

INFORME N° 02 - 156 - 2006

B.- Prueba de doblado horizontal

Requerimientos	Tamaño y tipo (pie)	Largo máximo en trabajo (pie)	Precarga (lb)	Carga de ensayo de deflexión (lb)	Carga última (lb)	Máximo promedio de deflexión (plg)	Observaciones
ANSI A14.5	20' Tipo 1A	21'	225	300	375	13.2"	Secc. 8.2.1
Escaleras de Panamá, S.A.	20' Tipo 1A	21'	225	300	375	9.5"	Cumple

C.- Prueba de deflexión

Requerimientos	Tamaño y tipo (pie)	Largo máximo en trabajo (pie)	Precarga (lb)	Carga de ensayo de deflexión (lb)	Angulo de torcedura α (°)	Máximo averaje de deflexión (plg)	Observaciones
ANSI A14.5	20' Tipo 1A	21'	225	70	3.9	3.50"	Secc. 8.2.2
Escaleras de Panamá, S.A.	20' Tipo 1A	21'	225	70	2.75	2.50"	Cumple

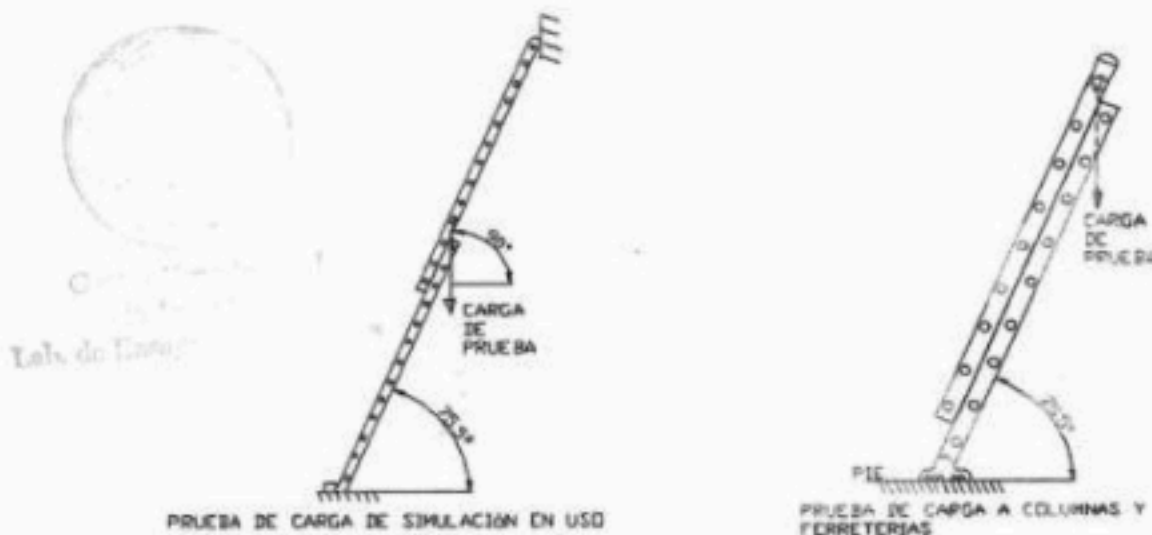


Fig. 2. Prueba de carga inclinada y prueba de carga a columnas y ferretería