E-17	-0,042	7,319E-03
19	0,17	B.2.4-7.4.2	7,452E-03	-0,05	-0,063
19	0,485	B.2.4-7.4.2	7,452E-03	-0,127	-0,049
19	0,8	B.2.4-7.4.2	7,452E-03	-0,204	-0,036
19	0,8	B.2.4-7.4.2	-0,096	-0,013	-0,082
19	1,12	B.2.4-7.4.2	-0,096	-0,092	-0,069
19	1,44	B.2.4-7.4.2	-0,096	-0,17	-0,055
19	1,44	B.2.4-7.4.2	0,051	0,069	-0,012
19	1,7215	B.2.4-7.4.2	0,051	-1,569E-14	-1,099E-14
19	2,003	B.2.4-7.4.2	0,051	-0,069	0,012
19	2,003	B.2.4-7.4.2	-0,096	0,17	0,055
19	2,323	B.2.4-7.4.2	-0,096	0,092	0,069
19	2,643	B.2.4-7.4.2	-0,096	0,013	0,082
19	2,643	B.2.4-7.4.2	7,452E-03	0,204	0,036
19	2,958	B.2.4-7.4.2	7,452E-03	0,127	0,049
19	3,273	B.2.4-7.4.2	7,452E-03	0,05	0,063
19	3,273	B.2.4-7.4.2	-6,245E-18	0,042	-7,319E-03
19	3,443	B.2.4-7.4.2	-6,245E-18	-3,834E-14	-6,606E-15
21	0,	B.2.4-1	-0,109	-0,013	0,012
21	0,55823	B.2.4-1	-0,111	4,132E-04	0,012
21	1,11646	B.2.4-1	-0,114	0,014	0,012
21	0,	B.2.4-2	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-2	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-2	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-3.1	-0,093	-0,011	9,937E-03

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
21	0,55823	B.2.4-3.1	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-3.1	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-3.2.1	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-3.2.1	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-3.2.1	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-3.2.2	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-3.2.2	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-3.2.2	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-3.2.3	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-3.2.3	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-3.2.3	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-3.2.4	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-3.2.4	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-3.2.4	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-4.1	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-4.1	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-4.1	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-4.2	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-4.2	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-4.2	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-4.3	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-4.3	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-4.3	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-4.4	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-4.4	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-4.4	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-6.1	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03
21	0,55823	B.2.4-6.1	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-6.1	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
21	0,	B.2.4-6.2	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03
21	0,55823	B.2.4-6.2	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-6.2	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
21	0,	B.2.4-6.3	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03
21	0,55823	B.2.4-6.3	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-6.3	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
21	0,	B.2.4-6.4	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03
21	0,55823	B.2.4-6.4	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-6.4	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
21	0,	B.2.4-5.1.1	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-5.1.1	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-5.1.1	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-5.2.1	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-5.2.1	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-5.2.1	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-5.3.1	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-5.3.1	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-5.3.1	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-5.4.1	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-5.4.1	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-5.4.1	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-7.2.1	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03
21	0,55823	B.2.4-7.2.1	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-7.2.1	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
21	0,	B.2.4-7.3.1	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
21	0,55823	B.2.4-7.3.1	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-7.3.1	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
21	0,	B.2.4-7.4.1	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03
21	0,55823	B.2.4-7.4.1	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-7.4.1	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
21	0,	MUERTA MASTER	-0,078	-9,506E-03	8,280E-03
21	0,55823	MUERTA MASTER	-0,08	2,952E-04	8,280E-03
21	1,11646	MUERTA MASTER	-0,081	0,01	8,280E-03
21	0,	B.2.4-5.1.2	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-5.1.2	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-5.1.2	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-5.2.2	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-5.2.2	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-5.2.2	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-5.3.2	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-5.3.2	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-5.3.2	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-5.4.2	-0,093	-0,011	9,937E-03
21	0,55823	B.2.4-5.4.2	-0,095	3,542E-04	9,937E-03
21	1,11646	B.2.4-5.4.2	-0,097	0,012	9,937E-03
21	0,	B.2.4-7.1.1	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03
21	0,55823	B.2.4-7.1.1	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-7.1.1	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
21	0,	B.2.4-7.1.2	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03
21	0,55823	B.2.4-7.1.2	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-7.1.2	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
21	0,	B.2.4-7.2.2	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03
21	0,55823	B.2.4-7.2.2	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-7.2.2	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
21	0,	B.2.4-7.3.2	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03
21	0,55823	B.2.4-7.3.2	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-7.3.2	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
21	0,	B.2.4-7.4.2	-0,07	-8,555E-03	7,452E-03
21	0,55823	B.2.4-7.4.2	-0,072	2,657E-04	7,452E-03
21	1,11646	B.2.4-7.4.2	-0,073	9,086E-03	7,452E-03
22	0,	B.2.4-1	-0,072	-0,161	-0,297
22	0,27912	B.2.4-1	-0,073	-0,161	-0,304
22	0,55823	B.2.4-1	-0,074	-0,161	-0,31
22	0,	B.2.4-2	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-2	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-2	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-3.1	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-3.1	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-3.1	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-3.2.1	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-3.2.1	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-3.2.1	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-3.2.2	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-3.2.2	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-3.2.2	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-3.2.3	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-3.2.3	-0,063	-0,138	-0,26

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
22	0,55823	B.2.4-3.2.3	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-3.2.4	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-3.2.4	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-3.2.4	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-4.1	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-4.1	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-4.1	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-4.2	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-4.2	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-4.2	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-4.3	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-4.3	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-4.3	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-4.4	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-4.4	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-4.4	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-6.1	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-6.1	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-6.1	-0,048	-0,104	-0,2
22	0,	B.2.4-6.2	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-6.2	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-6.2	-0,048	-0,104	-0,2
22	0,	B.2.4-6.3	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-6.3	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-6.3	-0,048	-0,104	-0,2
22	0,	B.2.4-6.4	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-6.4	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-6.4	-0,048	-0,104	-0,2
22	0,	B.2.4-5.1.1	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-5.1.1	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-5.1.1	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-5.2.1	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-5.2.1	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-5.2.1	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-5.3.1	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-5.3.1	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-5.3.1	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-5.4.1	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-5.4.1	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-5.4.1	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-7.2.1	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-7.2.1	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-7.2.1	-0,048	-0,104	-0,2
22	0,	B.2.4-7.3.1	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-7.3.1	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-7.3.1	-0,048	-0,104	-0,2
22	0,	B.2.4-7.4.1	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-7.4.1	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-7.4.1	-0,048	-0,104	-0,2
22	0,	MUERTA MASTER	-0,051	-0,115	-0,212
22	0,27912	MUERTA MASTER	-0,052	-0,115	-0,217
22	0,55823	MUERTA MASTER	-0,053	-0,115	-0,222

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
22	0,	B.2.4-5.1.2	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-5.1.2	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-5.1.2	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-5.2.2	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-5.2.2	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-5.2.2	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-5.3.2	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-5.3.2	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-5.3.2	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-5.4.2	-0,062	-0,138	-0,254
22	0,27912	B.2.4-5.4.2	-0,063	-0,138	-0,26
22	0,55823	B.2.4-5.4.2	-0,064	-0,138	-0,266
22	0,	B.2.4-7.1.1	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-7.1.1	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-7.1.1	-0,048	-0,104	-0,2
22	0,	B.2.4-7.1.2	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-7.1.2	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-7.1.2	-0,048	-0,104	-0,2
22	0,	B.2.4-7.2.2	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-7.2.2	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-7.2.2	-0,048	-0,104	-0,2
22	0,	B.2.4-7.3.2	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-7.3.2	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-7.3.2	-0,048	-0,104	-0,2
22	0,	B.2.4-7.4.2	-0,046	-0,104	-0,191
22	0,27912	B.2.4-7.4.2	-0,047	-0,104	-0,195
22	0,55823	B.2.4-7.4.2	-0,048	-0,104	-0,2
23	0,	B.2.4-1	0,117	0,19	0,311
23	0,27912	B.2.4-1	0,115	0,19	0,305
23	0,55823	B.2.4-1	0,114	0,19	0,298
23	0,	B.2.4-2	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-2	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-2	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-3.1	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-3.1	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-3.1	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-3.2.1	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-3.2.1	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-3.2.1	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-3.2.2	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-3.2.2	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-3.2.2	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-3.2.3	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-3.2.3	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-3.2.3	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-3.2.4	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-3.2.4	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-3.2.4	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-4.1	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-4.1	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-4.1	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-4.2	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-4.2	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-4.2	0,098	0,163	0,255

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
23	0,	B.2.4-4.3	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-4.3	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-4.3	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-4.4	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-4.4	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-4.4	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-6.1	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-6.1	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-6.1	0,073	0,122	0,191
23	0,	B.2.4-6.2	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-6.2	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-6.2	0,073	0,122	0,191
23	0,	B.2.4-6.3	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-6.3	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-6.3	0,073	0,122	0,191
23	0,	B.2.4-6.4	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-6.4	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-6.4	0,073	0,122	0,191
23	0,	B.2.4-5.1.1	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-5.1.1	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-5.1.1	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-5.2.1	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-5.2.1	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-5.2.1	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-5.3.1	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-5.3.1	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-5.3.1	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-5.4.1	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-5.4.1	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-5.4.1	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-7.2.1	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-7.2.1	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-7.2.1	0,073	0,122	0,191
23	0,	B.2.4-7.3.1	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-7.3.1	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-7.3.1	0,073	0,122	0,191
23	0,	B.2.4-7.4.1	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-7.4.1	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-7.4.1	0,073	0,122	0,191
23	0,	MUERTA MASTER	0,083	0,136	0,222
23	0,27912	MUERTA MASTER	0,082	0,136	0,218
23	0,55823	MUERTA MASTER	0,082	0,136	0,213
23	0,	B.2.4-5.1.2	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-5.1.2	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-5.1.2	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-5.2.2	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-5.2.2	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-5.2.2	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-5.3.2	0,1	0,163	0,267
23	0,27912	B.2.4-5.3.2	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-5.3.2	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-5.4.2	0,1	0,163	0,267

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
23	0,27912	B.2.4-5.4.2	0,099	0,163	0,261
23	0,55823	B.2.4-5.4.2	0,098	0,163	0,255
23	0,	B.2.4-7.1.1	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-7.1.1	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-7.1.1	0,073	0,122	0,191
23	0,	B.2.4-7.1.2	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-7.1.2	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-7.1.2	0,073	0,122	0,191
23	0,	B.2.4-7.2.2	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-7.2.2	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-7.2.2	0,073	0,122	0,191
23	0,	B.2.4-7.3.2	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-7.3.2	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-7.3.2	0,073	0,122	0,191
23	0,	B.2.4-7.4.2	0,075	0,122	0,2
23	0,27912	B.2.4-7.4.2	0,074	0,122	0,196
23	0,55823	B.2.4-7.4.2	0,073	0,122	0,191
24	0,	B.2.4-1	0,067	0,371	0,229
24	0,27912	B.2.4-1	0,064	0,388	0,229
24	0,55823	B.2.4-1	0,061	0,405	0,229
24	0,	B.2.4-2	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-2	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-2	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-3.1	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-3.1	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-3.1	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-3.2.1	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-3.2.1	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-3.2.1	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-3.2.2	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-3.2.2	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-3.2.2	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-3.2.3	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-3.2.3	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-3.2.3	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-3.2.4	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-3.2.4	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-3.2.4	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-4.1	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-4.1	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-4.1	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-4.2	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-4.2	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-4.2	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-4.3	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-4.3	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-4.3	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-4.4	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-4.4	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-4.4	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-6.1	0,043	0,238	0,147
24	0,27912	B.2.4-6.1	0,041	0,249	0,147
24	0,55823	B.2.4-6.1	0,039	0,26	0,147
24	0,	B.2.4-6.2	0,043	0,238	0,147

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
24	0,27912	B.2.4-6.2	0,041	0,249	0,147
24	0,55823	B.2.4-6.2	0,039	0,26	0,147
24	0,	B.2.4-6.3	0,043	0,238	0,147
24	0,27912	B.2.4-6.3	0,041	0,249	0,147
24	0,55823	B.2.4-6.3	0,039	0,26	0,147
24	0,	B.2.4-6.4	0,043	0,238	0,147
24	0,27912	B.2.4-6.4	0,041	0,249	0,147
24	0,55823	B.2.4-6.4	0,039	0,26	0,147
24	0,	B.2.4-5.1.1	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-5.1.1	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-5.1.1	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-5.2.1	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-5.2.1	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-5.2.1	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-5.3.1	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-5.3.1	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-5.3.1	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-5.4.1	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-5.4.1	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-5.4.1	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-7.2.1	0,043	0,238	0,147
24	0,27912	B.2.4-7.2.1	0,041	0,249	0,147
24	0,55823	B.2.4-7.2.1	0,039	0,26	0,147
24	0,	B.2.4-7.3.1	0,043	0,238	0,147
24	0,27912	B.2.4-7.3.1	0,041	0,249	0,147
24	0,55823	B.2.4-7.3.1	0,039	0,26	0,147
24	0,	B.2.4-7.4.1	0,043	0,238	0,147
24	0,27912	B.2.4-7.4.1	0,041	0,249	0,147
24	0,55823	B.2.4-7.4.1	0,039	0,26	0,147
24	0,	MUERTA MASTER	0,048	0,265	0,164
24	0,27912	MUERTA MASTER	0,046	0,277	0,164
24	0,55823	MUERTA MASTER	0,044	0,289	0,164
24	0,	B.2.4-5.1.2	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-5.1.2	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-5.1.2	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-5.2.2	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-5.2.2	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-5.2.2	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-5.3.2	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-5.3.2	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-5.3.2	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-5.4.2	0,058	0,318	0,197
24	0,27912	B.2.4-5.4.2	0,055	0,333	0,197
24	0,55823	B.2.4-5.4.2	0,053	0,347	0,197
24	0,	B.2.4-7.1.1	0,043	0,238	0,147
24	0,27912	B.2.4-7.1.1	0,041	0,249	0,147
24	0,55823	B.2.4-7.1.1	0,039	0,26	0,147
24	0,	B.2.4-7.1.2	0,043	0,238	0,147
24	0,27912	B.2.4-7.1.2	0,041	0,249	0,147
24	0,55823	B.2.4-7.1.2	0,039	0,26	0,147
24	0,	B.2.4-7.2.2	0,043	0,238	0,147
24	0,27912	B.2.4-7.2.2	0,041	0,249	0,147

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
24	0,55823	B.2.4-7.2.2	0,039	0,26	0,147
24	0,	B.2.4-7.3.2	0,043	0,238	0,147
24	0,27912	B.2.4-7.3.2	0,041	0,249	0,147
24	0,55823	B.2.4-7.3.2	0,039	0,26	0,147
24	0,	B.2.4-7.4.2	0,043	0,238	0,147
24	0,27912	B.2.4-7.4.2	0,041	0,249	0,147
24	0,55823	B.2.4-7.4.2	0,039	0,26	0,147
25	0,	B.2.4-1	0,119	-0,405	-0,226
25	0,27912	B.2.4-1	0,116	-0,388	-0,226
25	0,55823	B.2.4-1	0,113	-0,371	-0,226
25	0,	B.2.4-2	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-2	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-2	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-3.1	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-3.1	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-3.1	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-3.2.1	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-3.2.1	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-3.2.1	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-3.2.2	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-3.2.2	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-3.2.2	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-3.2.3	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-3.2.3	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-3.2.3	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-3.2.4	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-3.2.4	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-3.2.4	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-4.1	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-4.1	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-4.1	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-4.2	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-4.2	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-4.2	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-4.3	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-4.3	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-4.3	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-4.4	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-4.4	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-4.4	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-6.1	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-6.1	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-6.1	0,073	-0,238	-0,145
25	0,	B.2.4-6.2	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-6.2	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-6.2	0,073	-0,238	-0,145
25	0,	B.2.4-6.3	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-6.3	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-6.3	0,073	-0,238	-0,145
25	0,	B.2.4-6.4	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-6.4	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-6.4	0,073	-0,238	-0,145
25	0,	B.2.4-5.1.1	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-5.1.1	0,099	-0,332	-0,194

