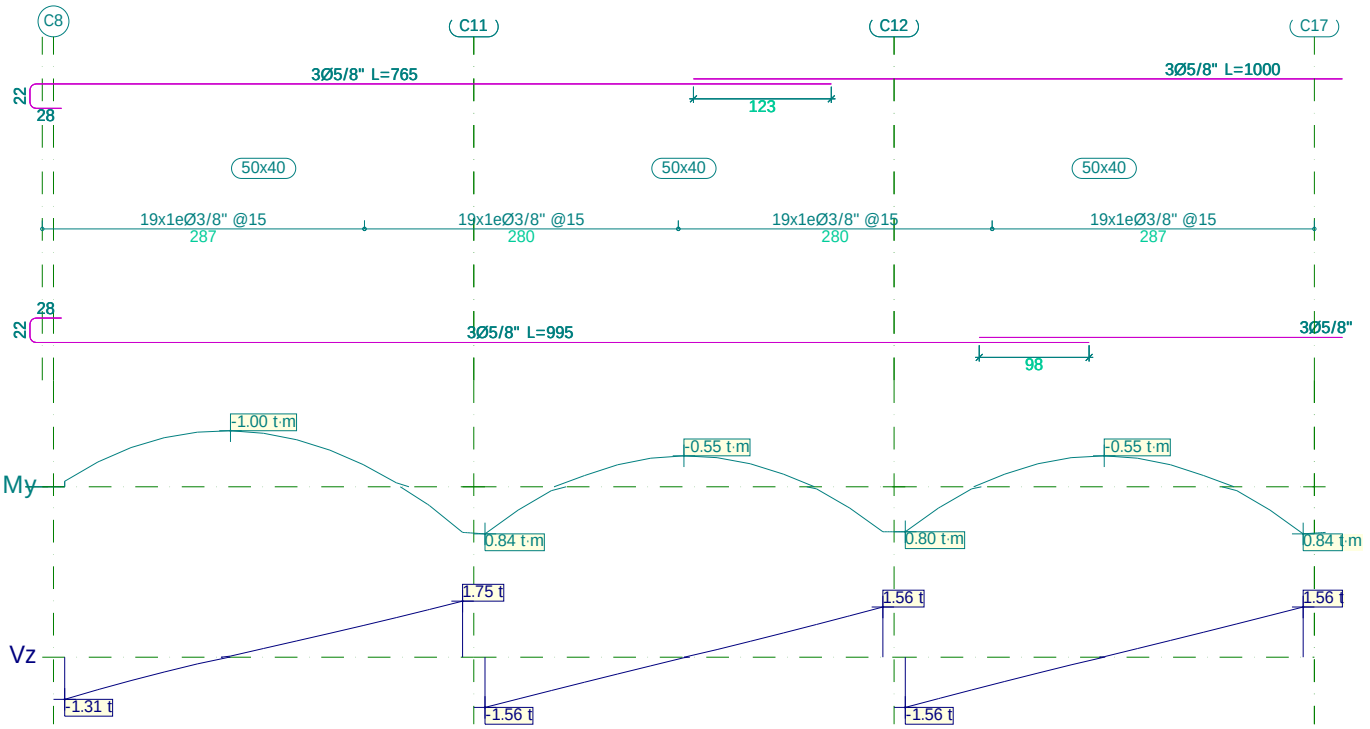
ÍNDICE

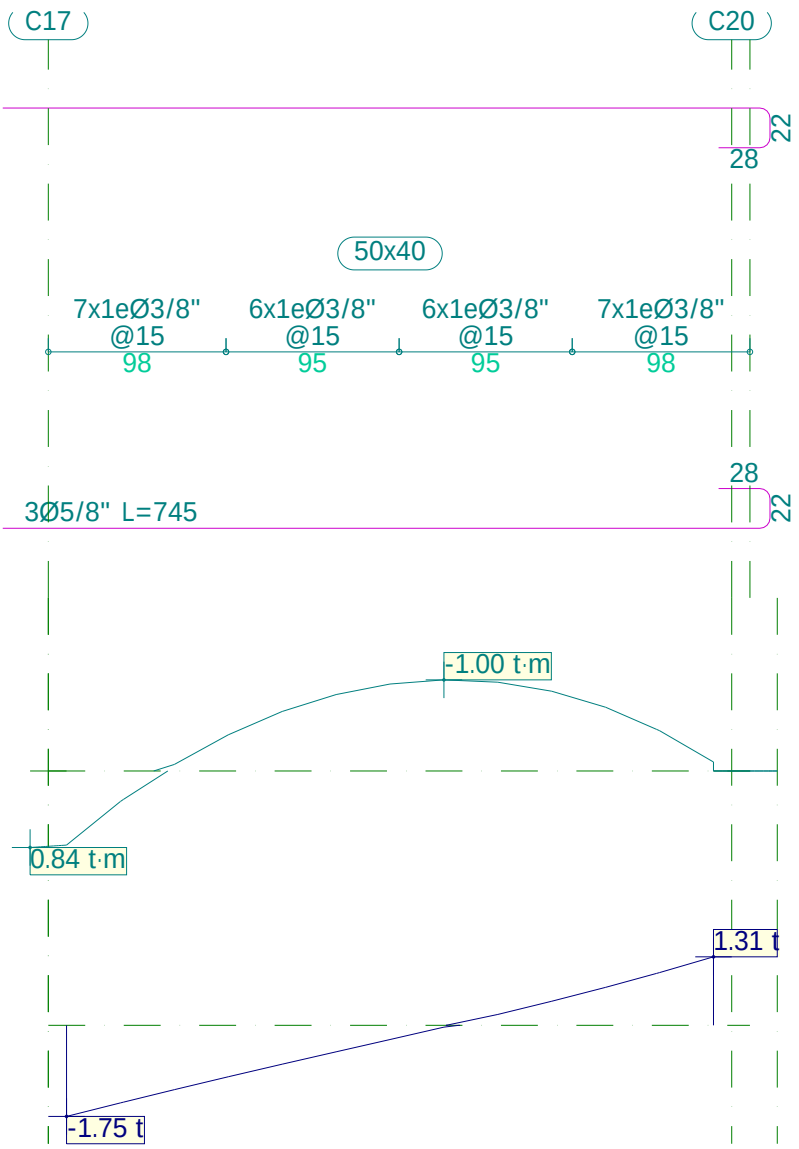
1. FUNDACIÓN 2
1.1. Vig1 2
1.2. Vig2 4
1.3. Vig3 6
1.4. Vig4 8
1.5. Vig5 10
1.6. Vig6 11
1.7. Vig7 12
1.8. Vig8 13
1.9. Vig9 15

