

ÍNDICE

1. NP.....	2
1.1. Vig1.....	2
1.2. Vig2.....	4
1.3. Vig3.....	6
1.4. Vig4.....	8
1.5. Vig5.....	10
1.6. Vig6.....	12
1.7. Vig7.....	14
1.8. Vig8.....	16
2. CUB.....	18
2.1. Vig6.....	18
2.2. Vig7.....	20
2.3. Vig12.....	22
2.4. Vig13.....	24
2.5. Vig15.....	26
2.6. Vig26.....	28
2.7. Vig31.....	30
2.8. Vig34.....	32



Listado de esfuerzos y armado de vigas

1. NP

1.1. Vig1



Vig1			Tramo: C2-C3		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t·m]	--	--	--
		x [m]	--	--	--
	Momento máx.	[t·m]	--	--	--
		x [m]	--	--	--
	Cortante mín.	[t]	--	--	-0.17
		x [m]	--	--	1.30
	Cortante máx.	[t]	0.17	--	--
		x [m]	0.00	--	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
		x [m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
		x [m]	--	--	--



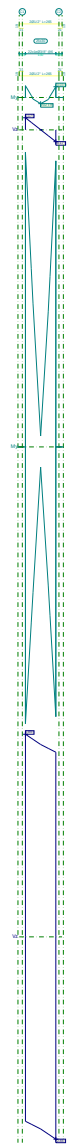
Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig1				Tramo: C2-C3		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.93	--	-0.90
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.87	--	0.85
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Cortante mín.	[t]		-2.67	-2.73	-2.87
	x	[m]		0.32	0.65	1.30
	Cortante máx.	[t]		2.87	2.73	2.67
	x	[m]		0.00	0.65	0.97
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.12	0.00	2.12
F. Activa				0.00 mm, <L/1000 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

1.2. Vig2



Vig2			Tramo: C1-C2		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t·m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t·m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Cortante mín.	[t]	--	--	-0.17
	x	[m]	--	--	1.30
	Cortante máx.	[t]	0.17	0.00	--
	x	[m]	0.00	0.65	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig2				Tramo: C1-C2		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.93	--	-0.91
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.88	--	0.85
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Cortante mín.	[t]		-2.68	-2.74	-2.88
	x	[m]		0.32	0.65	1.30
	Cortante máx.	[t]		2.89	2.74	2.69
	x	[m]		0.00	0.65	0.97
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.12	0.00	2.12
F. Activa				0.00 mm, <L/1000 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

1.3. Vig3



Vig3			Tramo: C8-C7		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t·m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t·m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Cortante mín.	[t]	--	0.00	-0.17
	x	[m]	--	0.65	1.30
	Cortante máx.	[t]	0.17	--	--
	x	[m]	0.00	--	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig3				Tramo: C8-C7		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.90	--	-0.92
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.84	--	0.86
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Cortante mín.	[t]		-2.64	-2.70	-2.84
	x	[m]		0.32	0.65	1.30
	Cortante máx.	[t]		2.84	2.70	2.64
	x	[m]		0.00	0.65	0.97
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.12	0.00	2.12
F. Activa				0.00 mm, <L/1000 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

1.4. Vig4



Vig4			Tramo: C6-C5		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t·m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t·m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Cortante mín.	[t]	--	--	-0.17
	x	[m]	--	--	1.30
	Cortante máx.	[t]	0.17	0.00	--
	x	[m]	0.00	0.65	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig4				Tramo: C6-C5		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.89	--	-0.91
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.84	--	0.86
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Cortante mín.	[t]		-2.63	-2.68	-2.83
	x	[m]		0.32	0.65	1.30
	Cortante máx.	[t]		2.83	2.68	2.63
	x	[m]		0.00	0.65	0.97
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.12	0.00	2.12
F. Activa				0.00 mm, <L/1000 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