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
25	0,55823	B.2.4-5.1.1	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-5.2.1	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-5.2.1	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-5.2.1	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-5.3.1	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-5.3.1	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-5.3.1	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-5.4.1	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-5.4.1	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-5.4.1	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-7.2.1	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-7.2.1	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-7.2.1	0,073	-0,238	-0,145
25	0,	B.2.4-7.3.1	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-7.3.1	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-7.3.1	0,073	-0,238	-0,145
25	0,	B.2.4-7.4.1	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-7.4.1	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-7.4.1	0,073	-0,238	-0,145
25	0,	MUERTA MASTER	0,085	-0,289	-0,161
25	0,27912	MUERTA MASTER	0,083	-0,277	-0,161
25	0,55823	MUERTA MASTER	0,081	-0,265	-0,161
25	0,	B.2.4-5.1.2	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-5.1.2	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-5.1.2	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-5.2.2	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-5.2.2	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-5.2.2	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-5.3.2	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-5.3.2	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-5.3.2	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-5.4.2	0,102	-0,347	-0,194
25	0,27912	B.2.4-5.4.2	0,099	-0,332	-0,194
25	0,55823	B.2.4-5.4.2	0,097	-0,318	-0,194
25	0,	B.2.4-7.1.1	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-7.1.1	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-7.1.1	0,073	-0,238	-0,145
25	0,	B.2.4-7.1.2	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-7.1.2	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-7.1.2	0,073	-0,238	-0,145
25	0,	B.2.4-7.2.2	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-7.2.2	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-7.2.2	0,073	-0,238	-0,145
25	0,	B.2.4-7.3.2	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-7.3.2	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-7.3.2	0,073	-0,238	-0,145
25	0,	B.2.4-7.4.2	0,077	-0,26	-0,145
25	0,27912	B.2.4-7.4.2	0,075	-0,249	-0,145
25	0,55823	B.2.4-7.4.2	0,073	-0,238	-0,145
26	0,	B.2.4-1	0,067	-0,229	-0,371
26	0,27912	B.2.4-1	0,064	-0,229	-0,388
26	0,55823	B.2.4-1	0,061	-0,229	-0,405

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
26	0,	B.2.4-2	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-2	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-2	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-3.1	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-3.1	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-3.1	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-3.2.1	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-3.2.1	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-3.2.1	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-3.2.2	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-3.2.2	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-3.2.2	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-3.2.3	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-3.2.3	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-3.2.3	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-3.2.4	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-3.2.4	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-3.2.4	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-4.1	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-4.1	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-4.1	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-4.2	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-4.2	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-4.2	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-4.3	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-4.3	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-4.3	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-4.4	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-4.4	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-4.4	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-6.1	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-6.1	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-6.1	0,039	-0,147	-0,26
26	0,	B.2.4-6.2	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-6.2	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-6.2	0,039	-0,147	-0,26
26	0,	B.2.4-6.3	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-6.3	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-6.3	0,039	-0,147	-0,26
26	0,	B.2.4-6.4	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-6.4	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-6.4	0,039	-0,147	-0,26
26	0,	B.2.4-5.1.1	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-5.1.1	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-5.1.1	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-5.2.1	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-5.2.1	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-5.2.1	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-5.3.1	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-5.3.1	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-5.3.1	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-5.4.1	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-5.4.1	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-5.4.1	0,053	-0,197	-0,347

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
26	0,	B.2.4-7.2.1	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-7.2.1	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-7.2.1	0,039	-0,147	-0,26
26	0,	B.2.4-7.3.1	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-7.3.1	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-7.3.1	0,039	-0,147	-0,26
26	0,	B.2.4-7.4.1	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-7.4.1	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-7.4.1	0,039	-0,147	-0,26
26	0,	MUERTA MASTER	0,048	-0,164	-0,265
26	0,27912	MUERTA MASTER	0,046	-0,164	-0,277
26	0,55823	MUERTA MASTER	0,044	-0,164	-0,289
26	0,	B.2.4-5.1.2	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-5.1.2	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-5.1.2	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-5.2.2	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-5.2.2	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-5.2.2	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-5.3.2	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-5.3.2	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-5.3.2	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-5.4.2	0,058	-0,197	-0,318
26	0,27912	B.2.4-5.4.2	0,055	-0,197	-0,333
26	0,55823	B.2.4-5.4.2	0,053	-0,197	-0,347
26	0,	B.2.4-7.1.1	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-7.1.1	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-7.1.1	0,039	-0,147	-0,26
26	0,	B.2.4-7.1.2	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-7.1.2	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-7.1.2	0,039	-0,147	-0,26
26	0,	B.2.4-7.2.2	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-7.2.2	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-7.2.2	0,039	-0,147	-0,26
26	0,	B.2.4-7.3.2	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-7.3.2	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-7.3.2	0,039	-0,147	-0,26
26	0,	B.2.4-7.4.2	0,043	-0,147	-0,238
26	0,27912	B.2.4-7.4.2	0,041	-0,147	-0,249
26	0,55823	B.2.4-7.4.2	0,039	-0,147	-0,26
27	0,	B.2.4-1	0,119	0,226	0,405
27	0,27912	B.2.4-1	0,116	0,226	0,388
27	0,55823	B.2.4-1	0,113	0,226	0,371
27	0,	B.2.4-2	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-2	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-2	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-3.1	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-3.1	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-3.1	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-3.2.1	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-3.2.1	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-3.2.1	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-3.2.2	0,102	0,194	0,347

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
27	0,27912	B.2.4-3.2.2	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-3.2.2	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-3.2.3	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-3.2.3	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-3.2.3	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-3.2.4	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-3.2.4	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-3.2.4	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-4.1	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-4.1	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-4.1	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-4.2	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-4.2	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-4.2	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-4.3	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-4.3	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-4.3	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-4.4	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-4.4	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-4.4	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-6.1	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-6.1	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-6.1	0,073	0,145	0,238
27	0,	B.2.4-6.2	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-6.2	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-6.2	0,073	0,145	0,238
27	0,	B.2.4-6.3	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-6.3	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-6.3	0,073	0,145	0,238
27	0,	B.2.4-6.4	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-6.4	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-6.4	0,073	0,145	0,238
27	0,	B.2.4-5.1.1	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-5.1.1	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-5.1.1	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-5.2.1	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-5.2.1	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-5.2.1	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-5.3.1	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-5.3.1	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-5.3.1	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-5.4.1	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-5.4.1	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-5.4.1	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-7.2.1	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-7.2.1	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-7.2.1	0,073	0,145	0,238
27	0,	B.2.4-7.3.1	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-7.3.1	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-7.3.1	0,073	0,145	0,238
27	0,	B.2.4-7.4.1	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-7.4.1	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-7.4.1	0,073	0,145	0,238

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
27	0,	MUERTA MASTER	0,085	0,161	0,289
27	0,27912	MUERTA MASTER	0,083	0,161	0,277
27	0,55823	MUERTA MASTER	0,081	0,161	0,265
27	0,	B.2.4-5.1.2	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-5.1.2	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-5.1.2	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-5.2.2	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-5.2.2	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-5.2.2	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-5.3.2	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-5.3.2	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-5.3.2	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-5.4.2	0,102	0,194	0,347
27	0,27912	B.2.4-5.4.2	0,099	0,194	0,332
27	0,55823	B.2.4-5.4.2	0,097	0,194	0,318
27	0,	B.2.4-7.1.1	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-7.1.1	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-7.1.1	0,073	0,145	0,238
27	0,	B.2.4-7.1.2	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-7.1.2	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-7.1.2	0,073	0,145	0,238
27	0,	B.2.4-7.2.2	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-7.2.2	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-7.2.2	0,073	0,145	0,238
27	0,	B.2.4-7.3.2	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-7.3.2	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-7.3.2	0,073	0,145	0,238
27	0,	B.2.4-7.4.2	0,077	0,145	0,26
27	0,27912	B.2.4-7.4.2	0,075	0,145	0,249
27	0,55823	B.2.4-7.4.2	0,073	0,145	0,238
28	0,	B.2.4-1	-0,072	0,297	0,161
28	0,27912	B.2.4-1	-0,073	0,304	0,161
28	0,55823	B.2.4-1	-0,074	0,31	0,161
28	0,	B.2.4-2	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-2	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-2	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-3.1	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-3.1	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-3.1	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-3.2.1	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-3.2.1	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-3.2.1	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-3.2.2	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-3.2.2	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-3.2.2	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-3.2.3	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-3.2.3	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-3.2.3	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-3.2.4	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-3.2.4	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-3.2.4	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-4.1	-0,062	0,254	0,138

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
28	0,27912	B.2.4-4.1	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-4.1	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-4.2	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-4.2	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-4.2	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-4.3	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-4.3	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-4.3	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-4.4	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-4.4	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-4.4	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-6.1	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-6.1	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-6.1	-0,048	0,2	0,104
28	0,	B.2.4-6.2	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-6.2	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-6.2	-0,048	0,2	0,104
28	0,	B.2.4-6.3	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-6.3	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-6.3	-0,048	0,2	0,104
28	0,	B.2.4-6.4	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-6.4	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-6.4	-0,048	0,2	0,104
28	0,	B.2.4-5.1.1	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-5.1.1	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-5.1.1	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-5.2.1	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-5.2.1	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-5.2.1	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-5.3.1	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-5.3.1	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-5.3.1	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-5.4.1	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-5.4.1	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-5.4.1	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-7.2.1	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-7.2.1	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-7.2.1	-0,048	0,2	0,104
28	0,	B.2.4-7.3.1	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-7.3.1	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-7.3.1	-0,048	0,2	0,104
28	0,	B.2.4-7.4.1	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-7.4.1	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-7.4.1	-0,048	0,2	0,104
28	0,	MUERTA MASTER	-0,051	0,212	0,115
28	0,27912	MUERTA MASTER	-0,052	0,217	0,115
28	0,55823	MUERTA MASTER	-0,053	0,222	0,115
28	0,	B.2.4-5.1.2	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-5.1.2	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-5.1.2	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-5.2.2	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-5.2.2	-0,063	0,26	0,138

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
28	0,55823	B.2.4-5.2.2	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-5.3.2	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-5.3.2	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-5.3.2	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-5.4.2	-0,062	0,254	0,138
28	0,27912	B.2.4-5.4.2	-0,063	0,26	0,138
28	0,55823	B.2.4-5.4.2	-0,064	0,266	0,138
28	0,	B.2.4-7.1.1	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-7.1.1	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-7.1.1	-0,048	0,2	0,104
28	0,	B.2.4-7.1.2	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-7.1.2	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-7.1.2	-0,048	0,2	0,104
28	0,	B.2.4-7.2.2	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-7.2.2	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-7.2.2	-0,048	0,2	0,104
28	0,	B.2.4-7.3.2	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-7.3.2	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-7.3.2	-0,048	0,2	0,104
28	0,	B.2.4-7.4.2	-0,046	0,191	0,104
28	0,27912	B.2.4-7.4.2	-0,047	0,195	0,104
28	0,55823	B.2.4-7.4.2	-0,048	0,2	0,104
29	0,	B.2.4-1	0,117	-0,311	-0,19
29	0,27912	B.2.4-1	0,115	-0,305	-0,19
29	0,55823	B.2.4-1	0,114	-0,298	-0,19
29	0,	B.2.4-2	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-2	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-2	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-3.1	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-3.1	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-3.1	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-3.2.1	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-3.2.1	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-3.2.1	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-3.2.2	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-3.2.2	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-3.2.2	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-3.2.3	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-3.2.3	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-3.2.3	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-3.2.4	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-3.2.4	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-3.2.4	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-4.1	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-4.1	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-4.1	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-4.2	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-4.2	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-4.2	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-4.3	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-4.3	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-4.3	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-4.4	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-4.4	0,099	-0,261	-0,163

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
29	0,55823	B.2.4-4.4	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-6.1	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-6.1	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-6.1	0,073	-0,191	-0,122
29	0,	B.2.4-6.2	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-6.2	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-6.2	0,073	-0,191	-0,122
29	0,	B.2.4-6.3	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-6.3	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-6.3	0,073	-0,191	-0,122
29	0,	B.2.4-6.4	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-6.4	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-6.4	0,073	-0,191	-0,122
29	0,	B.2.4-5.1.1	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-5.1.1	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-5.1.1	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-5.2.1	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-5.2.1	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-5.2.1	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-5.3.1	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-5.3.1	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-5.3.1	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-5.4.1	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-5.4.1	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-5.4.1	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-7.2.1	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-7.2.1	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-7.2.1	0,073	-0,191	-0,122
29	0,	B.2.4-7.3.1	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-7.3.1	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-7.3.1	0,073	-0,191	-0,122
29	0,	B.2.4-7.4.1	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-7.4.1	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-7.4.1	0,073	-0,191	-0,122
29	0,	MUERTA MASTER	0,083	-0,222	-0,136
29	0,27912	MUERTA MASTER	0,082	-0,218	-0,136
29	0,55823	MUERTA MASTER	0,082	-0,213	-0,136
29	0,	B.2.4-5.1.2	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-5.1.2	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-5.1.2	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-5.2.2	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-5.2.2	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-5.2.2	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-5.3.2	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-5.3.2	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-5.3.2	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-5.4.2	0,1	-0,267	-0,163
29	0,27912	B.2.4-5.4.2	0,099	-0,261	-0,163
29	0,55823	B.2.4-5.4.2	0,098	-0,255	-0,163
29	0,	B.2.4-7.1.1	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-7.1.1	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-7.1.1	0,073	-0,191	-0,122

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
29	0,	B.2.4-7.1.2	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-7.1.2	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-7.1.2	0,073	-0,191	-0,122
29	0,	B.2.4-7.2.2	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-7.2.2	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-7.2.2	0,073	-0,191	-0,122
29	0,	B.2.4-7.3.2	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-7.3.2	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-7.3.2	0,073	-0,191	-0,122
29	0,	B.2.4-7.4.2	0,075	-0,2	-0,122
29	0,27912	B.2.4-7.4.2	0,074	-0,196	-0,122
29	0,55823	B.2.4-7.4.2	0,073	-0,191	-0,122
30	0,	B.2.4-1	-0,109	-0,012	0,013
30	0,27912	B.2.4-1	-0,11	-0,012	6,447E-03
30	0,55823	B.2.4-1	-0,111	-0,012	-4,132E-04
30	0,	B.2.4-2	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-2	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-3.1	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-3.1	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-3.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-3.2.1	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-3.2.1	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-3.2.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-3.2.2	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-3.2.2	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-3.2.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-3.2.3	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-3.2.3	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-3.2.3	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-3.2.4	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-3.2.4	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-3.2.4	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-4.1	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-4.1	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-4.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-4.2	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-4.2	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-4.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-4.3	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-4.3	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-4.3	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-4.4	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-4.4	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-4.4	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-6.1	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03
30	0,27912	B.2.4-6.1	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-6.1	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
30	0,	B.2.4-6.2	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03
30	0,27912	B.2.4-6.2	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-6.2	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
30	0,	B.2.4-6.3	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03
30	0,27912	B.2.4-6.3	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-6.3	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
30	0,	B.2.4-6.4	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03
30	0,27912	B.2.4-6.4	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-6.4	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
30	0,	B.2.4-5.1.1	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-5.1.1	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-5.1.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-5.2.1	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-5.2.1	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-5.2.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-5.3.1	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-5.3.1	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-5.3.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-5.4.1	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-5.4.1	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-5.4.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-7.2.1	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03
30	0,27912	B.2.4-7.2.1	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-7.2.1	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
30	0,	B.2.4-7.3.1	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03
30	0,27912	B.2.4-7.3.1	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-7.3.1	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
30	0,	B.2.4-7.4.1	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03
30	0,27912	B.2.4-7.4.1	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-7.4.1	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
30	0,	MUERTA MASTER	-0,078	-8,280E-03	9,506E-03
30	0,27912	MUERTA MASTER	-0,079	-8,280E-03	4,605E-03
30	0,55823	MUERTA MASTER	-0,08	-8,280E-03	-2,952E-04
30	0,	B.2.4-5.1.2	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-5.1.2	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-5.1.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-5.2.2	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-5.2.2	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-5.2.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-5.3.2	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-5.3.2	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-5.3.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-5.4.2	-0,093	-9,937E-03	0,011
30	0,27912	B.2.4-5.4.2	-0,094	-9,937E-03	5,526E-03
30	0,55823	B.2.4-5.4.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
30	0,	B.2.4-7.1.1	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03
30	0,27912	B.2.4-7.1.1	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-7.1.1	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
30	0,	B.2.4-7.1.2	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03
30	0,27912	B.2.4-7.1.2	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-7.1.2	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
30	0,	B.2.4-7.2.2	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03
30	0,27912	B.2.4-7.2.2	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-7.2.2	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
30	0,	B.2.4-7.3.2	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03
30	0,27912	B.2.4-7.3.2	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-7.3.2	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
30	0,	B.2.4-7.4.2	-0,07	-7,452E-03	8,555E-03

