

Company: Company
Project: IE HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS (MÓDULO 8)
File: C:\IE REGIDOR\MOD8.rcb

Engineer: Name
10:12:22 a. m. 27/06/2025

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
Q-10	1	D0	6.7	1.1	0.3	0.0	0.6	1.3	6.7	1.1	0.3	0.0	-0.5	-2.2
		DL	4.5	1.6	1.0	0.0	1.4	1.9	4.5	1.6	1.0	0.0	-1.8	-3.2
		RFL	1.8	0.6	0.4	0.0	0.6	0.7	1.8	0.6	0.4	0.0	-0.7	-1.3
		EQX	-1.1	-0.1	2.5	0.0	4.5	-0.2	-1.1	-0.1	2.5	0.0	-3.2	0.1
		EQY	-1.0	-2.2	0.5	0.0	0.9	-4.1	-1.0	-2.2	0.5	0.0	-0.6	2.8
		WLX	-0.1	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	-0.1	0.0	0.3	0.0	-0.4	0.0
		WLY	-0.2	-0.4	0.1	0.0	0.1	-0.7	-0.2	-0.4	0.1	0.0	-0.1	0.5
R-10	1	D0	6.7	-1.1	0.3	0.0	0.6	-1.3	6.7	-1.1	0.3	0.0	-0.5	2.2
		DL	4.5	-1.6	1.0	0.0	1.4	-1.9	4.5	-1.6	1.0	0.0	-1.8	3.2
		RFL	1.8	-0.6	0.4	0.0	0.6	-0.7	1.8	-0.6	0.4	0.0	-0.7	1.3
		EQX	-1.1	-0.1	2.5	0.0	4.5	-0.2	-1.1	-0.1	2.5	0.0	-3.2	0.1
		EQY	1.0	-2.2	-0.5	0.0	-0.9	-4.1	1.0	-2.2	-0.5	0.0	0.6	2.8
		WLX	-0.1	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	-0.1	0.0	0.3	0.0	-0.4	0.0
		WLY	0.2	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	-0.7	0.2	-0.4	-0.1	0.0	0.1	0.5
Q-7	1	D0	8.0	1.2	-0.3	0.0	-0.2	1.3	8.0	1.2	-0.3	0.0	0.8	-2.3
		DL	7.2	2.0	-1.0	0.0	-1.0	2.3	7.2	2.0	-1.0	0.0	2.3	-4.0
		RFL	2.9	0.8	-0.4	0.0	-0.4	0.9	2.9	0.8	-0.4	0.0	0.9	-1.6
		EQX	1.1	0.1	2.5	0.0	4.5	0.2	1.1	0.1	2.5	0.0	-3.2	-0.2
		EQY	-1.0	-2.8	0.5	0.0	0.9	-5.1	-1.0	-2.8	0.5	0.0	-0.6	3.6
		WLX	0.1	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	-0.4	0.0
		WLY	-0.2	-0.4	0.1	0.0	0.1	-0.8	-0.2	-0.4	0.1	0.0	-0.1	0.6
R-7	1	D0	8.0	-1.2	-0.3	0.0	-0.2	-1.3	8.0	-1.2	-0.3	0.0	0.8	2.3
		DL	7.2	-2.0	-1.0	0.0	-1.0	-2.3	7.2	-2.0	-1.0	0.0	2.3	4.0
		RFL	2.9	-0.8	-0.4	0.0	-0.4	-0.9	2.9	-0.8	-0.4	0.0	0.9	1.6
		EQX	1.1	0.1	2.5	0.0	4.5	0.2	1.1	0.1	2.5	0.0	-3.2	-0.2
		EQY	1.0	-2.8	-0.5	0.0	-0.9	-5.1	1.0	-2.8	-0.5	0.0	0.6	3.6
		WLX	0.1	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	-0.4	0.0
		WLY	0.2	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	-0.8	0.2	-0.4	-0.1	0.0	0.1	0.6

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
R (7-10)	1	D0	0.0	0.0	-0.8	0.0	-1.1	0.0	0.5	.5	0.0	0.0	0.8	0.0	-1.1	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
Q (7-10)	1	D0	0.0	0.0	-0.8	0.0	-1.1	0.0	0.5	.5	0.0	0.0	0.8	0.0	-1.1	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
R (1'-7)	2	D0	0.0	0.0	1.6	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	-0.1	-4.2	0.0
		DL	0.0	0.0	2.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	-0.2	-4.6	0.0
		RFL	0.0	0.0	0.8	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	-0.1	-1.8	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	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
R (7-10)	2	D0	0.0	0.0	-1.9	0.0	-3.5	0.0	0.9	.6	0.0	0.0	1.4	0.0	-1.4	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.4	0.0	-2.4	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.5	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.9	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.0
		EQX	0.0	0.0	-1.1	0.0	-4.3	0.0	4.3	1.0	0.0	0.0	-1.1	0.0	4.3	0.0
		EQY	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.8	0.0
		WLX	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.5	0.0
		WLY	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

Engineer: Name
10:12:22 a.m. 27/06/2025

Company: Company

Project: IE HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS (MÓDULO 8)

