Company: PDelta Ingenieria Estructural S.A.S Engineer: Ing. Osvaldo Guzman A

Project: P046-2024 - PLAZA DOÑA CEIBA (CAMERINOS) 5:28:04 p. m. 26/06/2024

File: C:\Users\USER\OneDrive\PROYECTOS 2024\PROYECTO P-EXTERNOS\P046-2024- PLAZA DOÑA CEIBA- CICUCO\Mode

P-Delta Analysis- Column End Forces

Units: ton, ton-m

			BOTTOM						TOP					
Column	Stry	Load	Axial	Shear2	Shear3	Torque	Mom-2	Mom-3	Axial	Shear2	Shear3	Torque	Mom-2	Mom-3
1-C	1	D0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.2
		DL	1.4	0.2	-0.1	0.0	-0.1	0.2	1.4	0.2	-0.1	0.0	0.2	-0.5
		LL	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.2
		EQX	-0.4	0.1	0.5	0.0	0.8	0.1	-0.4	0.1	0.5	0.0	-0.7	-0.1
		EQY	-0.2	-0.5	0.0	0.0	-0.1	-0.8	-0.2	-0.5	0.0	0.0	0.1	0.5
		WLX	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0
		WLY	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
2-C	1	D0	1.6	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	1.6	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
		DL	2.7	-0.3	-0.2	0.0	-0.2	-0.3	2.7	-0.3	-0.2	0.0	0.3	0.4
		LL	1.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	1.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.2
		EQX	-0.4	0.1	0.4	0.0	0.7	0.2	-0.4	0.1	0.4	0.0	-0.6	-0.2
		EQY	-0.5	-0.7	0.0	0.0	0.0	-1.0	-0.5	-0.7	0.0	0.0	0.0	1.0
		WLX	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0
		WLY	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
3-C	1	D0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
		DL	0.5	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.5	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.1
		LL	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
		EQX	-0.4	0.1	0.4	0.0	0.7	0.1	-0.4	0.1	0.4	0.0	-0.5	-0.1
		EQY	0.7	-0.6	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.7	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.8
		WLX	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0
		WLY	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
1-B	1	D0	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	-0.4
		DL	3.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	0.7	0.0	0.0	0.0	-1.4
		LL	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	-0.6
		EQX	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	-1.3	0.0
		EQY	-0.2	-0.5	-0.1	0.0	-0.1	-0.8	-0.2	-0.5	-0.1	0.0	0.1	0.6
		WLX	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.3	0.0
		WLY	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
2-B	1	D0	2.3	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.2	2.3	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.3
		DL	6.7	-0.6	0.0	0.0	0.0	-0.6	6.7	-0.6	0.0	0.0	0.0	1.0
		LL	2.7	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.2	2.7	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.4
		EQX	0.0	0.0	0.8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	-1.1	0.0
		EQY	-0.6	-0.8	0.0	0.0	0.0	-1.1	-0.6	-0.8	0.0	0.0	0.0	1.0
		WLX	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.2	0.0
		WLY	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
3-B	1	D0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		DL	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	-1.0	0.0
		EQY	0.8	-0.6	0.1	0.0	0.1	-1.0	0.8	-0.6	0.1	0.0	-0.1	0.8
		WLX	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.2	0.0
		WLY	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
1-A	1	D0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2
		DL	1.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	1.4	0.2	0.1	0.0	-0.2	-0.5
		LL	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2
		EQX	0.4	-0.1	0.5	0.0	0.8	-0.1	0.4	-0.1	0.5	0.0	-0.7	0.1
		EQY	-0.2	-0.5	0.0	0.0	0.1	-0.8	-0.2	-0.5	0.0	0.0	-0.1	0.5
		WLX	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0
		WLY	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
2-A	1	D0	1.6	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	1.6	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.2
		DL	2.7	-0.3	0.2	0.0	0.2	-0.3	2.7	-0.3	0.2	0.0	-0.3	0.4
		LL	1.1	-0.1	0.1	0.0	0.1	-0.1	1.1	-0.1	0.1	0.0	-0.1	0.2
		EQX	0.4	-0.1	0.4	0.0	0.7	-0.2	0.4	-0.1	0.4	0.0	-0.6	0.2
		EQY	-0.5	-0.7	0.0	0.0	0.0	-1.0	-0.5	-0.7	0.0	0.0	0.0	1.0
		WLX	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0
		WLY	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
3-A	1	D0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.5	-0.1	0.1	0.0	0.1	-0.1	0.5	-0.1	0.1	0.0	-0.1	0.1
		LL	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0
		EQX	0.4	-0.1	0.4	0.0	0.7	-0.1	0.4	-0.1	0.4	0.0	-0.5	0.1
		EQY	0.7	-0.6	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.7	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.8
		WLX	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0
		WLY	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.2

Column	Stry	Load	Axial	Shear2	Shear3	Torque	Mom-2	Mom-3	Axial	Shear2	Shear3	Torque	Mom-2	Mom-3

