

VU 130	Características geométricas da secção	
	Viga isolada	Viga com laje
L (m)	27	
A (m ²)	0,9093	2,7643
I (m ⁴)	0,1731	0,7143
V _{sup} (m)	0,7788	0,5043
V _{inf} (m)	0,5212	1,1457
W _{sup} (m ³)	0,222	1,416
W _{inf} (m ³)	0,332	0,623
h (m)	1,3	1,65

	Características dos aços de pré e pós esforço	
	Viga pré-fabricada	Pré-esforço de continuidade
f _{puk}	1860 MPa	1860000 KPa
φ cabo	φ 16,0 mm	φ 15,2 mm
Área do strand (m ²)	0,00015	0,00014
P ₀ =f _{puk}	0,75	0,75
perdas instântaneas	3,00%	10,00%
perdas diferidas	21,70%	14,70%
f _{pu}	1670000	1670000