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
30	0,27912	B.2.4-7.4.2	-0,071	-7,452E-03	4,145E-03
30	0,55823	B.2.4-7.4.2	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,	B.2.4-1	-0,111	-0,012	-4,132E-04
31	0,27912	B.2.4-1	-0,113	-0,012	-7,274E-03
31	0,55823	B.2.4-1	-0,114	-0,012	-0,014
31	0,	B.2.4-2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-2	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-2	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-3.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-3.1	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-3.1	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-3.2.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-3.2.1	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-3.2.1	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-3.2.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-3.2.2	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-3.2.2	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-3.2.3	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-3.2.3	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-3.2.3	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-3.2.4	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-3.2.4	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-3.2.4	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-4.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-4.1	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-4.1	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-4.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-4.2	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-4.2	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-4.3	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-4.3	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-4.3	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-4.4	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-4.4	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-4.4	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-6.1	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-6.1	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-6.1	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03
31	0,	B.2.4-6.2	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-6.2	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-6.2	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03
31	0,	B.2.4-6.3	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-6.3	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-6.3	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03
31	0,	B.2.4-6.4	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-6.4	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-6.4	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03
31	0,	B.2.4-5.1.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-5.1.1	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-5.1.1	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-5.2.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-5.2.1	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-5.2.1	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-5.3.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 1 of 2

Frame	Station m	OutputCase	P KN	V2 KN	V3 KN
31	0,27912	B.2.4-5.3.1	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-5.3.1	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-5.4.1	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-5.4.1	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-5.4.1	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-7.2.1	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-7.2.1	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-7.2.1	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03
31	0,	B.2.4-7.3.1	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-7.3.1	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-7.3.1	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03
31	0,	B.2.4-7.4.1	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-7.4.1	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-7.4.1	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03
31	0,	MUERTA MASTER	-0,08	-8,280E-03	-2,952E-04
31	0,27912	MUERTA MASTER	-0,08	-8,280E-03	-5,196E-03
31	0,55823	MUERTA MASTER	-0,081	-8,280E-03	-0,01
31	0,	B.2.4-5.1.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-5.1.2	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-5.1.2	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-5.2.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-5.2.2	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-5.2.2	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-5.3.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-5.3.2	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-5.3.2	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-5.4.2	-0,095	-9,937E-03	-3,542E-04
31	0,27912	B.2.4-5.4.2	-0,096	-9,937E-03	-6,235E-03
31	0,55823	B.2.4-5.4.2	-0,097	-9,937E-03	-0,012
31	0,	B.2.4-7.1.1	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-7.1.1	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-7.1.1	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03
31	0,	B.2.4-7.1.2	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-7.1.2	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-7.1.2	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03
31	0,	B.2.4-7.2.2	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-7.2.2	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-7.2.2	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03
31	0,	B.2.4-7.3.2	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-7.3.2	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-7.3.2	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03
31	0,	B.2.4-7.4.2	-0,072	-7,452E-03	-2,657E-04
31	0,27912	B.2.4-7.4.2	-0,072	-7,452E-03	-4,676E-03
31	0,55823	B.2.4-7.4.2	-0,073	-7,452E-03	-9,086E-03

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
1	0,	B.2.4-1	2,986E-14	-1,100E-13	3,452E-14

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
1	1,5	B.2.4-1	2,986E-14	-3,956E-14	3,466E-14
1	3,	B.2.4-1	2,986E-14	3,086E-14	3,480E-14
1	0,	B.2.4-2	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-2	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-2	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-3.1	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-3.1	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-3.1	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-3.2.1	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-3.2.1	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-3.2.1	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-3.2.2	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-3.2.2	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-3.2.2	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-3.2.3	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-3.2.3	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-3.2.3	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-3.2.4	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-3.2.4	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-3.2.4	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-4.1	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-4.1	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-4.1	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-4.2	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-4.2	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-4.2	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-4.3	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-4.3	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-4.3	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-4.4	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-4.4	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-4.4	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-6.1	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-6.1	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-6.1	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
1	0,	B.2.4-6.2	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-6.2	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-6.2	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
1	0,	B.2.4-6.3	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-6.3	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-6.3	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
1	0,	B.2.4-6.4	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-6.4	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-6.4	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
1	0,	B.2.4-5.1.1	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-5.1.1	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-5.1.1	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-5.2.1	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-5.2.1	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-5.2.1	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-5.3.1	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-5.3.1	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-5.3.1	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-5.4.1	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
1	1,5	B.2.4-5.4.1	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-5.4.1	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-7.2.1	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-7.2.1	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-7.2.1	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
1	0,	B.2.4-7.3.1	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-7.3.1	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-7.3.1	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
1	0,	B.2.4-7.4.1	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-7.4.1	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-7.4.1	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
1	0,	MUERTA MASTER	2,133E-14	-7,855E-14	2,466E-14
1	1,5	MUERTA MASTER	2,133E-14	-2,826E-14	2,476E-14
1	3,	MUERTA MASTER	2,133E-14	2,204E-14	2,486E-14
1	0,	B.2.4-5.1.2	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-5.1.2	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-5.1.2	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-5.2.2	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-5.2.2	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-5.2.2	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-5.3.2	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-5.3.2	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-5.3.2	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-5.4.2	2,559E-14	-9,426E-14	2,959E-14
1	1,5	B.2.4-5.4.2	2,559E-14	-3,391E-14	2,971E-14
1	3,	B.2.4-5.4.2	2,559E-14	2,645E-14	2,983E-14
1	0,	B.2.4-7.1.1	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-7.1.1	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-7.1.1	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
1	0,	B.2.4-7.1.2	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-7.1.2	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-7.1.2	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
1	0,	B.2.4-7.2.2	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-7.2.2	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-7.2.2	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
1	0,	B.2.4-7.3.2	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-7.3.2	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-7.3.2	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
1	0,	B.2.4-7.4.2	1,919E-14	-7,070E-14	2,219E-14
1	1,5	B.2.4-7.4.2	1,919E-14	-2,543E-14	2,228E-14
1	3,	B.2.4-7.4.2	1,919E-14	1,984E-14	2,237E-14
2	0,	B.2.4-1	-1,866E-14	-0,1183	0,4268
2	0,2815	B.2.4-1	-1,866E-14	-0,1947	0,8598
2	0,2815	B.2.4-1	-4,952E-14	-0,1947	0,8598
2	0,563	B.2.4-1	-4,952E-14	-0,1183	0,4268
2	0,	B.2.4-2	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-2	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-2	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-2	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-3.1	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-3.1	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-3.1	-4,244E-14	-0,1668	0,737

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
2	0,563	B.2.4-3.1	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-3.2.1	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-3.2.1	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-3.2.1	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-3.2.1	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-3.2.2	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-3.2.2	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-3.2.2	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-3.2.2	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-3.2.3	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-3.2.3	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-3.2.3	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-3.2.3	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-3.2.4	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-3.2.4	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-3.2.4	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-3.2.4	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-4.1	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-4.1	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-4.1	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-4.1	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-4.2	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-4.2	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-4.2	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-4.2	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-4.3	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-4.3	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-4.3	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-4.3	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-4.4	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-4.4	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-4.4	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-4.4	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-6.1	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-6.1	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-6.1	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-6.1	-3,183E-14	-0,0761	0,2744
2	0,	B.2.4-6.2	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-6.2	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-6.2	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-6.2	-3,183E-14	-0,0761	0,2744
2	0,	B.2.4-6.3	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-6.3	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-6.3	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-6.3	-3,183E-14	-0,0761	0,2744
2	0,	B.2.4-6.4	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-6.4	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-6.4	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-6.4	-3,183E-14	-0,0761	0,2744
2	0,	B.2.4-5.1.1	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-5.1.1	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-5.1.1	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-5.1.1	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-5.2.1	-1,599E-14	-0,1014	0,3658

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
2	0,2815	B.2.4-5.2.1	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-5.2.1	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-5.2.1	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-5.3.1	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-5.3.1	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-5.3.1	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-5.3.1	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-5.4.1	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-5.4.1	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-5.4.1	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-5.4.1	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-7.2.1	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-7.2.1	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-7.2.1	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-7.2.1	-3,183E-14	-0,0761	0,2744
2	0,	B.2.4-7.3.1	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-7.3.1	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-7.3.1	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-7.3.1	-3,183E-14	-0,0761	0,2744
2	0,	B.2.4-7.4.1	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-7.4.1	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-7.4.1	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-7.4.1	-3,183E-14	-0,0761	0,2744
2	0,	MUERTA MASTER	-1,333E-14	-0,0845	0,3048
2	0,2815	MUERTA MASTER	-1,333E-14	-0,139	0,6141
2	0,2815	MUERTA MASTER	-3,537E-14	-0,139	0,6141
2	0,563	MUERTA MASTER	-3,537E-14	-0,0845	0,3048
2	0,	B.2.4-5.1.2	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-5.1.2	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-5.1.2	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-5.1.2	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-5.2.2	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-5.2.2	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-5.2.2	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-5.2.2	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-5.3.2	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-5.3.2	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-5.3.2	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-5.3.2	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-5.4.2	-1,599E-14	-0,1014	0,3658
2	0,2815	B.2.4-5.4.2	-1,599E-14	-0,1668	0,737
2	0,2815	B.2.4-5.4.2	-4,244E-14	-0,1668	0,737
2	0,563	B.2.4-5.4.2	-4,244E-14	-0,1014	0,3658
2	0,	B.2.4-7.1.1	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-7.1.1	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-7.1.1	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-7.1.1	-3,183E-14	-0,0761	0,2744
2	0,	B.2.4-7.1.2	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-7.1.2	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-7.1.2	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-7.1.2	-3,183E-14	-0,0761	0,2744

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
2	0,	B.2.4-7.2.2	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-7.2.2	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-7.2.2	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-7.2.2	-3,183E-14	-0,0761	0,2744
2	0,	B.2.4-7.3.2	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-7.3.2	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-7.3.2	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-7.3.2	-3,183E-14	-0,0761	0,2744
2	0,	B.2.4-7.4.2	-1,199E-14	-0,0761	0,2744
2	0,2815	B.2.4-7.4.2	-1,199E-14	-0,1251	0,5527
2	0,2815	B.2.4-7.4.2	-3,183E-14	-0,1251	0,5527
2	0,563	B.2.4-7.4.2	-3,183E-14	-0,0761	0,2744
3	0,	B.2.4-1	2,672E-06	0,1216	0,4242
3	0,32	B.2.4-1	2,672E-06	0,0566	0,2064
3	0,64	B.2.4-1	2,672E-06	-0,0062	0,0013
3	0,	B.2.4-2	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-2	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-2	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-3.1	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-3.1	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-3.1	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-3.2.1	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-3.2.1	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-3.2.1	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-3.2.2	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-3.2.2	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-3.2.2	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-3.2.3	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-3.2.3	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-3.2.3	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-3.2.4	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-3.2.4	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-3.2.4	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-4.1	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-4.1	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-4.1	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-4.2	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-4.2	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-4.2	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-4.3	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-4.3	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-4.3	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-4.4	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-4.4	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-4.4	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-6.1	1,718E-06	0,0782	0,2727
3	0,32	B.2.4-6.1	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-6.1	1,718E-06	-0,004	8,169E-04
3	0,	B.2.4-6.2	1,718E-06	0,0782	0,2727
3	0,32	B.2.4-6.2	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-6.2	1,718E-06	-0,004	8,169E-04
3	0,	B.2.4-6.3	1,718E-06	0,0782	0,2727
3	0,32	B.2.4-6.3	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-6.3	1,718E-06	-0,004	8,169E-04

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
3	0,	B.2.4-6.4	1,718E-06	0,0782	0,2727
3	0,32	B.2.4-6.4	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-6.4	1,718E-06	-0,004	8,169E-04
3	0,	B.2.4-5.1.1	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-5.1.1	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-5.1.1	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-5.2.1	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-5.2.1	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-5.2.1	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-5.3.1	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-5.3.1	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-5.3.1	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-5.4.1	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-5.4.1	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-5.4.1	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-7.2.1	1,718E-06	0,0782	0,2727
3	0,32	B.2.4-7.2.1	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-7.2.1	1,718E-06	-0,004	8,169E-04
3	0,	B.2.4-7.3.1	1,718E-06	0,0782	0,2727
3	0,32	B.2.4-7.3.1	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-7.3.1	1,718E-06	-0,004	8,169E-04
3	0,	B.2.4-7.4.1	1,718E-06	0,0782	0,2727
3	0,32	B.2.4-7.4.1	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-7.4.1	1,718E-06	-0,004	8,169E-04
3	0,	MUERTA MASTER	1,909E-06	0,0869	0,303
3	0,32	MUERTA MASTER	1,909E-06	0,0404	0,1474
3	0,64	MUERTA MASTER	1,909E-06	-0,0044	9,076E-04
3	0,	B.2.4-5.1.2	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-5.1.2	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-5.1.2	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-5.2.2	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-5.2.2	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-5.2.2	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-5.3.2	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-5.3.2	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-5.3.2	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-5.4.2	2,290E-06	0,1042	0,3636
3	0,32	B.2.4-5.4.2	2,290E-06	0,0485	0,1769
3	0,64	B.2.4-5.4.2	2,290E-06	-0,0053	0,0011
3	0,	B.2.4-7.1.1	1,718E-06	0,0782	0,2727
3	0,32	B.2.4-7.1.1	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-7.1.1	1,718E-06	-0,004	8,169E-04
3	0,	B.2.4-7.1.2	1,718E-06	0,0782	0,2727
3	0,32	B.2.4-7.1.2	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-7.1.2	1,718E-06	-0,004	8,169E-04
3	0,	B.2.4-7.2.2	1,718E-06	0,0782	0,2727
3	0,32	B.2.4-7.2.2	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-7.2.2	1,718E-06	-0,004	8,169E-04
3	0,	B.2.4-7.3.2	1,718E-06	0,0782	0,2727
3	0,32	B.2.4-7.3.2	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-7.3.2	1,718E-06	-0,004	8,169E-04
3	0,	B.2.4-7.4.2	1,718E-06	0,0782	0,2727

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
3	0,32	B.2.4-7.4.2	1,718E-06	0,0364	0,1327
3	0,64	B.2.4-7.4.2	1,718E-06	-0,004	8,169E-04
4	0,	B.2.4-1	-2,672E-06	-0,1216	0,4242
4	0,32	B.2.4-1	-2,672E-06	-0,0566	0,2064
4	0,64	B.2.4-1	-2,672E-06	0,0062	0,0013
4	0,	B.2.4-2	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-2	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-2	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-3.1	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-3.1	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-3.1	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-3.2.1	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-3.2.1	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-3.2.1	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-3.2.2	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-3.2.2	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-3.2.2	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-3.2.3	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-3.2.3	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-3.2.3	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-3.2.4	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-3.2.4	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-3.2.4	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-4.1	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-4.1	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-4.1	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-4.2	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-4.2	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-4.2	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-4.3	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-4.3	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-4.3	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-4.4	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-4.4	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-4.4	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-6.1	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-6.1	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-6.1	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
4	0,	B.2.4-6.2	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-6.2	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-6.2	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
4	0,	B.2.4-6.3	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-6.3	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-6.3	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
4	0,	B.2.4-6.4	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-6.4	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-6.4	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
4	0,	B.2.4-5.1.1	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-5.1.1	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-5.1.1	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-5.2.1	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-5.2.1	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-5.2.1	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-5.3.1	-2,290E-06	-0,1042	0,3636

