

Tipo de Puntal	L(cm)	A(cm ²)	I(cm ⁴)	r(cm)	K	Relación de esbeltez según arriostreamiento (KL/r)						
						S/A	1	2	3	4	5	6
P-500	50	5.004	12.67	1.591	1	31.42	18.85					
P-1000	100	5.004	12.67	1.591	1	62.84	50.27	31.42				
P-1500	150	5.004	12.67	1.591	1	94.26	50.27	62.84	31.42			
P-2000	200	5.004	12.67	1.591	1	125.7	81.69	81.69	62.84	31.42		
P-2500	250	5.004	12.67	1.591	1	157.1	81.69	62.84	62.84	62.84	31.42	
P-3000	300	5.004	12.67	1.591	1	188.5	113.1	94.26	94.26	62.84	62.84	31.42

Tipo de Puntal	Cc	Resistencia a la compresión según arriostreamiento(tn)						
		S/A	1	2	3	4	5	6
P-500	126.2	6.98	7.27					
P-1000	126.2	6.03	6.45	6.98				
P-1500	126.2	4.82	6.45	6.03	6.98			
P-2000	126.2	3.33	5.34	5.34	6.03	6.98		
P-2500	126.2	2.13	5.34	6.03	6.03	6.03	6.98	
P-3000	126.2	1.48	3.96	4.82	4.82	6.03	6.03	6.98