1.5. Vig5



Vig5			Tramo: C7-C6		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Cortante mín.	[t]	--	--	-0.17
	x	[m]	--	--	1.30
	Cortante máx.	[t]	0.17	--	--
	x	[m]	0.00	--	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig5				Tramo: C7-C6		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.88	--	-0.91
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.83	--	0.86
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Cortante mín.	[t]		-2.61	-2.67	-2.81
	x	[m]		0.32	0.65	1.30
	Cortante máx.	[t]		2.81	2.67	2.61
	x	[m]		0.00	0.65	0.97
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.12	0.00	2.12
F. Activa				0.00 mm, <L/1000 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

1.6. Vig6



Vig6			Tramo: C8-C1		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Cortante mín.	[t]	--	--	-0.17
	x	[m]	--	--	1.30
	Cortante máx.	[t]	0.17	0.00	--
	x	[m]	0.00	0.65	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig6				Tramo: C8-C1		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.92	--	-0.90
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.87	--	0.85
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Cortante mín.	[t]		-2.65	-2.71	-2.85
	x	[m]		0.32	0.65	1.30
	Cortante máx.	[t]		2.86	2.71	2.66
	x	[m]		0.00	0.65	0.97
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.12	0.00	2.12
F. Activa				0.00 mm, <L/1000 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

1.7. Vig7



Vig7			Tramo: C3-C4		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t·m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t·m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Cortante mín.	[t]	--	0.00	-0.17
	x	[m]	--	0.65	1.30
	Cortante máx.	[t]	0.17	--	--
	x	[m]	0.00	--	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig7				Tramo: C3-C4		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.93	--	-0.91
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.88	--	0.85
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Cortante mín.	[t]		-2.67	-2.73	-2.88
	x	[m]		0.32	0.65	1.30
	Cortante máx.	[t]		2.87	2.73	2.67
	x	[m]		0.00	0.65	0.97
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.12	0.00	2.12
F. Activa				0.00 mm, <L/1000 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

1.8. Vig8



Vig8			Tramo: C5-C4		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Cortante mín.	[t]	--	--	-0.17
	x	[m]	--	--	1.30
	Cortante máx.	[t]	0.17	0.00	--
	x	[m]	0.00	0.65	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



Listado de esfuerzos y armado de vigas

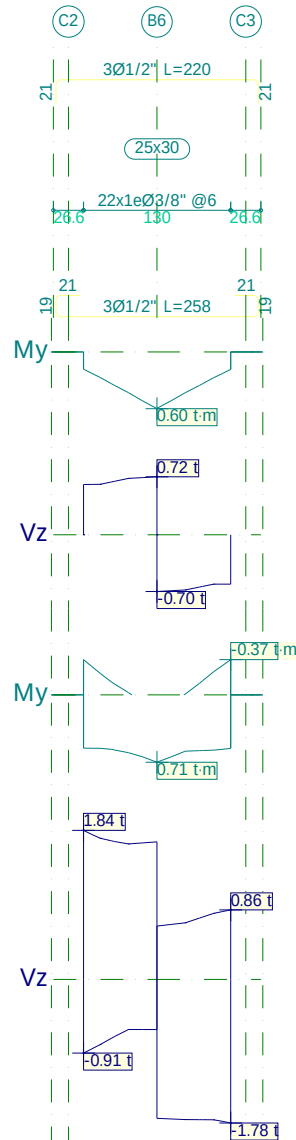
Vig8				Tramo: C5-C4		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.90	--	-0.92
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.84	--	0.87
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Cortante mín.	[t]		-2.64	-2.69	-2.84
	x	[m]		0.33	0.65	1.30
	Cortante máx.	[t]		2.84	2.70	2.64
	x	[m]		0.00	0.65	0.98
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.12	0.00	2.12
F. Activa				0.00 mm, <L/1000 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

2. CUB

2.1. Vig6



Vig6			Tramo: C2-C3		
Sección			25x30		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t-m]	--	--	--
		[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t-m]	0.43	0.60	0.43
		[m]	0.40	0.65	0.90
	Cortante mín.	[t]	--	-0.70	-0.68
		[m]	--	0.65	0.90
	Cortante máx.	[t]	0.70	0.72	--
		[m]	0.40	0.65	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
		[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
		[m]	--	--	--