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
4	0,32	B.2.4-5.3.1	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-5.3.1	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-5.4.1	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-5.4.1	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-5.4.1	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-7.2.1	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-7.2.1	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-7.2.1	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
4	0,	B.2.4-7.3.1	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-7.3.1	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-7.3.1	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
4	0,	B.2.4-7.4.1	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-7.4.1	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-7.4.1	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
4	0,	MUERTA MASTER	-1,909E-06	-0,0869	0,303
4	0,32	MUERTA MASTER	-1,909E-06	-0,0404	0,1474
4	0,64	MUERTA MASTER	-1,909E-06	0,0044	9,076E-04
4	0,	B.2.4-5.1.2	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-5.1.2	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-5.1.2	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-5.2.2	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-5.2.2	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-5.2.2	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-5.3.2	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-5.3.2	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-5.3.2	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-5.4.2	-2,290E-06	-0,1042	0,3636
4	0,32	B.2.4-5.4.2	-2,290E-06	-0,0485	0,1769
4	0,64	B.2.4-5.4.2	-2,290E-06	0,0053	0,0011
4	0,	B.2.4-7.1.1	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-7.1.1	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-7.1.1	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
4	0,	B.2.4-7.1.2	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-7.1.2	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-7.1.2	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
4	0,	B.2.4-7.2.2	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-7.2.2	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-7.2.2	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
4	0,	B.2.4-7.3.2	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-7.3.2	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-7.3.2	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
4	0,	B.2.4-7.4.2	-1,718E-06	-0,0782	0,2727
4	0,32	B.2.4-7.4.2	-1,718E-06	-0,0364	0,1327
4	0,64	B.2.4-7.4.2	-1,718E-06	0,004	8,169E-04
18	0,	B.2.4-1	0,	-3,979E-15	-1,990E-15
18	0,17	B.2.4-1	0,	-0,0055	-9,677E-04
18	0,17	B.2.4-1	0,0037	-0,0055	0,0063
18	0,485	B.2.4-1	0,0037	-0,0491	-0,0364
18	0,8	B.2.4-1	0,0037	-0,1303	-0,0858
18	0,8	B.2.4-1	-0,0027	-0,1297	-0,0784
18	1,12	B.2.4-1	-0,0027	-0,1557	-0,0986
18	1,44	B.2.4-1	-0,0027	-0,2205	-0,1256

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
18	1,44	B.2.4-1	-4,779E-15	-0,2192	-0,1252
18	1,7215	B.2.4-1	-4,779E-15	-0,2042	-0,1225
18	2,003	B.2.4-1	-4,779E-15	-0,2192	-0,1252
18	2,003	B.2.4-1	0,0027	-0,2205	-0,1256
18	2,323	B.2.4-1	0,0027	-0,1557	-0,0986
18	2,643	B.2.4-1	0,0027	-0,1297	-0,0784
18	2,643	B.2.4-1	-0,0037	-0,1303	-0,0858
18	2,958	B.2.4-1	-0,0037	-0,0491	-0,0364
18	3,273	B.2.4-1	-0,0037	-0,0055	0,0063
18	3,273	B.2.4-1	0,	-0,0055	-9,677E-04
18	3,443	B.2.4-1	0,	-8,402E-15	3,278E-16
18	0,	B.2.4-2	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-2	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-2	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-2	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-2	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-2	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-2	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-2	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-2	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-2	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-2	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-2	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-2	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-2	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-2	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-3.1	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-3.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-3.1	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-3.1	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-3.1	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-3.1	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-3.1	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-3.1	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-3.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-3.1	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-3.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-3.1	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-3.1	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-3.1	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-3.1	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-3.1	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-3.1	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-3.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-3.1	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-3.2.1	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-3.2.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-3.2.1	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-3.2.1	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-3.2.1	0,0031	-0,1117	-0,0736

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
18	0,8	B.2.4-3.2.1	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-3.2.1	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-3.2.1	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-3.2.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-3.2.1	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-3.2.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-3.2.1	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-3.2.1	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-3.2.1	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-3.2.1	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-3.2.1	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-3.2.1	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-3.2.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-3.2.1	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-3.2.2	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-3.2.2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-3.2.2	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-3.2.2	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-3.2.2	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-3.2.2	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-3.2.2	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-3.2.2	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-3.2.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-3.2.2	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-3.2.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-3.2.2	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-3.2.2	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-3.2.2	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-3.2.2	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-3.2.2	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-3.2.2	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-3.2.2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-3.2.2	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-3.2.3	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-3.2.3	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-3.2.3	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-3.2.3	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-3.2.3	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-3.2.3	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-3.2.3	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-3.2.3	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-3.2.3	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-3.2.3	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-3.2.3	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-3.2.3	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-3.2.3	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-3.2.3	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-3.2.3	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-3.2.3	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-3.2.3	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-3.2.3	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-3.2.3	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-3.2.4	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-3.2.4	0,	-0,0047	-8,295E-04

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
18	0,17	B.2.4-3.2.4	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-3.2.4	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-3.2.4	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-3.2.4	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-3.2.4	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-3.2.4	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-3.2.4	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-3.2.4	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-3.2.4	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-3.2.4	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-3.2.4	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-3.2.4	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-3.2.4	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-3.2.4	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-3.2.4	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-3.2.4	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-3.2.4	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-4.1	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-4.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-4.1	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-4.1	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-4.1	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-4.1	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-4.1	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-4.1	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-4.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-4.1	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-4.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-4.1	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-4.1	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-4.1	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-4.1	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-4.1	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-4.1	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-4.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-4.1	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-4.2	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-4.2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-4.2	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-4.2	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-4.2	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-4.2	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-4.2	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-4.2	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-4.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-4.2	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-4.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-4.2	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-4.2	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-4.2	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-4.2	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-4.2	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-4.2	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-4.2	0,	-0,0047	-8,295E-04

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
18	3,443	B.2.4-4.2	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-4.3	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-4.3	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-4.3	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-4.3	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-4.3	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-4.3	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-4.3	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-4.3	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-4.3	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-4.3	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-4.3	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-4.3	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-4.3	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-4.3	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-4.3	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-4.3	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-4.3	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-4.3	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-4.3	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-4.4	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-4.4	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-4.4	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-4.4	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-4.4	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-4.4	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-4.4	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-4.4	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-4.4	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-4.4	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-4.4	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-4.4	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-4.4	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-4.4	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-4.4	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-4.4	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-4.4	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-4.4	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-4.4	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-6.1	0,	-2,558E-15	-1,279E-15
18	0,17	B.2.4-6.1	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-6.1	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-6.1	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-6.1	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-6.1	-0,0018	-0,0834	-0,0504
18	1,12	B.2.4-6.1	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-6.1	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-6.1	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-6.1	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-6.1	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-6.1	0,0018	-0,1418	-0,0807
18	2,323	B.2.4-6.1	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-6.1	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-6.1	-0,0023	-0,0838	-0,0552

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
18	2,958	B.2.4-6.1	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-6.1	-0,0023	-0,0036	0,0041
18	3,273	B.2.4-6.1	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-6.1	0,	-5,401E-15	2,108E-16
18	0,	B.2.4-6.2	0,	-2,558E-15	-1,279E-15
18	0,17	B.2.4-6.2	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-6.2	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-6.2	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-6.2	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-6.2	-0,0018	-0,0834	-0,0504
18	1,12	B.2.4-6.2	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-6.2	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-6.2	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-6.2	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-6.2	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-6.2	0,0018	-0,1418	-0,0807
18	2,323	B.2.4-6.2	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-6.2	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-6.2	-0,0023	-0,0838	-0,0552
18	2,958	B.2.4-6.2	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-6.2	-0,0023	-0,0036	0,0041
18	3,273	B.2.4-6.2	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-6.2	0,	-5,401E-15	2,108E-16
18	0,	B.2.4-6.3	0,	-2,558E-15	-1,279E-15
18	0,17	B.2.4-6.3	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-6.3	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-6.3	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-6.3	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-6.3	-0,0018	-0,0834	-0,0504
18	1,12	B.2.4-6.3	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-6.3	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-6.3	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-6.3	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-6.3	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-6.3	0,0018	-0,1418	-0,0807
18	2,323	B.2.4-6.3	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-6.3	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-6.3	-0,0023	-0,0838	-0,0552
18	2,958	B.2.4-6.3	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-6.3	-0,0023	-0,0036	0,0041
18	3,273	B.2.4-6.3	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-6.3	0,	-5,401E-15	2,108E-16
18	0,	B.2.4-6.4	0,	-2,558E-15	-1,279E-15
18	0,17	B.2.4-6.4	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-6.4	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-6.4	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-6.4	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-6.4	-0,0018	-0,0834	-0,0504
18	1,12	B.2.4-6.4	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-6.4	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-6.4	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-6.4	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-6.4	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-6.4	0,0018	-0,1418	-0,0807

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
18	2,323	B.2.4-6.4	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-6.4	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-6.4	-0,0023	-0,0838	-0,0552
18	2,958	B.2.4-6.4	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-6.4	-0,0023	-0,0036	0,0041
18	3,273	B.2.4-6.4	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-6.4	0,	-5,401E-15	2,108E-16
18	0,	B.2.4-5.1.1	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-5.1.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-5.1.1	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-5.1.1	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-5.1.1	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-5.1.1	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-5.1.1	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-5.1.1	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-5.1.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-5.1.1	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-5.1.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-5.1.1	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-5.1.1	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-5.1.1	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-5.1.1	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-5.1.1	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-5.1.1	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-5.1.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-5.1.1	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-5.2.1	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-5.2.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-5.2.1	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-5.2.1	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-5.2.1	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-5.2.1	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-5.2.1	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-5.2.1	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-5.2.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-5.2.1	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-5.2.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-5.2.1	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-5.2.1	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-5.2.1	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-5.2.1	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-5.2.1	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-5.2.1	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-5.2.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-5.2.1	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-5.3.1	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-5.3.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-5.3.1	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-5.3.1	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-5.3.1	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-5.3.1	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-5.3.1	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-5.3.1	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-5.3.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
18	1,7215	B.2.4-5.3.1	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-5.3.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-5.3.1	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-5.3.1	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-5.3.1	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-5.3.1	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-5.3.1	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-5.3.1	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-5.3.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-5.3.1	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-5.4.1	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-5.4.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-5.4.1	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-5.4.1	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-5.4.1	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-5.4.1	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-5.4.1	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-5.4.1	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-5.4.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-5.4.1	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-5.4.1	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-5.4.1	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-5.4.1	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-5.4.1	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-5.4.1	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-5.4.1	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-5.4.1	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-5.4.1	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-5.4.1	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-7.2.1	0,	-2,558E-15	-1,279E-15
18	0,17	B.2.4-7.2.1	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-7.2.1	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-7.2.1	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-7.2.1	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-7.2.1	-0,0018	-0,0834	-0,0504
18	1,12	B.2.4-7.2.1	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-7.2.1	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-7.2.1	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-7.2.1	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-7.2.1	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-7.2.1	0,0018	-0,1418	-0,0807
18	2,323	B.2.4-7.2.1	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-7.2.1	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-7.2.1	-0,0023	-0,0838	-0,0552
18	2,958	B.2.4-7.2.1	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-7.2.1	-0,0023	-0,0036	0,0041
18	3,273	B.2.4-7.2.1	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-7.2.1	0,	-5,401E-15	2,108E-16
18	0,	B.2.4-7.3.1	0,	-2,558E-15	-1,279E-15
18	0,17	B.2.4-7.3.1	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-7.3.1	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-7.3.1	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-7.3.1	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-7.3.1	-0,0018	-0,0834	-0,0504

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
18	1,12	B.2.4-7.3.1	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-7.3.1	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-7.3.1	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-7.3.1	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-7.3.1	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-7.3.1	0,0018	-0,1418	-0,0807
18	2,323	B.2.4-7.3.1	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-7.3.1	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-7.3.1	-0,0023	-0,0838	-0,0552
18	2,958	B.2.4-7.3.1	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-7.3.1	-0,0023	-0,0036	0,0041
18	3,273	B.2.4-7.3.1	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-7.3.1	0,	-5,401E-15	2,108E-16
18	0,	B.2.4-7.4.1	0,	-2,558E-15	-1,279E-15
18	0,17	B.2.4-7.4.1	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-7.4.1	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-7.4.1	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-7.4.1	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-7.4.1	-0,0018	-0,0834	-0,0504
18	1,12	B.2.4-7.4.1	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-7.4.1	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-7.4.1	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-7.4.1	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-7.4.1	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-7.4.1	0,0018	-0,1418	-0,0807
18	2,323	B.2.4-7.4.1	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-7.4.1	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-7.4.1	-0,0023	-0,0838	-0,0552
18	2,958	B.2.4-7.4.1	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-7.4.1	-0,0023	-0,0036	0,0041
18	3,273	B.2.4-7.4.1	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-7.4.1	0,	-5,401E-15	2,108E-16
18	0,	MUERTA MASTER	0,	-2,842E-15	-1,421E-15
18	0,17	MUERTA MASTER	0,	-0,0039	-6,912E-04
18	0,17	MUERTA MASTER	0,0026	-0,004	0,0045
18	0,485	MUERTA MASTER	0,0026	-0,0351	-0,026
18	0,8	MUERTA MASTER	0,0026	-0,0931	-0,0613
18	0,8	MUERTA MASTER	-0,002	-0,0926	-0,056
18	1,12	MUERTA MASTER	-0,002	-0,1112	-0,0704
18	1,44	MUERTA MASTER	-0,002	-0,1575	-0,0897
18	1,44	MUERTA MASTER	-3,414E-15	-0,1566	-0,0894
18	1,7215	MUERTA MASTER	-3,414E-15	-0,1458	-0,0875
18	2,003	MUERTA MASTER	-3,414E-15	-0,1566	-0,0894
18	2,003	MUERTA MASTER	0,002	-0,1575	-0,0897

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
18	2,323	MUERTA MASTER	0,002	-0,1112	-0,0704
18	2,643	MUERTA MASTER	0,002	-0,0926	-0,056
18	2,643	MUERTA MASTER	-0,0026	-0,0931	-0,0613
18	2,958	MUERTA MASTER	-0,0026	-0,0351	-0,026
18	3,273	MUERTA MASTER	-0,0026	-0,004	0,0045
18	3,273	MUERTA MASTER	0,	-0,0039	-6,912E-04
18	3,443	MUERTA MASTER	0,	-6,002E-15	2,342E-16
18	0,	B.2.4-5.1.2	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-5.1.2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-5.1.2	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-5.1.2	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-5.1.2	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-5.1.2	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-5.1.2	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-5.1.2	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-5.1.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-5.1.2	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-5.1.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-5.1.2	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-5.1.2	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-5.1.2	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-5.1.2	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-5.1.2	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-5.1.2	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-5.1.2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-5.1.2	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-5.2.2	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-5.2.2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-5.2.2	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-5.2.2	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-5.2.2	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-5.2.2	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-5.2.2	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-5.2.2	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-5.2.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-5.2.2	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-5.2.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-5.2.2	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-5.2.2	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-5.2.2	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-5.2.2	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-5.2.2	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-5.2.2	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-5.2.2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-5.2.2	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-5.3.2	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-5.3.2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-5.3.2	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-5.3.2	0,0031	-0,0421	-0,0312

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
18	0,8	B.2.4-5.3.2	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-5.3.2	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-5.3.2	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-5.3.2	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-5.3.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-5.3.2	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-5.3.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-5.3.2	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-5.3.2	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-5.3.2	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-5.3.2	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-5.3.2	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-5.3.2	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-5.3.2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-5.3.2	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-5.4.2	0,	-3,411E-15	-1,705E-15
18	0,17	B.2.4-5.4.2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	0,17	B.2.4-5.4.2	0,0031	-0,0047	0,0054
18	0,485	B.2.4-5.4.2	0,0031	-0,0421	-0,0312
18	0,8	B.2.4-5.4.2	0,0031	-0,1117	-0,0736
18	0,8	B.2.4-5.4.2	-0,0023	-0,1112	-0,0672
18	1,12	B.2.4-5.4.2	-0,0023	-0,1334	-0,0845
18	1,44	B.2.4-5.4.2	-0,0023	-0,189	-0,1077
18	1,44	B.2.4-5.4.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	1,7215	B.2.4-5.4.2	-4,096E-15	-0,175	-0,105
18	2,003	B.2.4-5.4.2	-4,096E-15	-0,1879	-0,1073
18	2,003	B.2.4-5.4.2	0,0023	-0,189	-0,1077
18	2,323	B.2.4-5.4.2	0,0023	-0,1334	-0,0845
18	2,643	B.2.4-5.4.2	0,0023	-0,1112	-0,0672
18	2,643	B.2.4-5.4.2	-0,0031	-0,1117	-0,0736
18	2,958	B.2.4-5.4.2	-0,0031	-0,0421	-0,0312
18	3,273	B.2.4-5.4.2	-0,0031	-0,0047	0,0054
18	3,273	B.2.4-5.4.2	0,	-0,0047	-8,295E-04
18	3,443	B.2.4-5.4.2	0,	-7,202E-15	2,810E-16
18	0,	B.2.4-7.1.1	0,	-2,558E-15	-1,279E-15
18	0,17	B.2.4-7.1.1	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-7.1.1	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-7.1.1	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-7.1.1	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-7.1.1	-0,0018	-0,0834	-0,0504
18	1,12	B.2.4-7.1.1	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-7.1.1	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-7.1.1	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-7.1.1	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-7.1.1	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-7.1.1	0,0018	-0,1418	-0,0807
18	2,323	B.2.4-7.1.1	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-7.1.1	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-7.1.1	-0,0023	-0,0838	-0,0552
18	2,958	B.2.4-7.1.1	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-7.1.1	-0,0023	-0,0036	0,0041
18	3,273	B.2.4-7.1.1	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-7.1.1	0,	-5,401E-15	2,108E-16
18	0,	B.2.4-7.1.2	0,	-2,558E-15	-1,279E-15