1. FUNDACIÓN

1.1. Vig1

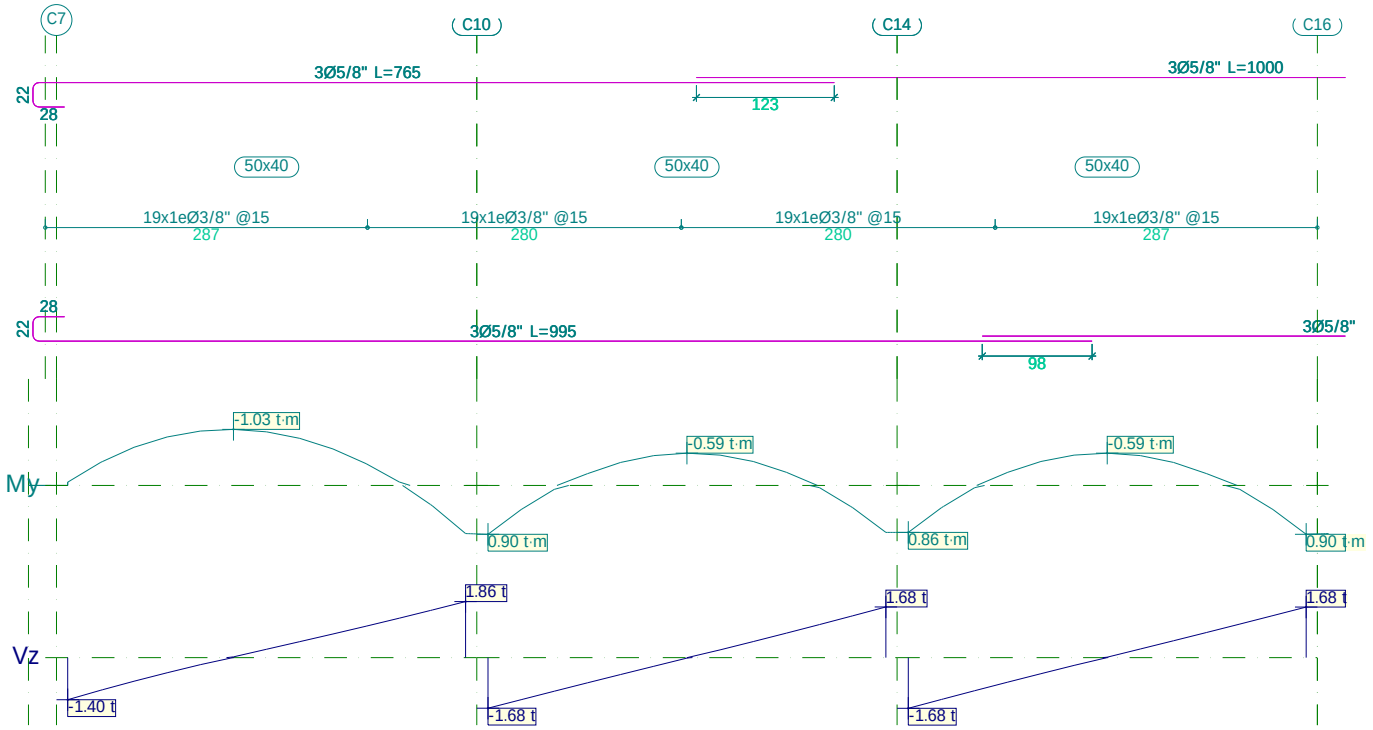


Vig1			Tramo: C8-C11			Tramo: C11-C12			Tramo: C12-C17		
Sección			50x40			50x40			50x40		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L
Momento mín.	[t·m]		-0.97	-1.00	-0.65	-0.39	-0.55	-0.41	-0.41	-0.55	-0.39
x	[m]		1.18	1.48	2.37	1.18	1.78	2.37	1.18	1.78	2.37
Momento máx.	[t·m]		--	--	0.81	0.84	--	0.80	0.80	--	0.84
x	[m]		--	--	3.55	0.00	--	3.55	0.00	--	3.55
Cortante mín.	[t]		-1.31	-0.21	--	-1.56	-0.52	--	-1.56	-0.49	--
x	[m]		0.00	1.18	--	0.00	1.18	--	0.00	1.18	--
Cortante máx.	[t]		--	0.74	1.75	--	0.49	1.56	--	0.52	1.56
x	[m]		--	2.37	3.55	--	2.37	3.55	--	2.37	3.55
Torsor mín.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	1.17	1.17	0.98	0.59	0.64	0.60	0.60	0.64	0.59
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.00	0.00	0.95	0.98	0.00	0.93	0.93	0.00	0.98
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51
		Nec.	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25