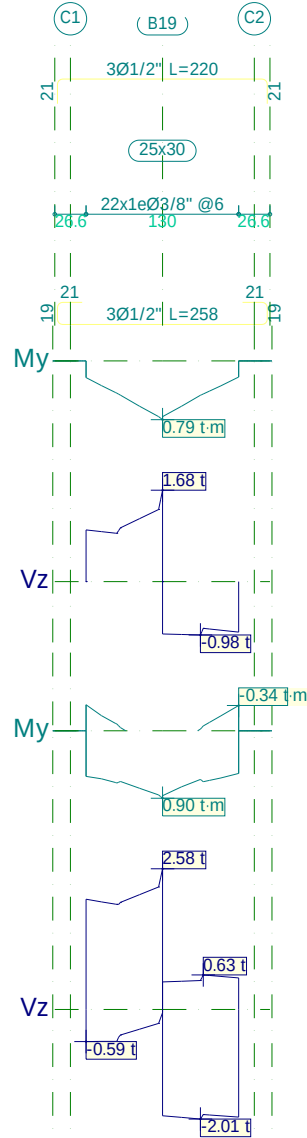
Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig6				Tramo: C2-C3		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.37	--	-0.37
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.61	0.71	0.60
	x	[m]		0.40	0.65	0.90
	Cortante mín.	[t]		-0.91	-1.73	-1.78
	x	[m]		0.00	0.77	1.30
	Cortante máx.	[t]		1.84	1.70	0.86
	x	[m]		0.00	0.65	1.30
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.47	2.40	2.47
F. Activa				0.09 mm, L/14350 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

2.2. Vig7



Vig7			Tramo: C1-C2		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t-m]	0.46	0.79	0.46
	x	[m]	0.29	0.65	0.97
	Cortante mín.	[t]	--	-0.97	-0.98
	x	[m]	--	0.81	0.97
	Cortante máx.	[t]	0.99	1.68	--
	x	[m]	0.29	0.65	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



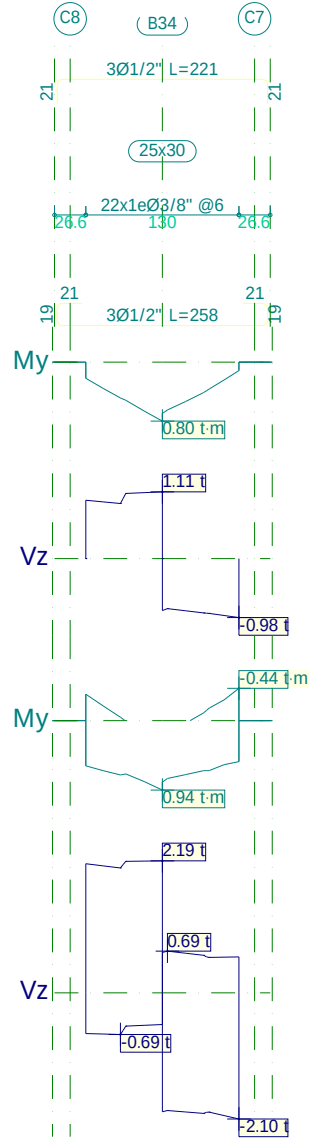
Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig7				Tramo: C1-C2		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.35	--	-0.34
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.70	0.90	0.68
	x	[m]		0.26	0.65	1.00
	Cortante mín.	[t]		-0.59	-1.98	-2.01
	x	[m]		0.00	0.81	0.97
	Cortante máx.	[t]		2.02	2.58	0.63
	x	[m]		0.00	0.65	1.00
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.77	2.70	2.77
F. Activa				0.12 mm, L/10949 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

2.3. Vig12



Vig12			Tramo: C8-C7		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t-m]	0.52	0.80	0.41
	x	[m]	0.34	0.65	1.00
	Cortante mín.	[t]	--	-0.87	-0.98
	x	[m]	--	0.85	1.30
	Cortante máx.	[t]	1.08	1.11	--
	x	[m]	0.34	0.65	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