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
18	0,17	B.2.4-7.1.2	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-7.1.2	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-7.1.2	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-7.1.2	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-7.1.2	-0,0018	-0,0834	-0,0504
18	1,12	B.2.4-7.1.2	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-7.1.2	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-7.1.2	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-7.1.2	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-7.1.2	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-7.1.2	0,0018	-0,1418	-0,0807
18	2,323	B.2.4-7.1.2	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-7.1.2	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-7.1.2	-0,0023	-0,0838	-0,0552
18	2,958	B.2.4-7.1.2	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-7.1.2	-0,0023	-0,0036	0,0041
18	3,273	B.2.4-7.1.2	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-7.1.2	0,	-5,401E-15	2,108E-16
18	0,	B.2.4-7.2.2	0,	-2,558E-15	-1,279E-15
18	0,17	B.2.4-7.2.2	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-7.2.2	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-7.2.2	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-7.2.2	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-7.2.2	-0,0018	-0,0834	-0,0504
18	1,12	B.2.4-7.2.2	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-7.2.2	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-7.2.2	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-7.2.2	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-7.2.2	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-7.2.2	0,0018	-0,1418	-0,0807
18	2,323	B.2.4-7.2.2	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-7.2.2	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-7.2.2	-0,0023	-0,0838	-0,0552
18	2,958	B.2.4-7.2.2	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-7.2.2	-0,0023	-0,0036	0,0041
18	3,273	B.2.4-7.2.2	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-7.2.2	0,	-5,401E-15	2,108E-16
18	0,	B.2.4-7.3.2	0,	-2,558E-15	-1,279E-15
18	0,17	B.2.4-7.3.2	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-7.3.2	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-7.3.2	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-7.3.2	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-7.3.2	-0,0018	-0,0834	-0,0504
18	1,12	B.2.4-7.3.2	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-7.3.2	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-7.3.2	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-7.3.2	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-7.3.2	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-7.3.2	0,0018	-0,1418	-0,0807
18	2,323	B.2.4-7.3.2	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-7.3.2	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-7.3.2	-0,0023	-0,0838	-0,0552
18	2,958	B.2.4-7.3.2	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-7.3.2	-0,0023	-0,0036	0,0041

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
18	3,273	B.2.4-7.3.2	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-7.3.2	0,	-5,401E-15	2,108E-16
18	0,	B.2.4-7.4.2	0,	-2,558E-15	-1,279E-15
18	0,17	B.2.4-7.4.2	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	0,17	B.2.4-7.4.2	0,0023	-0,0036	0,0041
18	0,485	B.2.4-7.4.2	0,0023	-0,0315	-0,0234
18	0,8	B.2.4-7.4.2	0,0023	-0,0838	-0,0552
18	0,8	B.2.4-7.4.2	-0,0018	-0,0834	-0,0504
18	1,12	B.2.4-7.4.2	-0,0018	-0,1001	-0,0634
18	1,44	B.2.4-7.4.2	-0,0018	-0,1418	-0,0807
18	1,44	B.2.4-7.4.2	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	1,7215	B.2.4-7.4.2	-3,072E-15	-0,1313	-0,0788
18	2,003	B.2.4-7.4.2	-3,072E-15	-0,1409	-0,0805
18	2,003	B.2.4-7.4.2	0,0018	-0,1418	-0,0807
18	2,323	B.2.4-7.4.2	0,0018	-0,1001	-0,0634
18	2,643	B.2.4-7.4.2	0,0018	-0,0834	-0,0504
18	2,643	B.2.4-7.4.2	-0,0023	-0,0838	-0,0552
18	2,958	B.2.4-7.4.2	-0,0023	-0,0315	-0,0234
18	3,273	B.2.4-7.4.2	-0,0023	-0,0036	0,0041
18	3,273	B.2.4-7.4.2	0,	-0,0035	-6,221E-04
18	3,443	B.2.4-7.4.2	0,	-5,401E-15	2,108E-16
19	0,	B.2.4-1	0,	-7,162E-15	4,775E-15
19	0,17	B.2.4-1	0,	-9,677E-04	0,0055
19	0,17	B.2.4-1	-0,0032	0,0047	0,0055
19	0,485	B.2.4-1	-0,0032	0,0321	0,0489
19	0,8	B.2.4-1	-0,0032	0,0529	0,1301
19	0,8	B.2.4-1	0,0027	0,0554	0,1295
19	1,12	B.2.4-1	0,0027	0,093	0,1556
19	1,44	B.2.4-1	0,0027	0,1237	0,2206
19	1,44	B.2.4-1	-4,848E-15	0,122	0,2193
19	1,7215	B.2.4-1	-4,848E-15	0,1246	0,2043
19	2,003	B.2.4-1	-4,848E-15	0,122	0,2193
19	2,003	B.2.4-1	-0,0027	0,1237	0,2206
19	2,323	B.2.4-1	-0,0027	0,093	0,1556
19	2,643	B.2.4-1	-0,0027	0,0554	0,1295
19	2,643	B.2.4-1	0,0032	0,0529	0,1301
19	2,958	B.2.4-1	0,0032	0,0321	0,0489
19	3,273	B.2.4-1	0,0032	0,0047	0,0055
19	3,273	B.2.4-1	1,700E-19	-9,677E-04	0,0055
19	3,443	B.2.4-1	1,700E-19	1,321E-15	1,079E-14
19	0,	B.2.4-2	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-2	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-2	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-2	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-2	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-2	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-2	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-2	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-2	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-2	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-2	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-2	-0,0023	0,0475	0,111

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
19	2,643	B.2.4-2	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-2	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-2	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-2	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-2	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-3.1	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-3.1	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-3.1	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-3.1	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-3.1	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-3.1	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-3.1	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-3.1	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-3.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-3.1	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-3.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-3.1	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-3.1	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-3.1	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-3.1	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-3.1	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-3.1	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-3.1	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-3.1	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-3.2.1	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-3.2.1	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-3.2.1	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-3.2.1	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-3.2.1	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-3.2.1	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-3.2.1	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-3.2.1	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-3.2.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-3.2.1	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-3.2.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-3.2.1	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-3.2.1	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-3.2.1	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-3.2.1	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-3.2.1	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-3.2.1	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-3.2.1	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-3.2.1	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-3.2.2	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-3.2.2	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-3.2.2	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-3.2.2	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-3.2.2	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-3.2.2	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-3.2.2	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-3.2.2	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-3.2.2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-3.2.2	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-3.2.2	-4,155E-15	0,1045	0,188

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
19	2,003	B.2.4-3.2.2	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-3.2.2	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-3.2.2	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-3.2.2	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-3.2.2	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-3.2.2	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-3.2.2	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-3.2.2	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-3.2.3	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-3.2.3	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-3.2.3	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-3.2.3	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-3.2.3	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-3.2.3	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-3.2.3	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-3.2.3	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-3.2.3	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-3.2.3	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-3.2.3	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-3.2.3	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-3.2.3	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-3.2.3	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-3.2.3	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-3.2.3	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-3.2.3	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-3.2.3	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-3.2.3	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-3.2.4	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-3.2.4	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-3.2.4	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-3.2.4	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-3.2.4	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-3.2.4	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-3.2.4	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-3.2.4	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-3.2.4	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-3.2.4	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-3.2.4	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-3.2.4	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-3.2.4	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-3.2.4	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-3.2.4	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-3.2.4	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-3.2.4	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-3.2.4	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-3.2.4	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-4.1	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-4.1	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-4.1	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-4.1	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-4.1	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-4.1	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-4.1	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-4.1	0,0023	0,1061	0,1891

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
19	1,44	B.2.4-4.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-4.1	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-4.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-4.1	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-4.1	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-4.1	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-4.1	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-4.1	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-4.1	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-4.1	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-4.1	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-4.2	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-4.2	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-4.2	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-4.2	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-4.2	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-4.2	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-4.2	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-4.2	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-4.2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-4.2	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-4.2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-4.2	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-4.2	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-4.2	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-4.2	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-4.2	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-4.2	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-4.2	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-4.2	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-4.3	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-4.3	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-4.3	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-4.3	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-4.3	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-4.3	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-4.3	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-4.3	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-4.3	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-4.3	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-4.3	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-4.3	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-4.3	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-4.3	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-4.3	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-4.3	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-4.3	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-4.3	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-4.3	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-4.4	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-4.4	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-4.4	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-4.4	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-4.4	-0,0027	0,0453	0,1115

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
19	0,8	B.2.4-4.4	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-4.4	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-4.4	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-4.4	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-4.4	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-4.4	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-4.4	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-4.4	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-4.4	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-4.4	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-4.4	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-4.4	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-4.4	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-4.4	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-6.1	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-6.1	0,	-6,221E-04	0,0035
19	0,17	B.2.4-6.1	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-6.1	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-6.1	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-6.1	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-6.1	0,0017	0,0598	0,1
19	1,44	B.2.4-6.1	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-6.1	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-6.1	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-6.1	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-6.1	-0,0017	0,0795	0,1418
19	2,323	B.2.4-6.1	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-6.1	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-6.1	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-6.1	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-6.1	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-6.1	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-6.1	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
19	0,	B.2.4-6.2	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-6.2	0,	-6,221E-04	0,0035
19	0,17	B.2.4-6.2	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-6.2	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-6.2	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-6.2	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-6.2	0,0017	0,0598	0,1
19	1,44	B.2.4-6.2	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-6.2	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-6.2	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-6.2	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-6.2	-0,0017	0,0795	0,1418
19	2,323	B.2.4-6.2	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-6.2	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-6.2	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-6.2	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-6.2	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-6.2	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-6.2	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
19	0,	B.2.4-6.3	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-6.3	0,	-6,221E-04	0,0035

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
19	0,17	B.2.4-6.3	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-6.3	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-6.3	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-6.3	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-6.3	0,0017	0,0598	0,1
19	1,44	B.2.4-6.3	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-6.3	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-6.3	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-6.3	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-6.3	-0,0017	0,0795	0,1418
19	2,323	B.2.4-6.3	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-6.3	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-6.3	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-6.3	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-6.3	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-6.3	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-6.3	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
19	0,	B.2.4-6.4	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-6.4	0,	-6,221E-04	0,0035
19	0,17	B.2.4-6.4	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-6.4	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-6.4	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-6.4	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-6.4	0,0017	0,0598	0,1
19	1,44	B.2.4-6.4	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-6.4	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-6.4	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-6.4	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-6.4	-0,0017	0,0795	0,1418
19	2,323	B.2.4-6.4	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-6.4	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-6.4	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-6.4	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-6.4	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-6.4	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-6.4	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
19	0,	B.2.4-5.1.1	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-5.1.1	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-5.1.1	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-5.1.1	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-5.1.1	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-5.1.1	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-5.1.1	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-5.1.1	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-5.1.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-5.1.1	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-5.1.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-5.1.1	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-5.1.1	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-5.1.1	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-5.1.1	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-5.1.1	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-5.1.1	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-5.1.1	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
19	3,443	B.2.4-5.1.1	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-5.2.1	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-5.2.1	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-5.2.1	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-5.2.1	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-5.2.1	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-5.2.1	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-5.2.1	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-5.2.1	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-5.2.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-5.2.1	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-5.2.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-5.2.1	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-5.2.1	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-5.2.1	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-5.2.1	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-5.2.1	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-5.2.1	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-5.2.1	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-5.2.1	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-5.3.1	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-5.3.1	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-5.3.1	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-5.3.1	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-5.3.1	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-5.3.1	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-5.3.1	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-5.3.1	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-5.3.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-5.3.1	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-5.3.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-5.3.1	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-5.3.1	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-5.3.1	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-5.3.1	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-5.3.1	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-5.3.1	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-5.3.1	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-5.3.1	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-5.4.1	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-5.4.1	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-5.4.1	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-5.4.1	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-5.4.1	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-5.4.1	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-5.4.1	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-5.4.1	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-5.4.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-5.4.1	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-5.4.1	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-5.4.1	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-5.4.1	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-5.4.1	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-5.4.1	0,0027	0,0453	0,1115

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
19	2,958	B.2.4-5.4.1	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-5.4.1	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-5.4.1	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-5.4.1	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-7.2.1	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-7.2.1	0,	-6,221E-04	0,0035
19	0,17	B.2.4-7.2.1	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-7.2.1	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-7.2.1	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-7.2.1	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-7.2.1	0,0017	0,0598	0,1
19	1,44	B.2.4-7.2.1	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-7.2.1	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-7.2.1	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-7.2.1	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-7.2.1	-0,0017	0,0795	0,1418
19	2,323	B.2.4-7.2.1	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-7.2.1	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-7.2.1	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-7.2.1	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-7.2.1	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-7.2.1	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-7.2.1	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
19	0,	B.2.4-7.3.1	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-7.3.1	0,	-6,221E-04	0,0035
19	0,17	B.2.4-7.3.1	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-7.3.1	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-7.3.1	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-7.3.1	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-7.3.1	0,0017	0,0598	0,1
19	1,44	B.2.4-7.3.1	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-7.3.1	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-7.3.1	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-7.3.1	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-7.3.1	-0,0017	0,0795	0,1418
19	2,323	B.2.4-7.3.1	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-7.3.1	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-7.3.1	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-7.3.1	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-7.3.1	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-7.3.1	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-7.3.1	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
19	0,	B.2.4-7.4.1	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-7.4.1	0,	-6,221E-04	0,0035
19	0,17	B.2.4-7.4.1	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-7.4.1	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-7.4.1	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-7.4.1	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-7.4.1	0,0017	0,0598	0,1
19	1,44	B.2.4-7.4.1	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-7.4.1	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-7.4.1	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-7.4.1	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-7.4.1	-0,0017	0,0795	0,1418

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
19	2,323	B.2.4-7.4.1	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-7.4.1	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-7.4.1	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-7.4.1	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-7.4.1	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-7.4.1	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-7.4.1	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
19	0,	MUERTA MASTER	0,	-5,116E-15	3,411E-15
19	0,17	MUERTA MASTER	0,	-6,912E-04	0,0039
19	0,17	MUERTA MASTER	-0,0023	0,0034	0,0039
19	0,485	MUERTA MASTER	-0,0023	0,0229	0,035
19	0,8	MUERTA MASTER	-0,0023	0,0378	0,0929
19	0,8	MUERTA MASTER	0,0019	0,0396	0,0925
19	1,12	MUERTA MASTER	0,0019	0,0664	0,1111
19	1,44	MUERTA MASTER	0,0019	0,0884	0,1576
19	1,44	MUERTA MASTER	-3,463E-15	0,0871	0,1567
19	1,7215	MUERTA MASTER	-3,463E-15	0,089	0,1459
19	2,003	MUERTA MASTER	-3,463E-15	0,0871	0,1567
19	2,003	MUERTA MASTER	-0,0019	0,0884	0,1576
19	2,323	MUERTA MASTER	-0,0019	0,0664	0,1111
19	2,643	MUERTA MASTER	-0,0019	0,0396	0,0925
19	2,643	MUERTA MASTER	0,0023	0,0378	0,0929
19	2,958	MUERTA MASTER	0,0023	0,0229	0,035
19	3,273	MUERTA MASTER	0,0023	0,0034	0,0039
19	3,273	MUERTA MASTER	1,214E-19	-6,912E-04	0,0039
19	3,443	MUERTA MASTER	1,214E-19	9,437E-16	7,706E-15
19	0,	B.2.4-5.1.2	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-5.1.2	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-5.1.2	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-5.1.2	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-5.1.2	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-5.1.2	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-5.1.2	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-5.1.2	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-5.1.2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-5.1.2	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-5.1.2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-5.1.2	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-5.1.2	-0,0023	0,0797	0,1334