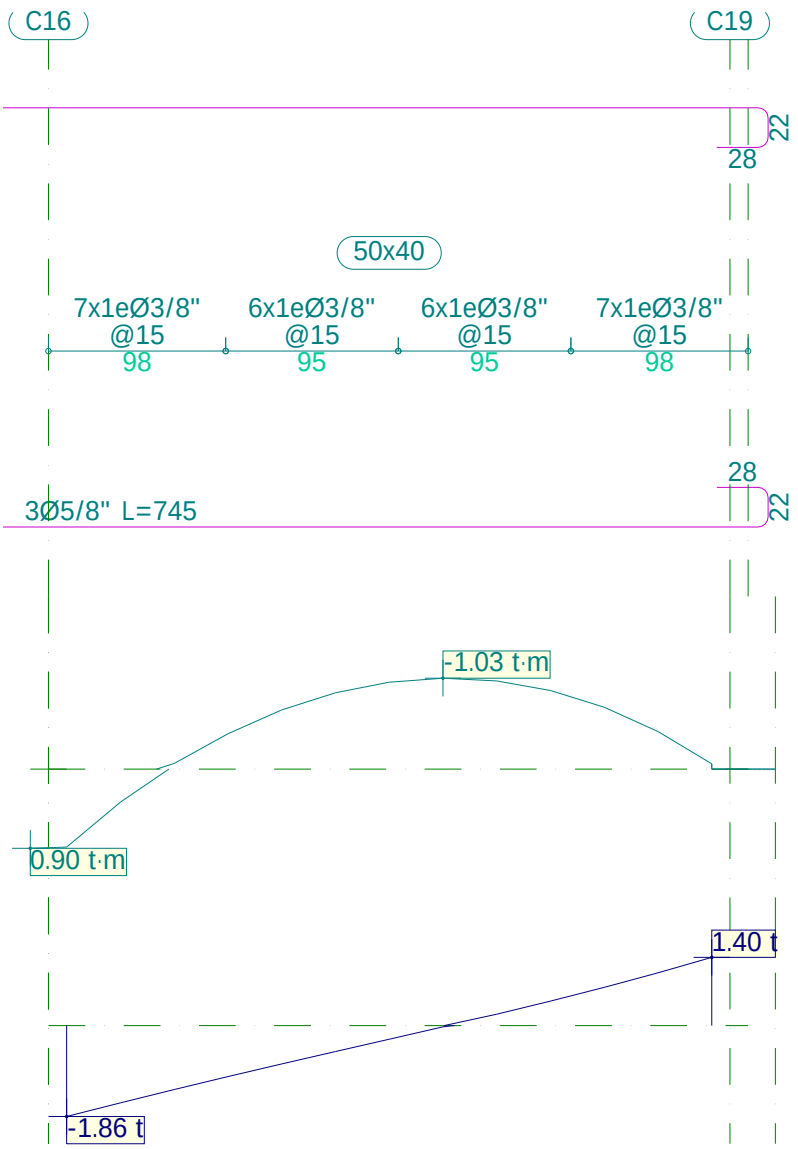


Viga1			Tramo: C17-C20		
Sección			50x40		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L
Momento mín.	[t·m]		-0.65	-1.00	-0.97
x	[m]		1.18	2.07	2.37
Momento máx.	[t·m]		0.81	--	--
x	[m]		0.00	--	--
Cortante mín.	[t]		-1.75	-0.74	--
x	[m]		0.00	1.18	--
Cortante máx.	[t]		--	0.21	1.31
x	[m]		--	2.37	3.55
Torsor mín.	[t]		--	--	--
x	[m]		--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--
x	[m]		--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.98	1.17	1.17
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.95	0.00	0.00
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51
		Nec.	4.25	4.25	4.25

1.2. Vig2

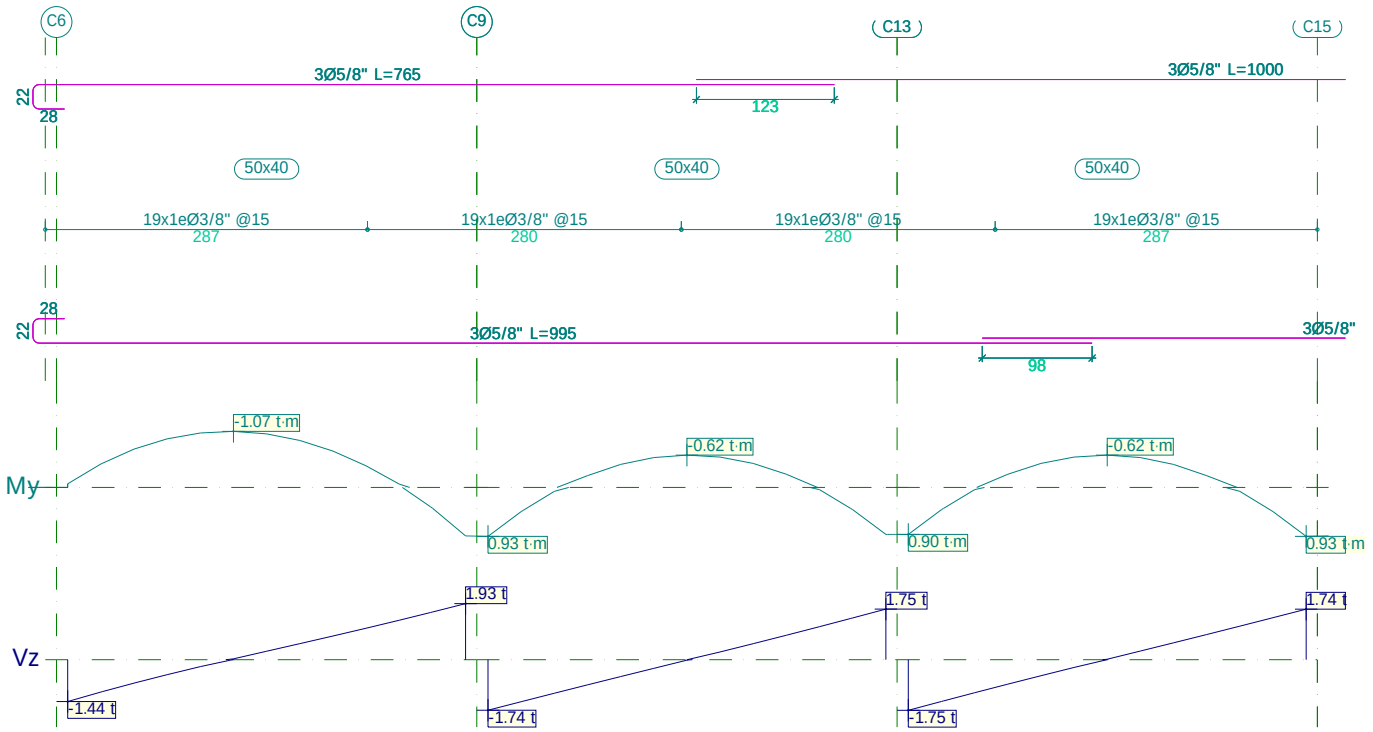


Vig2			Tramo: C7-C10			Tramo: C10-C14			Tramo: C14-C16		
Sección			50x40			50x40			50x40		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L	1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L	1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Momento mín.	[t·m]		-1.00	-1.03	-0.67	-0.42	-0.59	-0.44	-0.44	-0.59	-0.42
x	[m]		1.18	1.48	2.37	1.18	1.78	2.37	1.18	1.78	2.37
Momento máx.	[t·m]		--	--	0.88	0.90	--	0.86	0.86	--	0.90
x	[m]		--	--	3.55	0.00	--	3.55	0.00	--	3.55
Cortante mín.	[t]		-1.40	-0.23	--	-1.68	-0.56	--	-1.68	-0.53	--
x	[m]		0.00	1.18	--	0.00	1.18	--	0.00	1.18	--
Cortante máx.	[t]		--	0.78	1.86	--	0.53	1.68	--	0.56	1.68
x	[m]		--	2.37	3.55	--	2.37	3.55	--	2.37	3.55
Torsor mín.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	1.20	1.20	1.01	0.64	0.69	0.65	0.65	0.69	0.64
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.00	0.00	1.03	1.05	0.00	1.01	1.01	0.00	1.05
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51
		Nec.	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25