P-Delta Analysis- Beam End Forces

Units: ton, ton-m

			END I X/L = 0.0						M2(+)max		END J X/L = 1.0					
Beam	Floor	Load	Axl	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3	M2	X/L	Axl	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3
3(A-B)	1	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	.5	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3(B-C)	1	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	.5	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2(A-B)	1	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	.5	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2(B-C)	1	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	.5	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1(A-B)	1	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	.5	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1(B-C)	1	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	.5	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3(A-B)	2	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	.4	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.2	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.1	0.0	0.2	.4	0.0	0.0	0.6	0.0	-0.3	0.0
		LL	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	.4	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0
		EQX	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.6	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.6	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3(B-C)	2	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.1	.6	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.6	0.0	-0.3	0.0	0.2	.6	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.1	0.0
		LL	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.6	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.6	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Company: PDelta Ingenieria Estructural S.A.S Engineer: Ing. Osvaldo Guzman A
Project: P046-2024 - PLAZA DOÑA CEIBA (CAMERINOS) 5:28:04 p. m. 26/06/2024

Beam	Floor	Load	Axl	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3	M2	X/L	Axl	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3
2(A-B)	2	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	.4	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.2	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.9	0.0	-0.2	0.0	0.4	.4	0.0	0.0	1.3	0.0	-0.8	0.0
		LL	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.1	0.0	0.2	.4	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.3	0.0
		EQX	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.6	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.6	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2(B-C)	2	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.1	.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	-1.3	0.0	-0.8	0.0	0.4	.6	0.0	0.0	0.9	0.0	-0.2	0.0
		LL	0.0	0.0	-0.5	0.0	-0.3	0.0	0.2	.6	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.1	0.0
		EQX	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.6	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.6	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1'(A-B)	2	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	.4	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.1	0.0	0.7	.4	0.0	0.0	1.4	0.0	-0.6	0.0
		LL	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	.4	0.0	0.0	0.6	0.0	-0.3	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1'(B-C)	2	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.1	0.0	0.1	.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	-1.4	0.0	-0.6	0.0	0.7	.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0
		LL	0.0	0.0	-0.6	0.0	-0.3	0.0	0.3	.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1(A-B)	2	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	.4	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.2	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.5	0.0	-0.1	0.0	0.2	.4	0.0	0.0	0.7	0.0	-0.4	0.0
		LL	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	.4	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.2	0.0
		EQX	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.7	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.7	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
		WLX	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.2	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1(B-C)	2	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.1	.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.7	0.0	-0.4	0.0	0.2	.6	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.1	0.0
		LL	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.1	.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.7	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.7	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0
		WLX	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.2	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A(3-2)	1	D0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A(2-1')	1	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A(1'-1)	1	D0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.2	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Company: PDelta Ingenieria Estructural S.A.S
Engineer: Ing. Osvaldo Guzman A
Project: P046-2024 - PLAZA DOÑA CEIBA (CAMERINOS)
5:28:04 p. m. 26/06/2024

Beam	Floor	Load	Axl	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3	M2	X/L	Axl	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3
B(3-2)	1	D0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B(2-1')	1	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B(1'-1)	1	D0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.2	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C(3-2)	1	D0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C(2-1')	1	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C(1'-1)	1	D0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.2	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A(3-2)	2	D0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.3	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.5	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.2	0.0
		EQX	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.7	0.0	-0.8	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.6	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.1	0.0
A(2-1')	2	D0	0.0	0.0	-0.5	0.0	-0.4	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.3	0.0
		DL	0.0	0.0	-1.1	0.0	-0.9	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	1.0	0.0
		LL	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.4	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.4	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.1	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
A(1'-1)	2	D0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.2	0.0
		DL	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	-0.4	0.0
		LL	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.2	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.1	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.6	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0

Company: PDelta Ingenieria Estructural S.A.S Engineer: Ing. Osvaldo Guzman A
Project: P046-2024 - PLAZA DOÑA CEIBA (CAMERINOS) 5:28:04 p. m. 26/06/2024

Beam	Floor	Load	Axl	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3	M2	X/L	Axl	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3
B(3-2)	2	D0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.4	0.0
		DL	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	-1.3	0.0
		LL	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.5	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.8	0.0	-0.9	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.7	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.1	0.0
B(2-1')	2	D0	0.0	0.0	-0.8	0.0	-0.6	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.6	0.0
		DL	0.0	0.0	-2.6	0.0	-2.3	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	-1.8	0.0	2.5	0.0
		LL	0.0	0.0	-1.1	0.0	-0.9	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	1.0	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.1	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
B(1'-1)	2	D0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	-0.3	0.0
		DL	0.0	0.0	1.3	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	-1.3	0.0
		LL	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	-0.5	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.1	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.6	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0
C(3-2)	2	D0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.3	0.0
		DL	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.5	0.0
		LL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.2	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.7	0.0	-0.8	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.6	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.1	0.0
C(2-1')	2	D0	0.0	0.0	-0.5	0.0	-0.4	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.3	0.0
		DL	0.0	0.0	-1.1	0.0	-0.9	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	1.0	0.0
		LL	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.4	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.4	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.1	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
C(1'-1)	2	D0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.2	0.0
		DL	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	-0.4	0.0
		LL	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.2	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.1	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.6	0.0
		WLX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WLY	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0