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
19	2,643	B.2.4-5.1.2	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-5.1.2	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-5.1.2	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-5.1.2	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-5.1.2	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-5.1.2	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-5.2.2	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-5.2.2	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-5.2.2	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-5.2.2	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-5.2.2	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-5.2.2	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-5.2.2	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-5.2.2	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-5.2.2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-5.2.2	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-5.2.2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-5.2.2	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-5.2.2	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-5.2.2	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-5.2.2	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-5.2.2	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-5.2.2	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-5.2.2	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-5.2.2	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-5.3.2	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-5.3.2	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-5.3.2	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-5.3.2	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-5.3.2	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-5.3.2	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-5.3.2	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-5.3.2	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-5.3.2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-5.3.2	-4,155E-15	0,1068	0,1751
19	2,003	B.2.4-5.3.2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-5.3.2	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-5.3.2	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-5.3.2	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-5.3.2	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-5.3.2	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-5.3.2	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-5.3.2	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-5.3.2	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-5.4.2	0,	-6,139E-15	4,093E-15
19	0,17	B.2.4-5.4.2	0,	-8,295E-04	0,0047
19	0,17	B.2.4-5.4.2	-0,0027	0,004	0,0047
19	0,485	B.2.4-5.4.2	-0,0027	0,0275	0,042
19	0,8	B.2.4-5.4.2	-0,0027	0,0453	0,1115
19	0,8	B.2.4-5.4.2	0,0023	0,0475	0,111
19	1,12	B.2.4-5.4.2	0,0023	0,0797	0,1334
19	1,44	B.2.4-5.4.2	0,0023	0,1061	0,1891
19	1,44	B.2.4-5.4.2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	1,7215	B.2.4-5.4.2	-4,155E-15	0,1068	0,1751

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
19	2,003	B.2.4-5.4.2	-4,155E-15	0,1045	0,188
19	2,003	B.2.4-5.4.2	-0,0023	0,1061	0,1891
19	2,323	B.2.4-5.4.2	-0,0023	0,0797	0,1334
19	2,643	B.2.4-5.4.2	-0,0023	0,0475	0,111
19	2,643	B.2.4-5.4.2	0,0027	0,0453	0,1115
19	2,958	B.2.4-5.4.2	0,0027	0,0275	0,042
19	3,273	B.2.4-5.4.2	0,0027	0,004	0,0047
19	3,273	B.2.4-5.4.2	1,457E-19	-8,295E-04	0,0047
19	3,443	B.2.4-5.4.2	1,457E-19	1,132E-15	9,248E-15
19	0,	B.2.4-7.1.1	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-7.1.1	0,	-6,221E-04	0,0035
19	0,17	B.2.4-7.1.1	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-7.1.1	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-7.1.1	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-7.1.1	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-7.1.1	0,0017	0,0598	0,1
19	1,44	B.2.4-7.1.1	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-7.1.1	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-7.1.1	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-7.1.1	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-7.1.1	-0,0017	0,0795	0,1418
19	2,323	B.2.4-7.1.1	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-7.1.1	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-7.1.1	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-7.1.1	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-7.1.1	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-7.1.1	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-7.1.1	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
19	0,	B.2.4-7.1.2	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-7.1.2	0,	-6,221E-04	0,0035
19	0,17	B.2.4-7.1.2	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-7.1.2	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-7.1.2	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-7.1.2	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-7.1.2	0,0017	0,0598	0,1
19	1,44	B.2.4-7.1.2	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-7.1.2	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-7.1.2	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-7.1.2	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-7.1.2	-0,0017	0,0795	0,1418
19	2,323	B.2.4-7.1.2	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-7.1.2	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-7.1.2	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-7.1.2	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-7.1.2	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-7.1.2	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-7.1.2	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
19	0,	B.2.4-7.2.2	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-7.2.2	0,	-6,221E-04	0,0035
19	0,17	B.2.4-7.2.2	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-7.2.2	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-7.2.2	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-7.2.2	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-7.2.2	0,0017	0,0598	0,1

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
19	1,44	B.2.4-7.2.2	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-7.2.2	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-7.2.2	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-7.2.2	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-7.2.2	-0,0017	0,0795	0,1418
19	2,323	B.2.4-7.2.2	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-7.2.2	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-7.2.2	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-7.2.2	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-7.2.2	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-7.2.2	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-7.2.2	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
19	0,	B.2.4-7.3.2	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-7.3.2	0,	-6,221E-04	0,0035
19	0,17	B.2.4-7.3.2	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-7.3.2	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-7.3.2	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-7.3.2	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-7.3.2	0,0017	0,0598	0,1
19	1,44	B.2.4-7.3.2	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-7.3.2	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-7.3.2	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-7.3.2	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-7.3.2	-0,0017	0,0795	0,1418
19	2,323	B.2.4-7.3.2	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-7.3.2	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-7.3.2	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-7.3.2	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-7.3.2	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-7.3.2	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-7.3.2	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
19	0,	B.2.4-7.4.2	0,	-4,604E-15	3,070E-15
19	0,17	B.2.4-7.4.2	0,	-6,221E-04	0,0035
19	0,17	B.2.4-7.4.2	-0,002	0,003	0,0035
19	0,485	B.2.4-7.4.2	-0,002	0,0206	0,0315
19	0,8	B.2.4-7.4.2	-0,002	0,034	0,0836
19	0,8	B.2.4-7.4.2	0,0017	0,0356	0,0832
19	1,12	B.2.4-7.4.2	0,0017	0,0598	0,1
19	1,44	B.2.4-7.4.2	0,0017	0,0795	0,1418
19	1,44	B.2.4-7.4.2	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	1,7215	B.2.4-7.4.2	-3,116E-15	0,0801	0,1313
19	2,003	B.2.4-7.4.2	-3,116E-15	0,0784	0,141
19	2,003	B.2.4-7.4.2	-0,0017	0,0795	0,1418
19	2,323	B.2.4-7.4.2	-0,0017	0,0598	0,1
19	2,643	B.2.4-7.4.2	-0,0017	0,0356	0,0832
19	2,643	B.2.4-7.4.2	0,002	0,034	0,0836
19	2,958	B.2.4-7.4.2	0,002	0,0206	0,0315
19	3,273	B.2.4-7.4.2	0,002	0,003	0,0035
19	3,273	B.2.4-7.4.2	1,093E-19	-6,221E-04	0,0035
19	3,443	B.2.4-7.4.2	1,093E-19	8,493E-16	6,936E-15
21	0,	B.2.4-1	-2,318E-05	0,0057	-0,0032
21	0,55823	B.2.4-1	-2,318E-05	-7,992E-04	4,104E-04
21	1,11646	B.2.4-1	-2,318E-05	-0,0073	-0,0037
21	0,	B.2.4-2	-1,987E-05	0,0049	-0,0027

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
21	0,55823	B.2.4-2	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-2	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-3.1	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-3.1	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-3.1	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-3.2.1	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-3.2.1	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-3.2.1	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-3.2.2	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-3.2.2	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-3.2.2	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-3.2.3	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-3.2.3	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-3.2.3	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-3.2.4	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-3.2.4	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-3.2.4	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-4.1	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-4.1	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-4.1	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-4.2	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-4.2	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-4.2	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-4.3	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-4.3	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-4.3	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-4.4	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-4.4	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-4.4	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-6.1	-1,490E-05	0,0036	-0,002
21	0,55823	B.2.4-6.1	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-6.1	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
21	0,	B.2.4-6.2	-1,490E-05	0,0036	-0,002
21	0,55823	B.2.4-6.2	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-6.2	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
21	0,	B.2.4-6.3	-1,490E-05	0,0036	-0,002
21	0,55823	B.2.4-6.3	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-6.3	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
21	0,	B.2.4-6.4	-1,490E-05	0,0036	-0,002
21	0,55823	B.2.4-6.4	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-6.4	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
21	0,	B.2.4-5.1.1	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-5.1.1	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-5.1.1	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-5.2.1	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-5.2.1	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-5.2.1	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-5.3.1	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-5.3.1	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-5.3.1	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-5.4.1	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-5.4.1	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-5.4.1	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-7.2.1	-1,490E-05	0,0036	-0,002

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
21	0,55823	B.2.4-7.2.1	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-7.2.1	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
21	0,	B.2.4-7.3.1	-1,490E-05	0,0036	-0,002
21	0,55823	B.2.4-7.3.1	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-7.3.1	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
21	0,	B.2.4-7.4.1	-1,490E-05	0,0036	-0,002
21	0,55823	B.2.4-7.4.1	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-7.4.1	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
21	0,	MUERTA MASTER	-1,656E-05	0,0041	-0,0023
21	0,55823	MUERTA MASTER	-1,656E-05	-5,708E-04	2,931E-04
21	1,11646	MUERTA MASTER	-1,656E-05	-0,0052	-0,0026
21	0,	B.2.4-5.1.2	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-5.1.2	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-5.1.2	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-5.2.2	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-5.2.2	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-5.2.2	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-5.3.2	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-5.3.2	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-5.3.2	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-5.4.2	-1,987E-05	0,0049	-0,0027
21	0,55823	B.2.4-5.4.2	-1,987E-05	-6,850E-04	3,517E-04
21	1,11646	B.2.4-5.4.2	-1,987E-05	-0,0062	-0,0031
21	0,	B.2.4-7.1.1	-1,490E-05	0,0036	-0,002
21	0,55823	B.2.4-7.1.1	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-7.1.1	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
21	0,	B.2.4-7.1.2	-1,490E-05	0,0036	-0,002
21	0,55823	B.2.4-7.1.2	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-7.1.2	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
21	0,	B.2.4-7.2.2	-1,490E-05	0,0036	-0,002
21	0,55823	B.2.4-7.2.2	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-7.2.2	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
21	0,	B.2.4-7.3.2	-1,490E-05	0,0036	-0,002
21	0,55823	B.2.4-7.3.2	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-7.3.2	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
21	0,	B.2.4-7.4.2	-1,490E-05	0,0036	-0,002
21	0,55823	B.2.4-7.4.2	-1,490E-05	-5,138E-04	2,638E-04
21	1,11646	B.2.4-7.4.2	-1,490E-05	-0,0047	-0,0023
22	0,	B.2.4-1	-6,401E-04	-0,0059	0,0026
22	0,27912	B.2.4-1	-6,401E-04	0,0779	0,0476
22	0,55823	B.2.4-1	-6,401E-04	0,1636	0,0926
22	0,	B.2.4-2	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-2	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-2	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-3.1	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-3.1	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-3.1	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-3.2.1	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-3.2.1	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-3.2.1	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-3.2.2	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-3.2.2	-5,487E-04	0,0668	0,0408

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
22	0,55823	B.2.4-3.2.2	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-3.2.3	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-3.2.3	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-3.2.3	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-3.2.4	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-3.2.4	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-3.2.4	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-4.1	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-4.1	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-4.1	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-4.2	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-4.2	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-4.2	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-4.3	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-4.3	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-4.3	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-4.4	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-4.4	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-4.4	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-6.1	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-6.1	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-6.1	-4,115E-04	0,1052	0,0595
22	0,	B.2.4-6.2	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-6.2	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-6.2	-4,115E-04	0,1052	0,0595
22	0,	B.2.4-6.3	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-6.3	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-6.3	-4,115E-04	0,1052	0,0595
22	0,	B.2.4-6.4	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-6.4	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-6.4	-4,115E-04	0,1052	0,0595
22	0,	B.2.4-5.1.1	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-5.1.1	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-5.1.1	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-5.2.1	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-5.2.1	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-5.2.1	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-5.3.1	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-5.3.1	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-5.3.1	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-5.4.1	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-5.4.1	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-5.4.1	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-7.2.1	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-7.2.1	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-7.2.1	-4,115E-04	0,1052	0,0595
22	0,	B.2.4-7.3.1	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-7.3.1	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-7.3.1	-4,115E-04	0,1052	0,0595
22	0,	B.2.4-7.4.1	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-7.4.1	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-7.4.1	-4,115E-04	0,1052	0,0595
22	0,	MUERTA MASTER	-4,572E-04	-0,0042	0,0018

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
22	0,27912	MUERTA MASTER	-4,572E-04	0,0556	0,034
22	0,55823	MUERTA MASTER	-4,572E-04	0,1169	0,0661
22	0,	B.2.4-5.1.2	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-5.1.2	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-5.1.2	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-5.2.2	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-5.2.2	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-5.2.2	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-5.3.2	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-5.3.2	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-5.3.2	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-5.4.2	-5,487E-04	-0,005	0,0022
22	0,27912	B.2.4-5.4.2	-5,487E-04	0,0668	0,0408
22	0,55823	B.2.4-5.4.2	-5,487E-04	0,1402	0,0794
22	0,	B.2.4-7.1.1	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-7.1.1	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-7.1.1	-4,115E-04	0,1052	0,0595
22	0,	B.2.4-7.1.2	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-7.1.2	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-7.1.2	-4,115E-04	0,1052	0,0595
22	0,	B.2.4-7.2.2	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-7.2.2	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-7.2.2	-4,115E-04	0,1052	0,0595
22	0,	B.2.4-7.3.2	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-7.3.2	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-7.3.2	-4,115E-04	0,1052	0,0595
22	0,	B.2.4-7.4.2	-4,115E-04	-0,0038	0,0017
22	0,27912	B.2.4-7.4.2	-4,115E-04	0,0501	0,0306
22	0,55823	B.2.4-7.4.2	-4,115E-04	0,1052	0,0595
23	0,	B.2.4-1	6,145E-04	0,1636	0,0988
23	0,27912	B.2.4-1	6,145E-04	0,0777	0,0457
23	0,55823	B.2.4-1	6,145E-04	-0,0064	-0,0074
23	0,	B.2.4-2	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-2	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-2	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-3.1	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-3.1	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-3.1	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-3.2.1	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-3.2.1	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-3.2.1	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-3.2.2	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-3.2.2	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-3.2.2	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-3.2.3	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-3.2.3	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-3.2.3	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-3.2.4	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-3.2.4	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-3.2.4	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-4.1	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-4.1	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-4.1	5,268E-04	-0,0055	-0,0064

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
23	0,	B.2.4-4.2	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-4.2	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-4.2	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-4.3	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-4.3	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-4.3	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-4.4	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-4.4	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-4.4	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-6.1	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-6.1	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-6.1	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
23	0,	B.2.4-6.2	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-6.2	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-6.2	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
23	0,	B.2.4-6.3	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-6.3	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-6.3	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
23	0,	B.2.4-6.4	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-6.4	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-6.4	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
23	0,	B.2.4-5.1.1	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-5.1.1	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-5.1.1	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-5.2.1	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-5.2.1	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-5.2.1	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-5.3.1	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-5.3.1	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-5.3.1	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-5.4.1	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-5.4.1	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-5.4.1	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-7.2.1	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-7.2.1	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-7.2.1	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
23	0,	B.2.4-7.3.1	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-7.3.1	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-7.3.1	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
23	0,	B.2.4-7.4.1	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-7.4.1	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-7.4.1	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
23	0,	MUERTA MASTER	4,390E-04	0,1169	0,0705
23	0,27912	MUERTA MASTER	4,390E-04	0,0555	0,0326
23	0,55823	MUERTA MASTER	4,390E-04	-0,0046	-0,0053
23	0,	B.2.4-5.1.2	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-5.1.2	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-5.1.2	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-5.2.2	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-5.2.2	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-5.2.2	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-5.3.2	5,268E-04	0,1402	0,0847