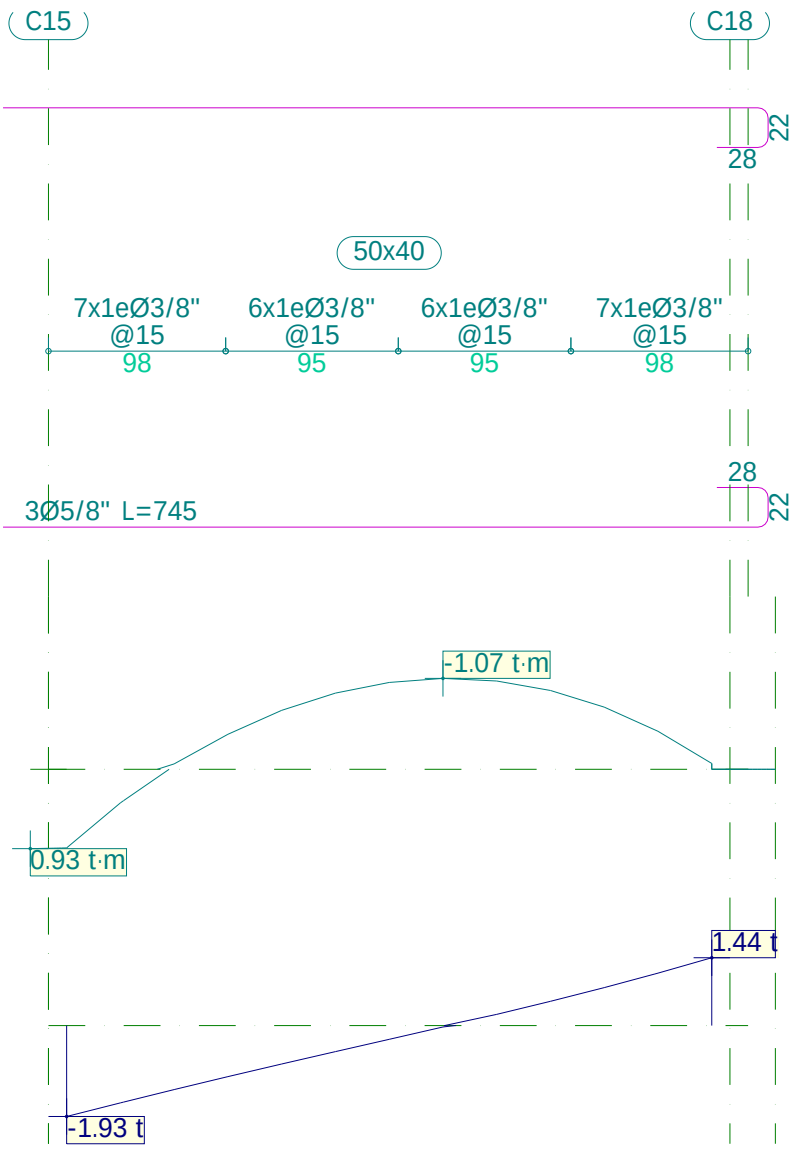


Viga2			Tramo: C16-C19		
Sección			50x40		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L
Momento mín.	[t·m]		-0.67	-1.03	-1.00
x	[m]		1.18	2.07	2.37
Momento máx.	[t·m]		0.88	--	--
x	[m]		0.00	--	--
Cortante mín.	[t]		-1.86	-0.78	--
x	[m]		0.00	1.18	--
Cortante máx.	[t]		--	0.23	1.40
x	[m]		--	2.37	3.55
Torsor mín.	[t]		--	--	--
x	[m]		--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--
x	[m]		--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97
		Nec.	1.01	1.20	1.20
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97
		Nec.	1.03	0.00	0.00
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51
		Nec.	4.25	4.25	4.25

