

Company: Company

Project: IE HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS (MÓDULO 9)

File: C:\IE REGIDOR\MOD9.rcb

Engineer: Name

10:30:44 a. m. 27/06/2025

P-Delta Analysis- Column End Forces

Units: ton, ton-m

Column	Stry	Load	BOTTOM					TOP					Mom-2	Mom-3
			Axial	Shear2	Shear3	Torque	Mom-2	Mom-3	Axial	Shear2	Shear3	Torque		
C-3	1	D0	3.8	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	3.8	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.1
		DL	3.2	0.0	-0.2	0.0	-0.2	0.0	3.2	0.0	-0.2	0.0	0.3	0.1
		RFL	1.4	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	1.4	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.0
		EQX	-0.4	0.3	1.0	0.0	1.7	0.4	-0.4	0.3	1.0	0.0	-1.3	-0.4
		EQY	-1.7	-1.2	-0.1	0.0	-0.2	-2.0	-1.7	-1.2	-0.1	0.0	0.2	1.7
		WLX	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0
		WLY	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
B-3	1	D0	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.1
		DL	3.6	0.1	-0.2	0.0	-0.2	0.1	3.6	0.1	-0.2	0.0	0.4	-0.2
		RFL	1.6	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.1	1.6	0.0	-0.1	0.0	0.2	-0.1
		EQX	-0.7	0.3	0.9	0.0	1.5	0.5	-0.7	0.3	0.9	0.0	-1.2	-0.4
		EQY	0.7	-1.5	0.0	0.0	0.0	-2.2	0.7	-1.5	0.0	0.0	0.0	2.1
		WLX	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	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	0.3
A-3	1	D0	2.3	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0
		DL	1.9	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	1.9	-0.1	-0.1	0.0	0.3	0.1
		RFL	0.9	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.9	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.1
		EQX	-0.7	0.2	0.8	0.0	1.4	0.4	-0.7	0.2	0.8	0.0	-1.1	-0.3
		EQY	1.0	-1.1	0.1	0.0	0.2	-1.9	1.0	-1.1	0.1	0.0	-0.2	1.6
		WLX	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	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	0.2
C-2	1	D0	3.9	-0.1	0.1	0.0	0.1	-0.1	3.9	-0.1	0.1	0.0	-0.2	0.2
		DL	4.5	-0.1	0.2	0.0	0.2	-0.1	4.5	-0.1	0.2	0.0	-0.3	0.2
		RFL	2.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	2.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.1
		EQX	-0.4	0.0	1.4	0.0	2.1	0.0	-0.4	0.0	1.4	0.0	-2.0	0.0
		EQY	-1.4	-1.0	-0.2	0.0	-0.2	-1.6	-1.4	-1.0	-0.2	0.0	0.2	1.4
		WLX	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	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
B-2	1	D0	2.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	2.3	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.2
		DL	4.3	0.1	0.2	0.0	0.3	0.2	4.3	0.1	0.2	0.0	-0.4	-0.2
		RFL	2.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	2.0	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.1
		EQX	-0.3	0.0	1.2	0.0	1.9	0.0	-0.3	0.0	1.2	0.0	-1.8	0.0
		EQY	0.6	-1.2	0.0	0.0	0.0	-1.8	0.6	-1.2	0.0	0.0	0.0	1.7
		WLX	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	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
A-2	1	D0	2.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	2.3	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.1
		DL	2.6	-0.1	0.1	0.0	0.2	-0.1	2.6	-0.1	0.1	0.0	-0.3	0.2
		RFL	1.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.1
		EQX	-0.3	0.0	1.2	0.0	1.7	0.0	-0.3	0.0	1.2	0.0	-1.7	0.0
		EQY	0.9	-0.9	0.2	0.0	0.3	-1.5	0.9	-0.9	0.2	0.0	-0.3	1.2
		WLX	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	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	0.2
C-1	1	D0	3.2	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	3.2	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.1
		DL	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
		RFL	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQX	0.8	-0.2	1.1	0.0	1.8	-0.4	0.8	-0.2	1.1	0.0	-1.5	0.3
		EQY	-1.4	-1.0	-0.1	0.0	-0.2	-1.6	-1.4	-1.0	-0.1	0.0	0.2	1.4
		WLX	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	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
B-1	1	D0	2.4	0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.1	2.4	0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1
		DL	2.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.2
		RFL	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1
		EQX	1.0	-0.3	1.0	0.0	1.6	-0.4	1.0	-0.3	1.0	0.0	-1.3	0.4
		EQY	0.6	-1.2	0.0	0.0	0.0	-1.8	0.6	-1.2	0.0	0.0	0.0	1.8
		WLX	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	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
A-1	1	D0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
		DL	1.6	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
		RFL	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
		EQX	0.9	-0.2	0.9	0.0	1.5	-0.3	0.9	-0.2	0.9	0.0	-1.3	0.3
		EQY	0.9	-0.9	0.1	0.0	0.2	-1.5	0.9	-0.9	0.1	0.0	-0.2	1.3
		WLX	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	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	0.2

Company: Company

Project: IE HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS (MÓDULO 9)