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
23	0,27912	B.2.4-5.3.2	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-5.3.2	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-5.4.2	5,268E-04	0,1402	0,0847
23	0,27912	B.2.4-5.4.2	5,268E-04	0,0666	0,0391
23	0,55823	B.2.4-5.4.2	5,268E-04	-0,0055	-0,0064
23	0,	B.2.4-7.1.1	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-7.1.1	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-7.1.1	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
23	0,	B.2.4-7.1.2	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-7.1.2	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-7.1.2	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
23	0,	B.2.4-7.2.2	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-7.2.2	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-7.2.2	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
23	0,	B.2.4-7.3.2	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-7.3.2	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-7.3.2	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
23	0,	B.2.4-7.4.2	3,951E-04	0,1052	0,0635
23	0,27912	B.2.4-7.4.2	3,951E-04	0,0499	0,0294
23	0,55823	B.2.4-7.4.2	3,951E-04	-0,0041	-0,0048
24	0,	B.2.4-1	-0,0013	-0,0018	-0,0027
24	0,27912	B.2.4-1	-0,0013	-0,0658	-0,1086
24	0,55823	B.2.4-1	-0,0013	-0,1298	-0,2193
24	0,	B.2.4-2	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-2	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-2	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-3.1	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-3.1	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-3.1	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-3.2.1	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-3.2.1	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-3.2.1	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-3.2.2	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-3.2.2	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-3.2.2	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-3.2.3	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-3.2.3	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-3.2.3	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-3.2.4	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-3.2.4	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-3.2.4	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-4.1	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-4.1	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-4.1	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-4.2	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-4.2	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-4.2	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-4.3	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-4.3	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-4.3	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-4.4	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-4.4	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-4.4	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-6.1	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
24	0,27912	B.2.4-6.1	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698
24	0,55823	B.2.4-6.1	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
24	0,	B.2.4-6.2	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017
24	0,27912	B.2.4-6.2	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698
24	0,55823	B.2.4-6.2	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
24	0,	B.2.4-6.3	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017
24	0,27912	B.2.4-6.3	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698
24	0,55823	B.2.4-6.3	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
24	0,	B.2.4-6.4	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017
24	0,27912	B.2.4-6.4	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698
24	0,55823	B.2.4-6.4	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
24	0,	B.2.4-5.1.1	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-5.1.1	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-5.1.1	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-5.2.1	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-5.2.1	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-5.2.1	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-5.3.1	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-5.3.1	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-5.3.1	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-5.4.1	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-5.4.1	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-5.4.1	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-7.2.1	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017
24	0,27912	B.2.4-7.2.1	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698
24	0,55823	B.2.4-7.2.1	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
24	0,	B.2.4-7.3.1	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017
24	0,27912	B.2.4-7.3.1	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698
24	0,55823	B.2.4-7.3.1	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
24	0,	B.2.4-7.4.1	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017
24	0,27912	B.2.4-7.4.1	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698
24	0,55823	B.2.4-7.4.1	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
24	0,	MUERTA MASTER	-9,093E-04	-0,0013	-0,0019
24	0,27912	MUERTA MASTER	-9,093E-04	-0,047	-0,0775
24	0,55823	MUERTA MASTER	-9,093E-04	-0,0927	-0,1566
24	0,	B.2.4-5.1.2	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-5.1.2	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-5.1.2	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-5.2.2	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-5.2.2	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-5.2.2	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-5.3.2	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-5.3.2	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-5.3.2	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-5.4.2	-0,0011	-0,0015	-0,0023
24	0,27912	B.2.4-5.4.2	-0,0011	-0,0564	-0,0931
24	0,55823	B.2.4-5.4.2	-0,0011	-0,1112	-0,1879
24	0,	B.2.4-7.1.1	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017
24	0,27912	B.2.4-7.1.1	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698
24	0,55823	B.2.4-7.1.1	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
24	0,	B.2.4-7.1.2	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017
24	0,27912	B.2.4-7.1.2	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
24	0,55823	B.2.4-7.1.2	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
24	0,	B.2.4-7.2.2	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017
24	0,27912	B.2.4-7.2.2	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698
24	0,55823	B.2.4-7.2.2	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
24	0,	B.2.4-7.3.2	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017
24	0,27912	B.2.4-7.3.2	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698
24	0,55823	B.2.4-7.3.2	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
24	0,	B.2.4-7.4.2	-8,184E-04	-0,0011	-0,0017
24	0,27912	B.2.4-7.4.2	-8,184E-04	-0,0423	-0,0698
24	0,55823	B.2.4-7.4.2	-8,184E-04	-0,0834	-0,1409
25	0,	B.2.4-1	0,0013	-0,1265	-0,2193
25	0,27912	B.2.4-1	0,0013	-0,0635	-0,1086
25	0,55823	B.2.4-1	0,0013	-4,285E-04	-0,0027
25	0,	B.2.4-2	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-2	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-2	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-3.1	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-3.1	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-3.1	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-3.2.1	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-3.2.1	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-3.2.1	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-3.2.2	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-3.2.2	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-3.2.2	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-3.2.3	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-3.2.3	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-3.2.3	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-3.2.4	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-3.2.4	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-3.2.4	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-4.1	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-4.1	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-4.1	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-4.2	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-4.2	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-4.2	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-4.3	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-4.3	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-4.3	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-4.4	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-4.4	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-4.4	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-6.1	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-6.1	8,193E-04	-0,0408	-0,0698
25	0,55823	B.2.4-6.1	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018
25	0,	B.2.4-6.2	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-6.2	8,193E-04	-0,0408	-0,0698
25	0,55823	B.2.4-6.2	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018
25	0,	B.2.4-6.3	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-6.3	8,193E-04	-0,0408	-0,0698
25	0,55823	B.2.4-6.3	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018
25	0,	B.2.4-6.4	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-6.4	8,193E-04	-0,0408	-0,0698

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
25	0,55823	B.2.4-6.4	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018
25	0,	B.2.4-5.1.1	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-5.1.1	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-5.1.1	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-5.2.1	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-5.2.1	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-5.2.1	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-5.3.1	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-5.3.1	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-5.3.1	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-5.4.1	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-5.4.1	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-5.4.1	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-7.2.1	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-7.2.1	8,193E-04	-0,0408	-0,0698
25	0,55823	B.2.4-7.2.1	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018
25	0,	B.2.4-7.3.1	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-7.3.1	8,193E-04	-0,0408	-0,0698
25	0,55823	B.2.4-7.3.1	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018
25	0,	B.2.4-7.4.1	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-7.4.1	8,193E-04	-0,0408	-0,0698
25	0,55823	B.2.4-7.4.1	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018
25	0,	MUERTA MASTER	9,103E-04	-0,0903	-0,1566
25	0,27912	MUERTA MASTER	9,103E-04	-0,0453	-0,0776
25	0,55823	MUERTA MASTER	9,103E-04	-3,061E-04	-0,002
25	0,	B.2.4-5.1.2	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-5.1.2	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-5.1.2	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-5.2.2	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-5.2.2	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-5.2.2	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-5.3.2	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-5.3.2	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-5.3.2	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-5.4.2	0,0011	-0,1084	-0,1879
25	0,27912	B.2.4-5.4.2	0,0011	-0,0544	-0,0931
25	0,55823	B.2.4-5.4.2	0,0011	-3,673E-04	-0,0023
25	0,	B.2.4-7.1.1	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-7.1.1	8,193E-04	-0,0408	-0,0698
25	0,55823	B.2.4-7.1.1	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018
25	0,	B.2.4-7.1.2	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-7.1.2	8,193E-04	-0,0408	-0,0698
25	0,55823	B.2.4-7.1.2	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018
25	0,	B.2.4-7.2.2	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-7.2.2	8,193E-04	-0,0408	-0,0698
25	0,55823	B.2.4-7.2.2	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018
25	0,	B.2.4-7.3.2	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-7.3.2	8,193E-04	-0,0408	-0,0698
25	0,55823	B.2.4-7.3.2	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018
25	0,	B.2.4-7.4.2	8,193E-04	-0,0813	-0,141
25	0,27912	B.2.4-7.4.2	8,193E-04	-0,0408	-0,0698
25	0,55823	B.2.4-7.4.2	8,193E-04	-2,755E-04	-0,0018

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station	OutputCase	T	M2	M3
	m		KN-m	KN-m	KN-m
26	0,	B.2.4-1	0,0013	0,0027	0,0018
26	0,27912	B.2.4-1	0,0013	0,1086	0,0658
26	0,55823	B.2.4-1	0,0013	0,2193	0,1298
26	0,	B.2.4-2	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-2	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-2	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-3.1	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-3.1	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-3.1	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-3.2.1	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-3.2.1	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-3.2.1	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-3.2.2	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-3.2.2	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-3.2.2	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-3.2.3	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-3.2.3	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-3.2.3	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-3.2.4	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-3.2.4	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-3.2.4	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-4.1	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-4.1	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-4.1	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-4.2	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-4.2	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-4.2	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-4.3	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-4.3	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-4.3	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-4.4	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-4.4	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-4.4	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-6.1	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-6.1	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-6.1	8,184E-04	0,1409	0,0834
26	0,	B.2.4-6.2	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-6.2	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-6.2	8,184E-04	0,1409	0,0834
26	0,	B.2.4-6.3	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-6.3	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-6.3	8,184E-04	0,1409	0,0834
26	0,	B.2.4-6.4	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-6.4	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-6.4	8,184E-04	0,1409	0,0834
26	0,	B.2.4-5.1.1	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-5.1.1	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-5.1.1	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-5.2.1	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-5.2.1	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-5.2.1	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-5.3.1	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-5.3.1	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-5.3.1	0,0011	0,1879	0,1112

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
26	0,	B.2.4-5.4.1	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-5.4.1	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-5.4.1	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-7.2.1	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-7.2.1	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-7.2.1	8,184E-04	0,1409	0,0834
26	0,	B.2.4-7.3.1	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-7.3.1	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-7.3.1	8,184E-04	0,1409	0,0834
26	0,	B.2.4-7.4.1	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-7.4.1	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-7.4.1	8,184E-04	0,1409	0,0834
26	0,	MUERTA MASTER	9,093E-04	0,0019	0,0013
26	0,27912	MUERTA MASTER	9,093E-04	0,0775	0,047
26	0,55823	MUERTA MASTER	9,093E-04	0,1566	0,0927
26	0,	B.2.4-5.1.2	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-5.1.2	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-5.1.2	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-5.2.2	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-5.2.2	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-5.2.2	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-5.3.2	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-5.3.2	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-5.3.2	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-5.4.2	0,0011	0,0023	0,0015
26	0,27912	B.2.4-5.4.2	0,0011	0,0931	0,0564
26	0,55823	B.2.4-5.4.2	0,0011	0,1879	0,1112
26	0,	B.2.4-7.1.1	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-7.1.1	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-7.1.1	8,184E-04	0,1409	0,0834
26	0,	B.2.4-7.1.2	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-7.1.2	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-7.1.2	8,184E-04	0,1409	0,0834
26	0,	B.2.4-7.2.2	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-7.2.2	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-7.2.2	8,184E-04	0,1409	0,0834
26	0,	B.2.4-7.3.2	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-7.3.2	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-7.3.2	8,184E-04	0,1409	0,0834
26	0,	B.2.4-7.4.2	8,184E-04	0,0017	0,0011
26	0,27912	B.2.4-7.4.2	8,184E-04	0,0698	0,0423
26	0,55823	B.2.4-7.4.2	8,184E-04	0,1409	0,0834
27	0,	B.2.4-1	-0,0013	0,2193	0,1265
27	0,27912	B.2.4-1	-0,0013	0,1086	0,0635
27	0,55823	B.2.4-1	-0,0013	0,0027	4,285E-04
27	0,	B.2.4-2	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-2	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-2	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-3.1	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-3.1	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-3.1	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-3.2.1	-0,0011	0,1879	0,1084

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
27	0,27912	B.2.4-3.2.1	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-3.2.1	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-3.2.2	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-3.2.2	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-3.2.2	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-3.2.3	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-3.2.3	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-3.2.3	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-3.2.4	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-3.2.4	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-3.2.4	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-4.1	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-4.1	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-4.1	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-4.2	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-4.2	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-4.2	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-4.3	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-4.3	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-4.3	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-4.4	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-4.4	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-4.4	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-6.1	-8,193E-04	0,141	0,0813
27	0,27912	B.2.4-6.1	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-6.1	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
27	0,	B.2.4-6.2	-8,193E-04	0,141	0,0813
27	0,27912	B.2.4-6.2	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-6.2	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
27	0,	B.2.4-6.3	-8,193E-04	0,141	0,0813
27	0,27912	B.2.4-6.3	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-6.3	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
27	0,	B.2.4-6.4	-8,193E-04	0,141	0,0813
27	0,27912	B.2.4-6.4	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-6.4	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
27	0,	B.2.4-5.1.1	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-5.1.1	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-5.1.1	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-5.2.1	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-5.2.1	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-5.2.1	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-5.3.1	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-5.3.1	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-5.3.1	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-5.4.1	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-5.4.1	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-5.4.1	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-7.2.1	-8,193E-04	0,141	0,0813
27	0,27912	B.2.4-7.2.1	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-7.2.1	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
27	0,	B.2.4-7.3.1	-8,193E-04	0,141	0,0813
27	0,27912	B.2.4-7.3.1	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-7.3.1	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
27	0,	B.2.4-7.4.1	-8,193E-04	0,141	0,0813

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
27	0,27912	B.2.4-7.4.1	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-7.4.1	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
27	0,	MUERTA MASTER	-9,103E-04	0,1566	0,0903
27	0,27912	MUERTA MASTER	-9,103E-04	0,0776	0,0453
27	0,55823	MUERTA MASTER	-9,103E-04	0,002	3,061E-04
27	0,	B.2.4-5.1.2	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-5.1.2	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-5.1.2	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-5.2.2	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-5.2.2	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-5.2.2	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-5.3.2	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-5.3.2	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-5.3.2	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-5.4.2	-0,0011	0,1879	0,1084
27	0,27912	B.2.4-5.4.2	-0,0011	0,0931	0,0544
27	0,55823	B.2.4-5.4.2	-0,0011	0,0023	3,673E-04
27	0,	B.2.4-7.1.1	-8,193E-04	0,141	0,0813
27	0,27912	B.2.4-7.1.1	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-7.1.1	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
27	0,	B.2.4-7.1.2	-8,193E-04	0,141	0,0813
27	0,27912	B.2.4-7.1.2	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-7.1.2	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
27	0,	B.2.4-7.2.2	-8,193E-04	0,141	0,0813
27	0,27912	B.2.4-7.2.2	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-7.2.2	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
27	0,	B.2.4-7.3.2	-8,193E-04	0,141	0,0813
27	0,27912	B.2.4-7.3.2	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-7.3.2	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
27	0,	B.2.4-7.4.2	-8,193E-04	0,141	0,0813
27	0,27912	B.2.4-7.4.2	-8,193E-04	0,0698	0,0408
27	0,55823	B.2.4-7.4.2	-8,193E-04	0,0018	2,755E-04
28	0,	B.2.4-1	6,401E-04	-0,0026	0,0059
28	0,27912	B.2.4-1	6,401E-04	-0,0476	-0,0779
28	0,55823	B.2.4-1	6,401E-04	-0,0926	-0,1636
28	0,	B.2.4-2	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-2	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-2	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-3.1	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-3.1	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-3.1	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-3.2.1	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-3.2.1	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-3.2.1	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-3.2.2	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-3.2.2	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-3.2.2	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-3.2.3	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-3.2.3	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-3.2.3	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-3.2.4	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-3.2.4	5,487E-04	-0,0408	-0,0668

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
28	0,55823	B.2.4-3.2.4	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-4.1	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-4.1	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-4.1	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-4.2	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-4.2	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-4.2	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-4.3	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-4.3	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-4.3	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-4.4	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-4.4	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-4.4	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-6.1	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-6.1	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-6.1	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
28	0,	B.2.4-6.2	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-6.2	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-6.2	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
28	0,	B.2.4-6.3	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-6.3	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-6.3	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
28	0,	B.2.4-6.4	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-6.4	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-6.4	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
28	0,	B.2.4-5.1.1	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-5.1.1	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-5.1.1	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-5.2.1	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-5.2.1	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-5.2.1	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-5.3.1	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-5.3.1	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-5.3.1	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-5.4.1	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-5.4.1	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-5.4.1	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-7.2.1	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-7.2.1	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-7.2.1	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
28	0,	B.2.4-7.3.1	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-7.3.1	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-7.3.1	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
28	0,	B.2.4-7.4.1	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-7.4.1	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-7.4.1	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
28	0,	MUERTA MASTER	4,572E-04	-0,0018	0,0042
28	0,27912	MUERTA MASTER	4,572E-04	-0,034	-0,0556
28	0,55823	MUERTA MASTER	4,572E-04	-0,0661	-0,1169
28	0,	B.2.4-5.1.2	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-5.1.2	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-5.1.2	5,487E-04	-0,0794	-0,1402