1.3. Vig3

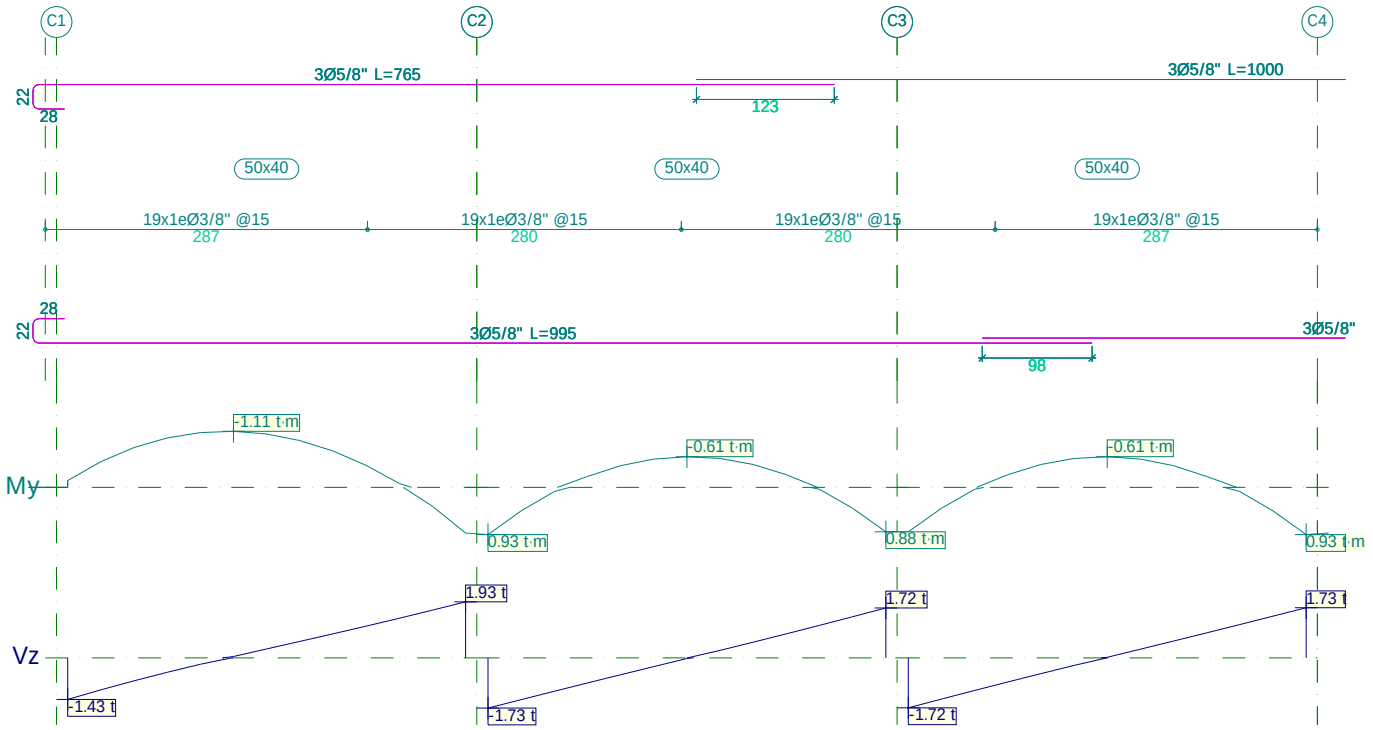


Vig3			Tramo: C6-C9			Tramo: C9-C13			Tramo: C13-C15		
Sección			50x40			50x40			50x40		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L	1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L	1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Momento mín.	[t·m]		-1.04	-1.07	-0.69	-0.44	-0.62	-0.46	-0.46	-0.62	-0.44
x	[m]		1.18	1.48	2.37	1.18	1.78	2.37	1.18	1.78	2.37
Momento máx.	[t·m]		--	--	0.92	0.93	--	0.90	0.90	--	0.93
x	[m]		--	--	3.55	0.00	--	3.55	0.00	--	3.55
Cortante mín.	[t]		-1.44	-0.24	--	-1.74	-0.58	--	-1.75	-0.55	--
x	[m]		0.00	1.18	--	0.00	1.18	--	0.00	1.18	--
Cortante máx.	[t]		--	0.82	1.93	--	0.55	1.75	--	0.58	1.74
x	[m]		--	2.37	3.55	--	2.37	3.55	--	2.37	3.55
Torsor mín.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	1.25	1.25	1.05	0.66	0.72	0.67	0.67	0.72	0.66
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.00	0.00	1.08	1.09	0.00	1.04	1.04	0.00	1.09
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51
		Nec.	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25

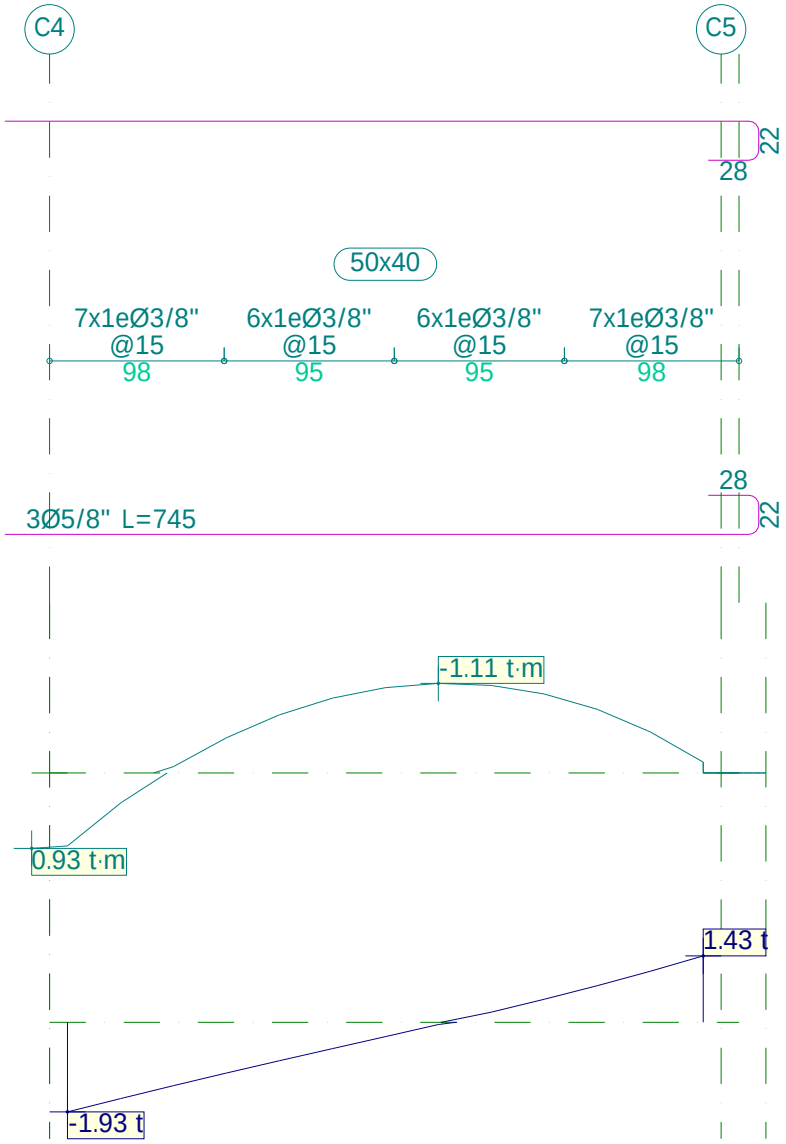


Viga3			Tramo: C15-C18		
Sección			50x40		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L
Momento mín.	[t·m]		-0.69	-1.07	-1.04
x	[m]		1.18	2.07	2.37
Momento máx.	[t·m]		0.92	--	--
x	[m]		0.00	--	--
Cortante mín.	[t]		-1.93	-0.82	--
x	[m]		0.00	1.18	--
Cortante máx.	[t]		--	0.24	1.44
x	[m]		--	2.37	3.55
Torsor mín.	[t]		--	--	--
x	[m]		--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--
x	[m]		--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97
		Nec.	1.05	1.25	1.25
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97
		Nec.	1.08	0.00	0.00
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51
		Nec.	4.25	4.25	4.25