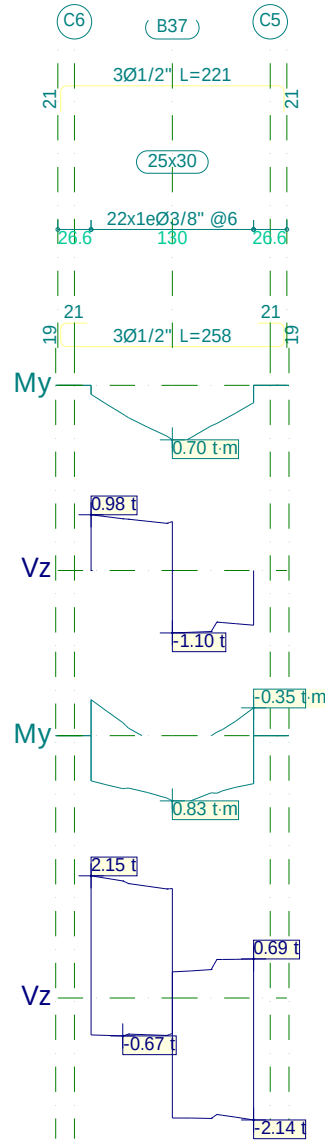
Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig12				Tramo: C8-C7		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín. x	[t·m]		-0.36	--	-0.44
		[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx. x	[t·m]		0.74	0.94	0.68
		[m]		0.29	0.65	1.00
	Cortante mín. x	[t]		-0.69	-1.98	-2.10
		[m]		0.29	0.85	1.30
	Cortante máx. x	[t]		2.19	2.19	0.62
		[m]		0.34	0.65	1.00
	Torsor mín. x	[t]		--	--	--
		[m]		--	--	--
	Torsor máx. x	[t]		--	--	--
		[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.78	2.72	2.78
F. Activa				0.11 mm, L/11455 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

2.4. Vig13



Vig13			Tramo: C6-C5		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t-m]	0.41	0.80	0.52
	x	[m]	0.30	0.65	0.96
	Cortante mín.	[t]	--	-1.10	-1.07
	x	[m]	--	0.65	0.96
	Cortante máx.	[t]	0.98	0.86	--
	x	[m]	0.00	0.45	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



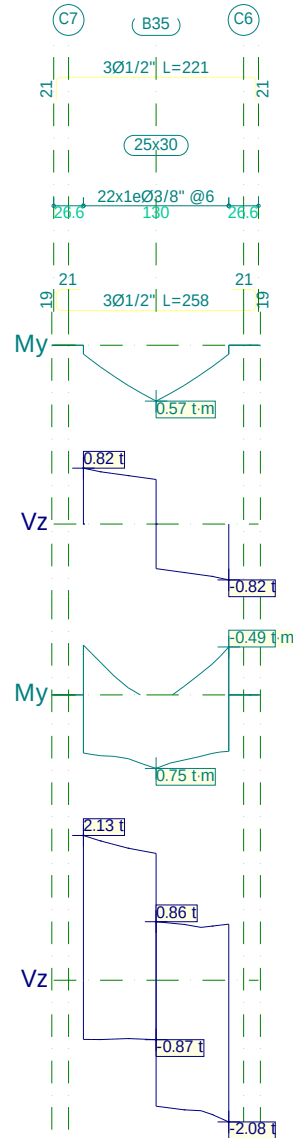
Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig13				Tramo: C6-C5		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín. x	[t·m]		-0.46	--	-0.35
		[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx. x	[t·m]		0.68	0.94	0.74
		[m]		0.25	0.65	1.01
	Cortante mín. x	[t]		-0.67	-2.11	-2.14
		[m]		0.25	0.81	1.30
	Cortante máx. x	[t]		2.15	1.96	0.69
		[m]		0.00	0.45	1.30
	Torsor mín. x	[t]		--	--	--
		[m]		--	--	--
	Torsor máx. x	[t]		--	--	--
		[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.78	2.72	2.78
F. Activa				0.11 mm, L/11470 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