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
28	0,	B.2.4-5.2.2	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-5.2.2	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-5.2.2	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-5.3.2	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-5.3.2	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-5.3.2	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-5.4.2	5,487E-04	-0,0022	0,005
28	0,27912	B.2.4-5.4.2	5,487E-04	-0,0408	-0,0668
28	0,55823	B.2.4-5.4.2	5,487E-04	-0,0794	-0,1402
28	0,	B.2.4-7.1.1	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-7.1.1	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-7.1.1	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
28	0,	B.2.4-7.1.2	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-7.1.2	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-7.1.2	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
28	0,	B.2.4-7.2.2	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-7.2.2	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-7.2.2	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
28	0,	B.2.4-7.3.2	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-7.3.2	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-7.3.2	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
28	0,	B.2.4-7.4.2	4,115E-04	-0,0017	0,0038
28	0,27912	B.2.4-7.4.2	4,115E-04	-0,0306	-0,0501
28	0,55823	B.2.4-7.4.2	4,115E-04	-0,0595	-0,1052
29	0,	B.2.4-1	-6,145E-04	-0,0988	-0,1636
29	0,27912	B.2.4-1	-6,145E-04	-0,0457	-0,0777
29	0,55823	B.2.4-1	-6,145E-04	0,0074	0,0064
29	0,	B.2.4-2	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-2	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-2	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-3.1	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-3.1	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-3.1	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-3.2.1	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-3.2.1	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-3.2.1	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-3.2.2	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-3.2.2	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-3.2.2	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-3.2.3	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-3.2.3	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-3.2.3	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-3.2.4	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-3.2.4	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-3.2.4	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-4.1	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-4.1	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-4.1	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-4.2	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-4.2	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-4.2	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-4.3	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-4.3	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-4.3	-5,268E-04	0,0064	0,0055

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
29	0,	B.2.4-4.4	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-4.4	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-4.4	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-6.1	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052
29	0,27912	B.2.4-6.1	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-6.1	-3,951E-04	0,0048	0,0041
29	0,	B.2.4-6.2	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052
29	0,27912	B.2.4-6.2	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-6.2	-3,951E-04	0,0048	0,0041
29	0,	B.2.4-6.3	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052
29	0,27912	B.2.4-6.3	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-6.3	-3,951E-04	0,0048	0,0041
29	0,	B.2.4-6.4	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052
29	0,27912	B.2.4-6.4	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-6.4	-3,951E-04	0,0048	0,0041
29	0,	B.2.4-5.1.1	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-5.1.1	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-5.1.1	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-5.2.1	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-5.2.1	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-5.2.1	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-5.3.1	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-5.3.1	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-5.3.1	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-5.4.1	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-5.4.1	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-5.4.1	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-7.2.1	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052
29	0,27912	B.2.4-7.2.1	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-7.2.1	-3,951E-04	0,0048	0,0041
29	0,	B.2.4-7.3.1	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052
29	0,27912	B.2.4-7.3.1	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-7.3.1	-3,951E-04	0,0048	0,0041
29	0,	B.2.4-7.4.1	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052
29	0,27912	B.2.4-7.4.1	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-7.4.1	-3,951E-04	0,0048	0,0041
29	0,	MUERTA MASTER	-4,390E-04	-0,0705	-0,1169
29	0,27912	MUERTA MASTER	-4,390E-04	-0,0326	-0,0555
29	0,55823	MUERTA MASTER	-4,390E-04	0,0053	0,0046
29	0,	B.2.4-5.1.2	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-5.1.2	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-5.1.2	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-5.2.2	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-5.2.2	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-5.2.2	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-5.3.2	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-5.3.2	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-5.3.2	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-5.4.2	-5,268E-04	-0,0847	-0,1402
29	0,27912	B.2.4-5.4.2	-5,268E-04	-0,0391	-0,0666
29	0,55823	B.2.4-5.4.2	-5,268E-04	0,0064	0,0055
29	0,	B.2.4-7.1.1	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
29	0,27912	B.2.4-7.1.1	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-7.1.1	-3,951E-04	0,0048	0,0041
29	0,	B.2.4-7.1.2	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052
29	0,27912	B.2.4-7.1.2	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-7.1.2	-3,951E-04	0,0048	0,0041
29	0,	B.2.4-7.2.2	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052
29	0,27912	B.2.4-7.2.2	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-7.2.2	-3,951E-04	0,0048	0,0041
29	0,	B.2.4-7.3.2	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052
29	0,27912	B.2.4-7.3.2	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-7.3.2	-3,951E-04	0,0048	0,0041
29	0,	B.2.4-7.4.2	-3,951E-04	-0,0635	-0,1052
29	0,27912	B.2.4-7.4.2	-3,951E-04	-0,0294	-0,0499
29	0,55823	B.2.4-7.4.2	-3,951E-04	0,0048	0,0041
30	0,	B.2.4-1	2,318E-05	0,0032	-0,0057
30	0,27912	B.2.4-1	2,318E-05	4,317E-04	-0,0024
30	0,55823	B.2.4-1	2,318E-05	-4,104E-04	7,992E-04
30	0,	B.2.4-2	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-2	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-3.1	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-3.1	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-3.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-3.2.1	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-3.2.1	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-3.2.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-3.2.2	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-3.2.2	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-3.2.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-3.2.3	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-3.2.3	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-3.2.3	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-3.2.4	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-3.2.4	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-3.2.4	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-4.1	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-4.1	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-4.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-4.2	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-4.2	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-4.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-4.3	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-4.3	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-4.3	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-4.4	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-4.4	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-4.4	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-6.1	1,490E-05	0,002	-0,0036
30	0,27912	B.2.4-6.1	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016
30	0,55823	B.2.4-6.1	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
30	0,	B.2.4-6.2	1,490E-05	0,002	-0,0036
30	0,27912	B.2.4-6.2	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016
30	0,55823	B.2.4-6.2	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
30	0,	B.2.4-6.3	1,490E-05	0,002	-0,0036

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
30	0,27912	B.2.4-6.3	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016
30	0,55823	B.2.4-6.3	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
30	0,	B.2.4-6.4	1,490E-05	0,002	-0,0036
30	0,27912	B.2.4-6.4	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016
30	0,55823	B.2.4-6.4	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
30	0,	B.2.4-5.1.1	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-5.1.1	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-5.1.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-5.2.1	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-5.2.1	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-5.2.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-5.3.1	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-5.3.1	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-5.3.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-5.4.1	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-5.4.1	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-5.4.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-7.2.1	1,490E-05	0,002	-0,0036
30	0,27912	B.2.4-7.2.1	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016
30	0,55823	B.2.4-7.2.1	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
30	0,	B.2.4-7.3.1	1,490E-05	0,002	-0,0036
30	0,27912	B.2.4-7.3.1	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016
30	0,55823	B.2.4-7.3.1	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
30	0,	B.2.4-7.4.1	1,490E-05	0,002	-0,0036
30	0,27912	B.2.4-7.4.1	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016
30	0,55823	B.2.4-7.4.1	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
30	0,	MUERTA MASTER	1,656E-05	0,0023	-0,0041
30	0,27912	MUERTA MASTER	1,656E-05	3,084E-04	-0,0017
30	0,55823	MUERTA MASTER	1,656E-05	-2,931E-04	5,708E-04
30	0,	B.2.4-5.1.2	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-5.1.2	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-5.1.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-5.2.2	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-5.2.2	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-5.2.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-5.3.2	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-5.3.2	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-5.3.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-5.4.2	1,987E-05	0,0027	-0,0049
30	0,27912	B.2.4-5.4.2	1,987E-05	3,701E-04	-0,0021
30	0,55823	B.2.4-5.4.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
30	0,	B.2.4-7.1.1	1,490E-05	0,002	-0,0036
30	0,27912	B.2.4-7.1.1	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016
30	0,55823	B.2.4-7.1.1	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
30	0,	B.2.4-7.1.2	1,490E-05	0,002	-0,0036
30	0,27912	B.2.4-7.1.2	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016
30	0,55823	B.2.4-7.1.2	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
30	0,	B.2.4-7.2.2	1,490E-05	0,002	-0,0036
30	0,27912	B.2.4-7.2.2	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016
30	0,55823	B.2.4-7.2.2	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
30	0,	B.2.4-7.3.2	1,490E-05	0,002	-0,0036
30	0,27912	B.2.4-7.3.2	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
30	0,55823	B.2.4-7.3.2	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
30	0,	B.2.4-7.4.2	1,490E-05	0,002	-0,0036
30	0,27912	B.2.4-7.4.2	1,490E-05	2,776E-04	-0,0016
30	0,55823	B.2.4-7.4.2	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,	B.2.4-1	2,318E-05	-4,104E-04	7,992E-04
31	0,27912	B.2.4-1	2,318E-05	6,624E-04	0,004
31	0,55823	B.2.4-1	2,318E-05	0,0037	0,0073
31	0,	B.2.4-2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-2	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-2	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-3.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-3.1	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-3.1	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-3.2.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-3.2.1	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-3.2.1	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-3.2.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-3.2.2	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-3.2.2	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-3.2.3	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-3.2.3	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-3.2.3	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-3.2.4	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-3.2.4	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-3.2.4	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-4.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-4.1	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-4.1	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-4.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-4.2	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-4.2	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-4.3	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-4.3	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-4.3	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-4.4	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-4.4	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-4.4	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-6.1	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-6.1	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-6.1	1,490E-05	0,0023	0,0047
31	0,	B.2.4-6.2	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-6.2	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-6.2	1,490E-05	0,0023	0,0047
31	0,	B.2.4-6.3	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-6.3	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-6.3	1,490E-05	0,0023	0,0047
31	0,	B.2.4-6.4	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-6.4	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-6.4	1,490E-05	0,0023	0,0047
31	0,	B.2.4-5.1.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-5.1.1	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-5.1.1	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-5.2.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-5.2.1	1,987E-05	5,678E-04	0,0035

9. Frame results

Table 21: Element Forces - Frames, Part 2 of 2

Frame	Station m	OutputCase	T KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
31	0,55823	B.2.4-5.2.1	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-5.3.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-5.3.1	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-5.3.1	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-5.4.1	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-5.4.1	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-5.4.1	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-7.2.1	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-7.2.1	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-7.2.1	1,490E-05	0,0023	0,0047
31	0,	B.2.4-7.3.1	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-7.3.1	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-7.3.1	1,490E-05	0,0023	0,0047
31	0,	B.2.4-7.4.1	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-7.4.1	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-7.4.1	1,490E-05	0,0023	0,0047
31	0,	MUERTA MASTER	1,656E-05	-2,931E-04	5,708E-04
31	0,27912	MUERTA MASTER	1,656E-05	4,732E-04	0,0029
31	0,55823	MUERTA MASTER	1,656E-05	0,0026	0,0052
31	0,	B.2.4-5.1.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-5.1.2	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-5.1.2	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-5.2.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-5.2.2	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-5.2.2	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-5.3.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-5.3.2	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-5.3.2	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-5.4.2	1,987E-05	-3,517E-04	6,850E-04
31	0,27912	B.2.4-5.4.2	1,987E-05	5,678E-04	0,0035
31	0,55823	B.2.4-5.4.2	1,987E-05	0,0031	0,0062
31	0,	B.2.4-7.1.1	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-7.1.1	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-7.1.1	1,490E-05	0,0023	0,0047
31	0,	B.2.4-7.1.2	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-7.1.2	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-7.1.2	1,490E-05	0,0023	0,0047
31	0,	B.2.4-7.2.2	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-7.2.2	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-7.2.2	1,490E-05	0,0023	0,0047
31	0,	B.2.4-7.3.2	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-7.3.2	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-7.3.2	1,490E-05	0,0023	0,0047
31	0,	B.2.4-7.4.2	1,490E-05	-2,638E-04	5,138E-04
31	0,27912	B.2.4-7.4.2	1,490E-05	4,258E-04	0,0026
31	0,55823	B.2.4-7.4.2	1,490E-05	0,0023	0,0047

10. Material take-off

This section provides a material take-off.

Table 22: Material List 2 - By Section Property

Table 22: Material List 2 - By Section Property				
Section	ObjectType	NumPieces	TotalLength m	TotalWeight KN
DPL 76x76x6mm	Frame	1	0,563	0,08
DPL 63x63x4.5mm	Frame	2	1,28	0,115
A 50x50x4.5mm	Frame	2	6,886	0,244
A 38x38x3mm	Frame	7	4,46585	0,08
A 63x63x4.5mm	Frame	4	2,23293	0,1
POSTE	Frame	1	3,	0,22

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

Table 23: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 1 of 4								
THDesign	FrameType	PatLLF	SRatioLimit	MaxIter	SDC	SeisCode	SeisLoad	ImpFactor
Envelopes	SMF	0,75	0,95	1	D	No	No	1,

Table 23: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 4

Table 23: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 4								
SystemRho	SystemSds	SystemR	SystemCd	Omega0	Provision	AMethod	SOMethod	SRMethod
1,	0,5	8,	5,5	3,	LRFD	Direct Analysis	General 2nd Order	Tau-b Fixed

Table 23: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 3 of 4

Table 23: 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 23: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 4

Table 23: Preferences - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 4							
HSSWelding	HSSReduce T	CheckDefl	DLRat	SDLAndLLR at	LLRat	TotalRat	NetRat
ERW	No	Yes	120,	120,	360,	240,	240,

11.2. Concrete design

Table 24: Preferences - Concrete Design - ACI 318-11, Part 1 of 2

Table 24: Preferences - Concrete Design - ACI 318-11, 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 24: Preferences - Concrete Design - ACI 318-11, Part 2 of 2

Table 24: Preferences - Concrete Design - ACI 318-11, Part 2 of 2					
PhiT	PhiCTied	PhiCSpiral	PhiV	PhiVSeismi c	PhiVJoint
0,9	0,65	0,75	0,75	0,6	0,85

11.3. Aluminum design

Table 25: Preferences - Aluminum Design - AA 2015, Part 1 of 2

Table 25: 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 25: Preferences - Aluminum Design - AA 2015, Part 2 of 2

Table 25: 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 26: Preferences - Cold Formed Design - AISI-16, Part 1 of 2

Table 26: Preferences - Cold Formed Design - AISI-16, Part 1 of 2								
THDesign	FrameType	SRatioLimit	SOMethod	Provision	LatFact	UseLatFact	PhiTy	PhiTr
Envelopes	Moment Frame	1,	General 2nd Order	LRFD	1,333333	No	0,9	0,75

Table 26: Preferences - Cold Formed Design - AISI-16, Part 2 of 2

Table 26: 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 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 1 of 7

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 1 of 7						
Frame	DesignSect	FrameType	Fy KN/m2	RLLF	AreaRatio	XMLMajor
2	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
3	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,
4	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,
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 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 7

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 7							
Frame	XMLMinor	XLLTB	K1Major	K1Minor	K2Major	K2Minor	KLTB
2	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
3	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 2 of 7

Frame	XLMinor	XLLTB	K1Major	K1Minor	K2Major	K2Minor	KLTB
4	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
18	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
19	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 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 3 of 7

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 3 of 7

Frame	CmMajor	CmMinor	Cb	B1Major	B1Minor	B2Major	B2Minor
2	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
3	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
4	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
18	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
19	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 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 7

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 7

Frame	HSSReduce T	HSSWelding	Omega0	Ry	Pnc KN	Pnt KN	Mn3 KN-m
2	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
3	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
4	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
18	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
19	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 4 of 7

Frame	HSSReduce T	HSSWelding	Omega0	Ry	Pnc KN	Pnt KN	Mn3 KN-m
21	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
22	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
23	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
24	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
25	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
26	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
27	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
28	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
29	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
30	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,
31	Program Determined	Program Determined	0,	0,	0,	0,	0,

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 5 of 7

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 5 of 7

Frame	Mn2 KN-m	Vn2 KN	Vn3 KN	CheckDefl	DeflType	DLRat	SDLAndLLR at
2	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
3	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
4	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
18	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
19	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
21	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
22	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
23	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
24	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
25	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
26	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
27	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
28	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
29	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 5 of 7

Frame	Mn2 KN-m	Vn2 KN	Vn3 KN	CheckDefl	DeflType	DLRat	SDLAndLLR at
30	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,
31	0,	0,	0,	Program Determined	Program Determined	0,	0,

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 6 of 7

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 6 of 7

Frame	LLRat	TotalRat	NetRat	DLAbs m	SDLAndLLA bs m	LLAbs m	TotalAbs m
2	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
3	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
4	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
18	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,
19	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 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 7 of 7

Table 27: Overwrites - Steel Design - AISC 360-16, Part 7 of 7

Frame	NetAbs m	SpecCambe r m	DCLimit
2	0,	0,	0,
3	0,	0,	0,
4	0,	0,	0,
18	0,	0,	0,
19	0,	0,	0,
21	0,	0,	0,
22	0,	0,	0,
23	0,	0,	0,
24	0,	0,	0,
25	0,	0,	0,
26	0,	0,	0,
27	0,	0,	0,
28	0,	0,	0,
29	0,	0,	0,
30	0,	0,	0,
31	0,	0,	0,