1.4. Vig4

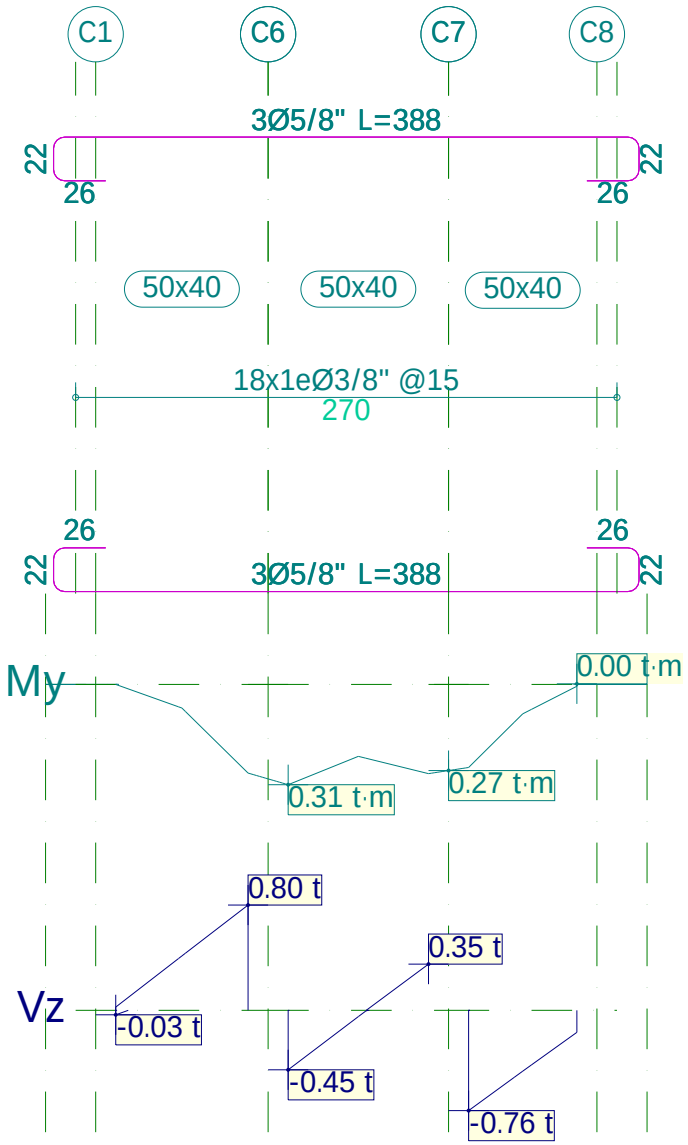


Vig4			Tramo: C1-C2			Tramo: C2-C3			Tramo: C3-C4		
Sección			50x40			50x40			50x40		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L	1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L	1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Momento mín.	[t·m]		-1.08	-1.11	-0.72	-0.43	-0.61	-0.45	-0.45	-0.61	-0.43
x	[m]		1.18	1.48	2.37	1.18	1.78	2.37	1.18	1.78	2.37
Momento máx.	[t·m]		--	--	0.90	0.93	--	0.88	0.88	--	0.93
x	[m]		--	--	3.55	0.00	--	3.55	0.00	--	3.55
Cortante mín.	[t]		-1.43	-0.22	--	-1.73	-0.58	--	-1.72	-0.54	--
x	[m]		0.00	1.18	--	0.00	1.18	--	0.00	1.18	--
Cortante máx.	[t]		--	0.83	1.93	--	0.54	1.72	--	0.58	1.73
x	[m]		--	2.37	3.55	--	2.37	3.55	--	2.37	3.55
Torsor mín.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	1.29	1.29	1.08	0.65	0.70	0.66	0.66	0.70	0.65
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.00	0.00	1.05	1.09	0.00	1.02	1.02	0.00	1.09
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51
		Nec.	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25



Viga4			Tramo: C4-C5		
Sección			50x40		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L
Momento mín.	[t·m]		-0.72	-1.11	-1.08
x	[m]		1.18	2.07	2.37
Momento máx.	[t·m]		0.90	--	--
x	[m]		0.00	--	--
Cortante mín.	[t]		-1.93	-0.83	--
x	[m]		0.00	1.18	--
Cortante máx.	[t]		--	0.22	1.43
x	[m]		--	2.37	3.55
Torsor mín.	[t]		--	--	--
x	[m]		--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--
x	[m]		--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97
		Nec.	1.08	1.29	1.29
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97
		Nec.	1.05	0.00	0.00
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51
		Nec.	4.25	4.25	4.25

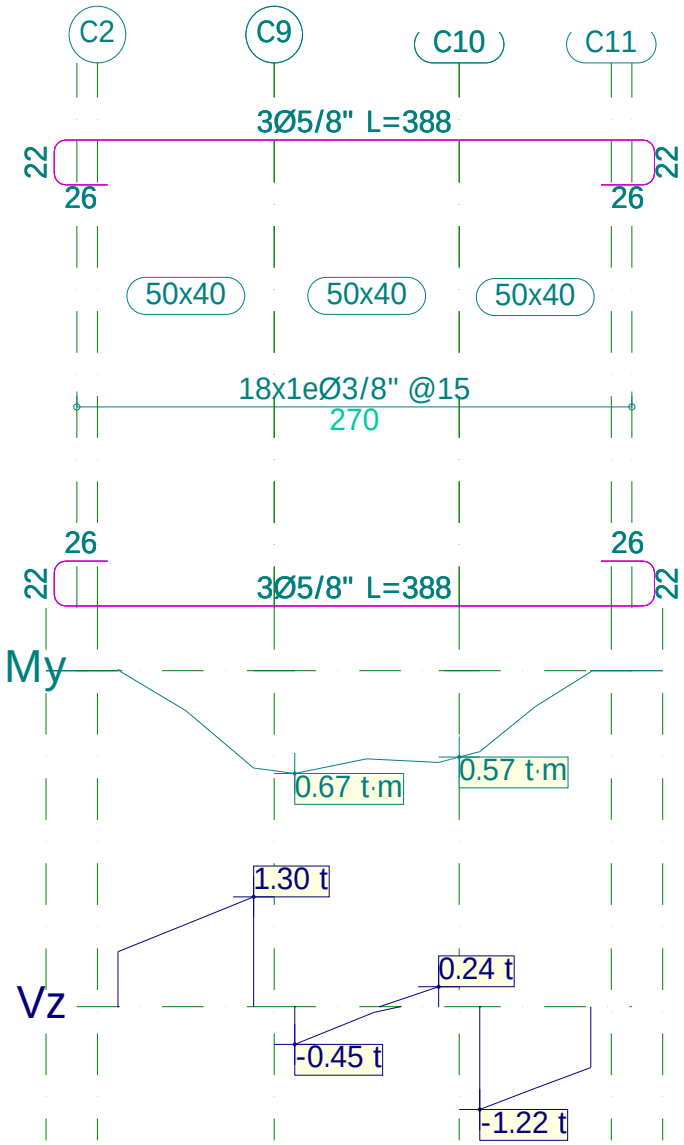
1.5. Vig5



Vig5			Tramo: C1-C6			Tramo: C6-C7			Tramo: C7-C8		
Sección			50x40			50x40			50x40		
Zona			1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L	1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L	1 / 3L	2 / 3L	3 / 3L
Momento mín.	[t·m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Momento máx.	[t·m]		--	--	0.27	0.31	0.23	0.27	0.26	0.12	--
x	[m]		--	--	0.66	0.00	0.31	0.70	0.00	0.23	--
Cortante mín.	[t]		-0.03	--	--	-0.45	-0.09	--	-0.76	-0.51	-0.17
x	[m]		0.00	--	--	0.00	0.31	--	0.00	0.23	0.54
Cortante máx.	[t]		0.02	0.43	0.80	--	--	0.35	--	--	--
x	[m]		0.00	0.35	0.66	--	--	0.70	--	--	--
Torsor mín.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.00	0.24	0.32	0.36	0.36	0.32	0.30	0.30	0.10