2.5. Vig15



Vig15			Tramo: C7-C6		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t-m]	0.41	0.57	0.41
	x	[m]	0.40	0.65	0.90
	Cortante mín.	[t]	--	-0.68	-0.82
	x	[m]	--	0.78	1.30
	Cortante máx.	[t]	0.82	0.68	--
	x	[m]	0.00	0.53	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



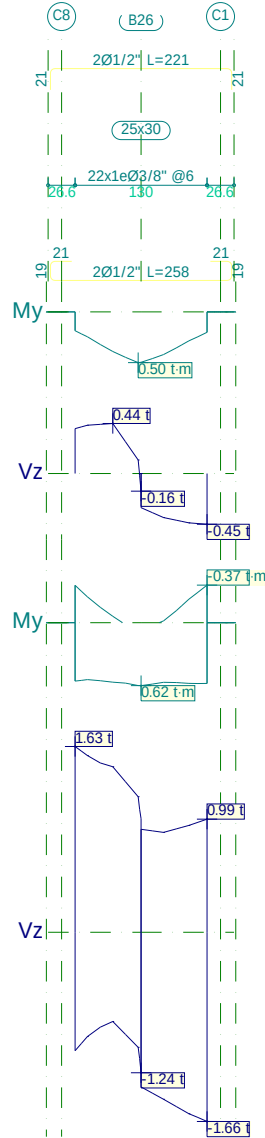
Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig15				Tramo: C7-C6		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.51	--	-0.49
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.65	0.75	0.67
	x	[m]		0.40	0.65	0.90
	Cortante mín.	[t]		-0.87	-1.88	-2.08
	x	[m]		0.15	0.78	1.30
	Cortante máx.	[t]		2.13	1.90	0.82
	x	[m]		0.00	0.53	1.30
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.64	2.58	2.64
F. Activa				0.09 mm, L/15245 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

2.6. Vig26



Vig26			Tramo: C8-C1		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t-m]	0.39	0.50	0.42
	x	[m]	0.37	0.62	0.87
	Cortante mín.	[t]	--	-0.34	-0.45
	x	[m]	--	0.76	1.30
	Cortante máx.	[t]	0.44	0.28	--
	x	[m]	0.37	0.50	--
	Torsor mín.	[t]	--	-0.14	--
	x	[m]	--	0.62	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



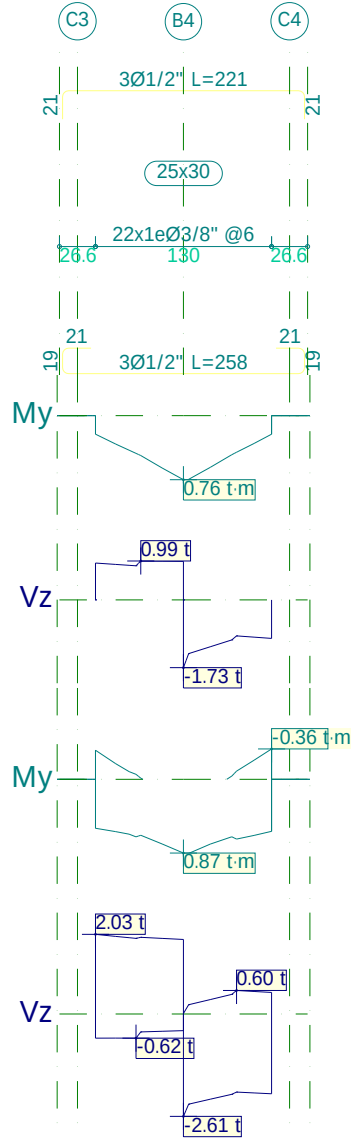
Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig26				Tramo: C8-C1		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.37	--	-0.37
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.58	0.62	0.60
	x	[m]		0.37	0.65	1.21
	Cortante mín.	[t]		-1.04	-1.41	-1.66
	x	[m]		0.00	0.76	1.30
	Cortante máx.	[t]		1.63	1.32	0.99
	x	[m]		0.00	0.50	1.30
	Torsor mín.	[t]		--	-0.12	--
	x	[m]		--	0.62	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	2.53	2.53	2.53
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.12	2.12	2.12
F. Activa				0.08 mm, L/16503 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