Engineer: Name

10:12:22 a. m. 27/06/2025

Beam	Floor	Load	Ax1	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3	M2	X/L	Ax1	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3
7 (R-Q)	1	D0	0.0	0.0	-0.9	0.0	-1.2	0.0	0.6	.5	0.0	0.0	0.9	0.0	-1.2	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
10 (R-Q)	1	D0	0.0	0.0	-0.9	0.0	-1.2	0.0	0.6	.5	0.0	0.0	0.9	0.0	-1.2	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
1' (R-A')	2	D0	0.0	0.0	-1.6	0.0	0.1	0.0	2.6	1.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	2.6	0.0
		DL	0.0	0.0	-1.9	0.0	0.1	0.0	3.4	1.0	0.0	0.0	-1.4	0.0	3.4	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.1	0.0	1.4	1.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	1.4	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	-0.7	0.0	2.6	0.0	3.5	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	3.5	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.9	0.0	3.4	0.0	4.6	1.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	4.6	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.3	0.0	1.3	0.0	1.8	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	1.8	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')	2	D0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.6	0.0
		DL	0.0	0.0	0.3	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.4	0.0
		RFL	0.0	0.0	0.1	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	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
1' (C'-Q)	2	D0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0
		DL	0.0	0.0	1.4	0.0	3.4	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.1	0.0
		RFL	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	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
7 (R-A')	2	D0	0.0	0.0	-2.3	0.2	-2.3	0.0	1.3	1.0	0.0	0.0	-1.5	0.2	1.3	0.0
		DL	0.0	0.0	-4.0	0.2	-4.1	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0	-2.6	0.2	2.2	0.0
		RFL	0.0	0.0	-1.6	0.1	-1.6	0.0	0.9	1.0	0.0	0.0	-1.1	0.1	0.9	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
		EQY	0.0	0.0	-1.2	0.0	-4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.2	0.0	-2.5	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	-0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	0.0
7 (A'-B')	2	D0	0.0	0.0	-1.1	0.0	1.3	0.0	2.6	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	2.6	0.0
		DL	0.0	0.0	-1.9	0.0	2.3	0.0	4.6	1.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	4.6	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.9	0.0	1.9	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	1.9	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	-1.2	0.0	-2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.2	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	-0.2	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
7 (B'-C')	2	D0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	0.0
		DL	0.0	0.0	0.3	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.3	0.0
		RFL	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	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	-1.2	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	-1.2	0.0	2.5	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	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.4	0.0
7 (C'-Q)	2	D0	0.0	0.0	1.5	-0.2	1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.3	-0.2	-2.3	0.0
		DL	0.0	0.0	2.6	-0.2	2.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	4.0	-0.2	-4.1	0.0
		RFL	0.0	0.0	1.0	-0.1	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.6	-0.1	-1.6	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0
		EQY	0.0	0.0	-1.2	0.0	2.5	0.0	4.8	1.0	0.0	0.0	-1.2	0.0	4.8	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	0.4	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.7	0.0

Company: Company

Project: IE HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS (MÓDULO 8)

Engineer: Name

10:12:22 a. m. 27/06/2025

Beam	Floor	Load	Ax1	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3	M2	X/L	Ax1	Shr2	Shr3	Torque	M2	M3
10 (R-A')	2	D0	0.0	0.0	-2.2	-0.1	-2.1	0.0	1.2	1.0	0.0	0.0	-1.3	-0.1	1.2	0.0
		DL	0.0	0.0	-3.3	-0.1	-3.2	0.0	1.7	1.0	0.0	0.0	-1.9	-0.1	1.7	0.0
		RFL	0.0	0.0	-1.3	0.0	-1.3	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.7	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.9	0.0	-3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	-2.0	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	-0.2	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	0.0
10 (A'-B')	2	D0	0.0	0.0	-1.0	0.0	1.2	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	2.5	0.0
		DL	0.0	0.0	-1.7	0.0	1.7	0.0	3.6	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	3.6	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.7	0.0	1.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.9	0.0	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.9	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	-0.2	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
10 (B'-C')	2	D0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	0.0
		DL	0.0	0.0	0.1	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	0.0
		RFL	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	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	-0.9	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	2.0	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	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.4	0.0
10 (C'-Q)	2	D0	0.0	0.0	1.3	0.1	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.1	-2.1	0.0
		DL	0.0	0.0	1.9	0.1	1.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	3.3	0.1	-3.2	0.0
		RFL	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	-1.3	0.0
		EQX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
		EQY	0.0	0.0	-0.9	0.0	2.0	0.0	3.8	1.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	3.8	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	0.4	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.7	0.0
2' (R-A')	2	D0	0.0	0.0	-1.3	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	2.0	0.0
		DL	0.0	0.0	-1.2	0.0	0.1	0.0	1.9	1.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	1.9	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.8	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	-0.7	0.0	2.0	0.0	2.8	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	2.8	0.0
		DL	0.0	0.0	-0.6	0.0	1.9	0.0	2.6	1.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	2.6	0.0
		RFL	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.8	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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')	2	D0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.0	0.0
		DL	0.0	0.0	0.1	0.0	2.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.9	0.0
		RFL	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	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
2' (C'-Q)	2	D0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
		DL	0.0	0.0	0.7	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0
		RFL	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	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