Vig5			Tramo: C1-C6			Tramo: C6-C7			Tramo: C7-C8		
Sección			50x40			50x40			50x40		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51
		Nec.	0.00	0.00	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	0.00

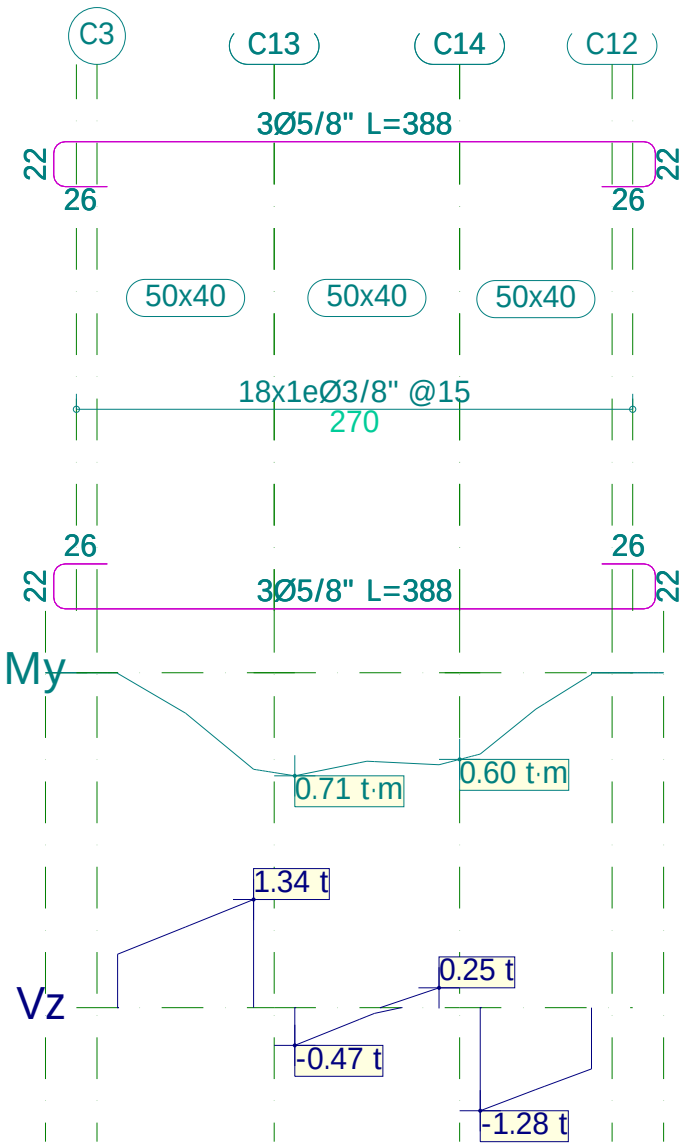
1.6. Vig6



Vig6		Tramo: C2-C9			Tramo: C9-C10			Tramo: C10-C11		
Sección		50x40			50x40			50x40		
Zona		1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L
Momento mín.	[t·m]	--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Momento máx.	[t·m]	--	0.28	0.64	0.67	0.59	0.60	0.53	0.28	--
x	[m]	--	0.35	0.66	0.00	0.31	0.70	0.00	0.23	--
Cortante mín.	[t]	--	--	--	-0.45	-0.14	--	-1.22	-1.01	-0.72
x	[m]	--	--	--	0.00	0.31	--	0.00	0.23	0.54
Cortante máx.	[t]	0.65	0.99	1.30	--	--	0.24	--	--	--
x	[m]	0.00	0.35	0.66	--	--	0.70	--	--	--
Torsor mín.	[t]	--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vig6			Tramo: C2-C9			Tramo: C9-C10			Tramo: C10-C11		
Sección			50x40			50x40			50x40		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L
Torsor máx.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.22	0.74	0.74	0.79	0.79	0.70	0.62	0.62	0.25
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51
		Nec.	0.00	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	0.00