2.7. Vig31



Vig31			Tramo: C3-C4		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t·m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t·m]	0.47	0.80	0.46
	x	[m]	0.33	0.65	1.01
	Cortante mín.	[t]	--	-1.73	-1.02
	x	[m]	--	0.65	1.01
	Cortante máx.	[t]	0.99	0.99	--
	x	[m]	0.33	0.49	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--



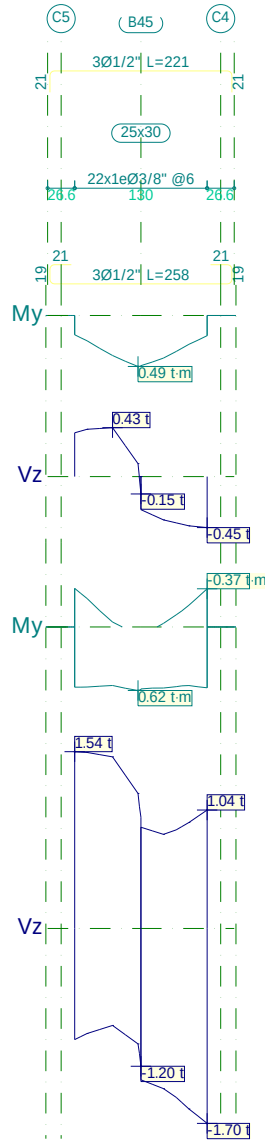
Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig31				Tramo: C3-C4		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.34	--	-0.36
	x	[m]		0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.68	0.91	0.71
	x	[m]		0.30	0.65	1.04
	Cortante mín.	[t]		-0.62	-2.61	-2.05
	x	[m]		0.30	0.65	1.01
	Cortante máx.	[t]		2.03	1.93	0.60
	x	[m]		0.00	0.49	1.04
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	--	--
	x	[m]		--	--	--
Área Sup.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.77	2.71	2.77
F. Activa				0.12 mm, L/10769 (L: 1.30 m)		



Listado de esfuerzos y armado de vigas

2.8. Vig34



Vig34			Tramo: C5-C4		
Sección			25x30		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones persistentes o transitorias	Momento mín.	[t-m]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Momento máx.	[t-m]	0.39	0.49	0.41
	x	[m]	0.37	0.62	0.87
	Cortante mín.	[t]	--	-0.33	-0.45
	x	[m]	--	0.76	1.30
	Cortante máx.	[t]	0.43	0.27	--
	x	[m]	0.37	0.50	--
	Torsor mín.	[t]	--	--	--
	x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]	--	0.13	--
	x	[m]	--	0.62	--



Listado de esfuerzos y armado de vigas

Vig34				Tramo: C5-C4		
Sección				25x30		
Zona				1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Situaciones sísmicas	Momento mín.	[t·m]		-0.37	--	-0.37
		x	[m]	0.00	--	1.30
	Momento máx.	[t·m]		0.58	0.62	0.59
		x	[m]	0.00	0.62	0.87
	Cortante mín.	[t]		-0.97	-1.36	-1.70
		x	[m]	0.00	0.76	1.30
	Cortante máx.	[t]		1.54	1.34	1.04
		x	[m]	0.00	0.50	1.30
	Torsor mín.	[t]		--	--	--
		x	[m]	--	--	--
	Torsor máx.	[t]		--	0.11	--
		x	[m]	--	0.62	--
Área Sup.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Inf.		[cm²]	Real	3.80	3.80	3.80
			Nec.	2.07	2.07	2.07
Área Transv.		[cm²/m]	Real	23.77	23.77	23.77
			Nec.	2.26	2.20	2.26
F. Activa				0.08 mm, L/16688 (L: 1.30 m)		