

Tipo de secção/ localização do pré- esforço		Camadas	N.º de cordões	Viga isolada					Viga com laje					Esforços a considerar			
				Distância à face inferior da viga (m)	Excentricidade dos cordões (m)	P ₀ (m)	M _{isostático} (P ₀ x e)	Excentricidade equivalente (e _{equiv}) (m)	Distância à face inferior da viga (m)	Excentricidade dos cordões (m)	P ₀ (m)	M _{isostático} (P ₀ x e)	Excentricidade equivalente (e _{equiv}) (m)	P ₀ (KN)	P _{instantaneo} (KN)	P _{infinito} (KN)	M _{isostático} (P _{infinito} x e_{equiv})
Corrente	Inferior	1	26	0,070	0,4512	5440,5	2454,75	0,4212	0,07	1,076	5440,50	5852,35	1,0457	10881	10554,57	8193,393	3451,057
		2	26	0,130	0,3912	5440,5	2128,32		0,13	1,016	5440,50	5525,92					
	Superior	1	8	0,070	0,7088	1674	1186,53	0,7088	0,42	0,084	1674,00	141,12	0,0843	1674	1623,78	1260,522	893,458
1ª dispensa esquerda	Inferior	1	17	0,07	0,4512	3557,25	1605,03	0,4212	0,07	1,076	3557,25	3826,53	1,0457	7114,5	6901,065	5357,2185	2256,460
		2	17	0,13	0,3912	3557,25	1391,60		0,13	1,016	3557,25	3613,10					
1ª dispensa direita	Inferior	1	17	0,07	0,4512	3557,25	1605,03	0,4212	0,07	1,076	3557,25	3826,53	1,0457	7114,5	6901,065	5357,2185	2256,460
		2	17	0,13	0,3912	3557,25	1391,60		0,13	1,016	3557,25	3613,10					
2ª dispensa esquerda	Inferior	1	8	0,07	0,4512	1674	755,31	0,4212	0,07	1,076	1674,00	1800,72	1,0457	3348	3247,56	2521,044	1061,864
		2	8	0,13	0,3912	1674	654,87		0,13	1,016	1674,00	1700,28					
2ª dispensa direita	Inferior	1	8	0,07	0,4512	1674	755,31	0,4212	0,07	1,076	1674,00	1800,72	1,0457	3348	3247,56	2521,044	1061,864
		2	8	0,13	0,3912	1674	654,87		0,13	1,016	1674,00	1700,28					

f _{puk} =	1860	MPa
A _{cordão} =	1,5	cm ²

	Nº cabos	Nº de cordões por cabo	tipo de cabo	Área de pré- esforço m ²	Excentricidade equivalente (e _{equiv}) m	P ₀ (KN)	M _{isostático} (P ₀ x e_{equiv}) (KN.m)	P _{inst} (KN)	M _{isostático} (P _{instantaneo} x e_{equiv}) (KN.m)	P _{infinito} (KN)	M _{isost} (P ₀₀)
Puxe esquerda	0	0	15,2 mm	0,01008	0,3583	14061,6	5038,27	12655,44	4534,44	10795,09	3867,88
	6	12	15,2 mm								