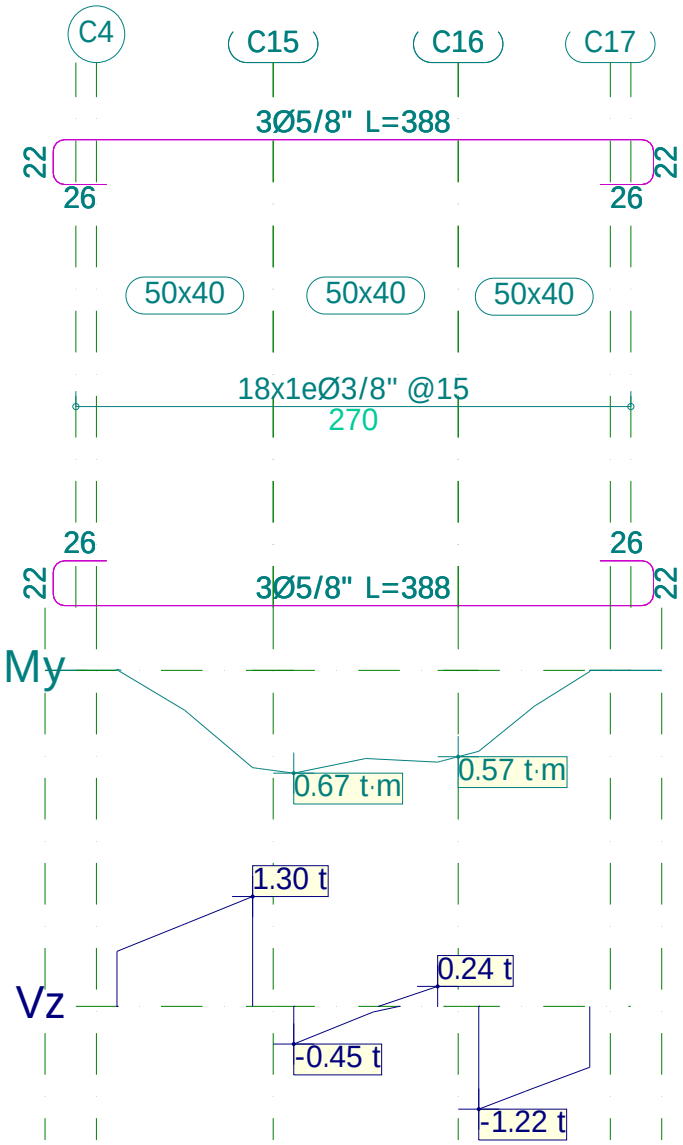
1.7. Vig7



Vig7		Tramo: C3-C13			Tramo: C13-C14			Tramo: C14-C12		
Sección		50x40			50x40			50x40		
Zona		1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L
Momento mín.	[t·m]	--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Momento máx.	[t·m]	--	0.30	0.67	0.71	0.62	0.64	0.56	0.30	--
x	[m]	--	0.35	0.66	0.00	0.31	0.70	0.00	0.23	--

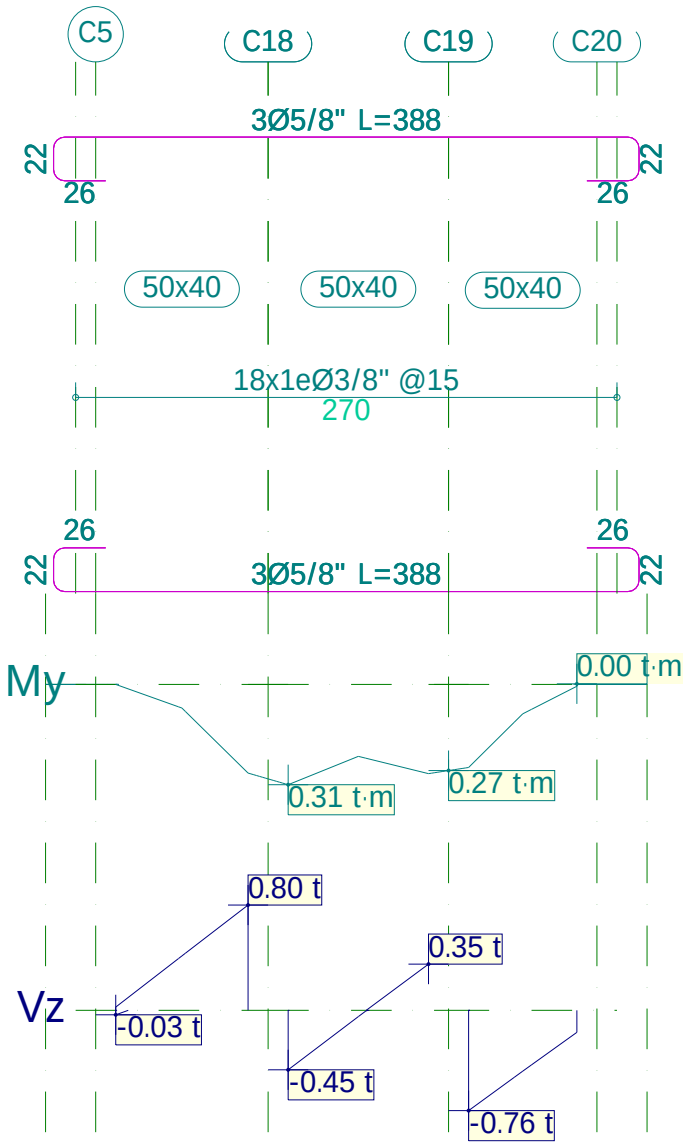
Vig7			Tramo: C3-C13			Tramo: C13-C14			Tramo: C14-C12		
Sección			50x40			50x40			50x40		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L
Cortante mín.	[t]		--	--	--	-0.47	-0.15	--	-1.28	-1.06	-0.76
x	[m]		--	--	--	0.00	0.31	--	0.00	0.23	0.54
Cortante máx.	[t]		0.66	1.02	1.34	--	--	0.25	--	--	--
x	[m]		0.00	0.35	0.66	--	--	0.70	--	--	--
Torsor mín.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.23	0.78	0.78	0.83	0.83	0.74	0.65	0.65	0.26
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51
		Nec.	0.00	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	0.00

1.8. Vig8



Vig8			Tramo: C4-C15			Tramo: C15-C16			Tramo: C16-C17		
Sección			50x40			50x40			50x40		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L
Momento mín.	[t·m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Momento máx.	[t·m]		--	0.28	0.64	0.67	0.59	0.60	0.53	0.28	--
x	[m]		--	0.35	0.66	0.00	0.31	0.70	0.00	0.23	--
Cortante mín.	[t]		--	--	--	-0.45	-0.14	--	-1.22	-1.01	-0.72
x	[m]		--	--	--	0.00	0.31	--	0.00	0.23	0.54
Cortante máx.	[t]		0.65	0.99	1.30	--	--	0.24	--	--	--
x	[m]		0.00	0.35	0.66	--	--	0.70	--	--	--
Torsor mín.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.22	0.74	0.74	0.79	0.79	0.70	0.62	0.62	0.25
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51
		Nec.	0.00	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	0.00

1.9. Vig9



Vig9			Tramo: C5-C18			Tramo: C18-C19			Tramo: C19-C20		
Sección			50x40			50x40			50x40		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L
Momento mín.	[t·m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Momento máx.	[t·m]		--	--	0.27	0.31	0.23	0.27	0.26	0.12	--
x	[m]		--	--	0.66	0.00	0.31	0.70	0.00	0.23	--
Cortante mín.	[t]		-0.03	--	--	-0.45	-0.09	--	-0.76	-0.51	-0.17
x	[m]		0.00	--	--	0.00	0.31	--	0.00	0.23	0.54
Cortante máx.	[t]		0.02	0.43	0.80	--	--	0.35	--	--	--
x	[m]		0.00	0.35	0.66	--	--	0.70	--	--	--
Torsor mín.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Torsor máx.	[t]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
x	[m]		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Área Sup.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Área Inf.	[cm²]	Real	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
		Nec.	0.00	0.24	0.32	0.36	0.36	0.32	0.30	0.30	0.10

Vig9			Tramo: C5-C18			Tramo: C18-C19			Tramo: C19-C20		
Sección			50x40			50x40			50x40		
Zona			1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L	1/3L	2/3L	3/3L
Área Transv.	[cm²/m]	Real	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51
		Nec.	0.00	0.00	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	0.00