
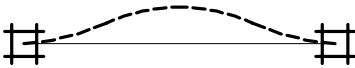

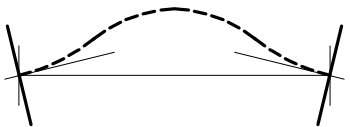
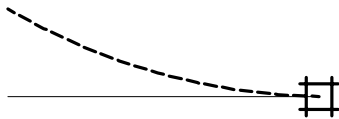
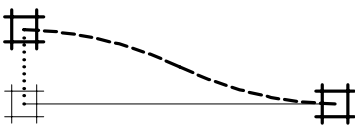
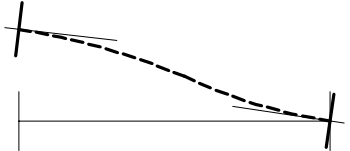


LUCES DE PANDEO L_e

ESQUEMA	CONDICIONES DE DEFORMACION DE LOS EXTREMOS DEL TRAMO		LONGITUD DE PANDEO = LONGITUD EN EL ESQUEMA α
	RESPECTO AL GIRO	RESPECTO AL DESPLAZAMIENTO	
	BIARTICULADO	INDESPLAZABLE	1.0
	BIEMPOTRADO	INDESPLAZABLE	0.5
	ARTICULADO - EMPOTRADO	INDESPLAZABLE	~ 0.7
	AMBOS APOYOS PARCIALMENTE FRENADOS	INDESPLAZABLE	(nomograma A) $\lessdot 0.7$
	LIBRE-EMPOTRADO	DESPLAZABLE	2.0
	BIEMPOTRADO	DESPLAZABLE	1.0
	AMBOS APOYOS PARCIALMENTE FRENADOS	DESPLAZABLE	(nomograma B) $\lessdot 1.3$