Engineer: Name

10:30:44 a. m. 27/06/2025

P-Delta Analysis- Beam End Forces

Units: ton, ton-m

Beam	Floor	Load	END I X/L = 0.0						M2(+)max		END J X/L = 1.0					
			Ax1	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3	M2	X/L	Ax1	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3
A (1-2)	1	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.1	.5	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
		RFL	0.0	0.0	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 (2-3)	1	D0	0.0	0.0	-0.5	0.0	-0.3	0.0	0.2	.5	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.3	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
		RFL	0.0	0.0	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 (1-2)	1	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.1	.5	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
		RFL	0.0	0.0	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 (2-3)	1	D0	0.0	0.0	-0.5	0.0	-0.3	0.0	0.2	.5	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.3	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
		RFL	0.0	0.0	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 (1-2)	1	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.1	.5	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
		RFL	0.0	0.0	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 (2-3)	1	D0	0.0	0.0	-0.5	0.0	-0.3	0.0	0.2	.5	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.3	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
		RFL	0.0	0.0	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)	2	D0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.3	0.0
		DL	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.3	0.0
		RFL	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.1	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 (1-2)	2	D0	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.4	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	-0.5	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.2	0.0
		EQX	0.0	0.0	-0.8	0.0	-1.4	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	1.0	0.0
		EQY	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
		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
A (2-2')	2	D0	0.0	0.0	-0.7	0.0	-0.5	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.4	0.0
		DL	0.0	0.0	-1.0	0.0	-0.8	0.0	0.8	1.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.8	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.3	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.4	0.0
		EQX	0.0	0.0	-0.5	0.0	-0.9	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.2	0.0
		EQY	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
		WLX	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
		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

Engineer: Name
10:30:44 a.m. 27/06/2025

Engineer: Name
10:30:44 a.m. 27/06/2025

Company: Company
Project: IE HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS (MÓDULO 9)

Engineer: Name
10:30:44 a. m. 27/06/2025

Beam	Floor	Load	Ax1	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3	M2	X/L	Ax1	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3
2 (B-C)	1	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0	.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
		RFL	0.0	0.0	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)	1	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.1	0.0	0.1	.5	0.0	0.0	0.3	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
		RFL	0.0	0.0	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	0.0	.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
		RFL	0.0	0.0	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)	2	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	.45	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	.45	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	.45	0.0	0.0	0.1	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	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	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1 ' (B-C)	2	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	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 ' (C-A ')	2	D0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.1	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)	2	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	.45	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	.45	0.0	0.0	0.8	0.0	-0.3	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	.45	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.1	0.0
		EQX	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.3	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.2	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.9	0.0	-1.5	0.0	0.9	1.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	0.9	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	-0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0
1 (B-C)	2	D0	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
		DL	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.5	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.2	0.0
		EQX	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.3	0.0
		EQY	0.0	0.0	-1.4	0.0	-0.9	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	-1.4	0.0	1.5	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	-0.1	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.2	0.0
1 (C-A ')	2	D0	0.0	0.0	-0.8	0.0	-0.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.6	0.0	-0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-0.2	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)	2	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	.45	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.8	0.0	-0.1	0.0	0.4	.45	0.0	0.0	1.0	0.0	-0.3	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	.45	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.1	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	-0.8	0.0	-1.4	0.0	0.9	1.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.9	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	-0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0

Company: Company
Project: IE HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS (MÓDULO 9)

Engineer: Name
10:30:44 a. m. 27/06/2025

Beam	Floor	Load	Ax1	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3	M2	X/L	Ax1	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3
2 (B-C)	2	D0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	-0.8	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	-0.8	0.0
		RFL	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.4	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	-1.4	0.0	-0.9	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	-1.4	0.0	1.5	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	-0.1	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.2	0.0
2 (C-A')	2	D0	0.0	0.0	-1.1	0.0	-0.9	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	-1.1	0.0	-1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	0.0	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.5	0.0	-0.5	0.0	0.0	1.0	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	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)	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	-0.8	0.0	0.1	0.0	0.6	.45	0.0	0.0	1.0	0.0	-0.1	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	.45	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.1	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	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	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2' (B-C)	2	D0	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.2	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.2	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.1	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	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	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2' (C-A')	2	D0	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	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	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	.45	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	.45	0.0	0.0	0.8	0.0	-0.3	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	.45	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.1	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.2	0.0
		EQY	0.0	0.0	-1.0	0.0	-1.8	0.0	1.1	1.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	1.1	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	-0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0
3 (B-C)	2	D0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.6	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-0.5	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.2	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-0.4	0.0
		EQY	0.0	0.0	-1.7	0.0	-1.1	0.0	1.9	1.0	0.0	0.0	-1.7	0.0	1.9	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	-0.1	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.2	0.0
3 (C-A')	2	D0	0.0	0.0	-0.8	0.0	-0.7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.6	0.0	-0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-0.2	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	0.0	0.0	0.2	.4	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	.35	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.1	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	.35	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	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	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	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3' (B-C)	2	D0	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.2	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	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	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	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Engineer: Name

10:30:44 a. m. 27/06/2025