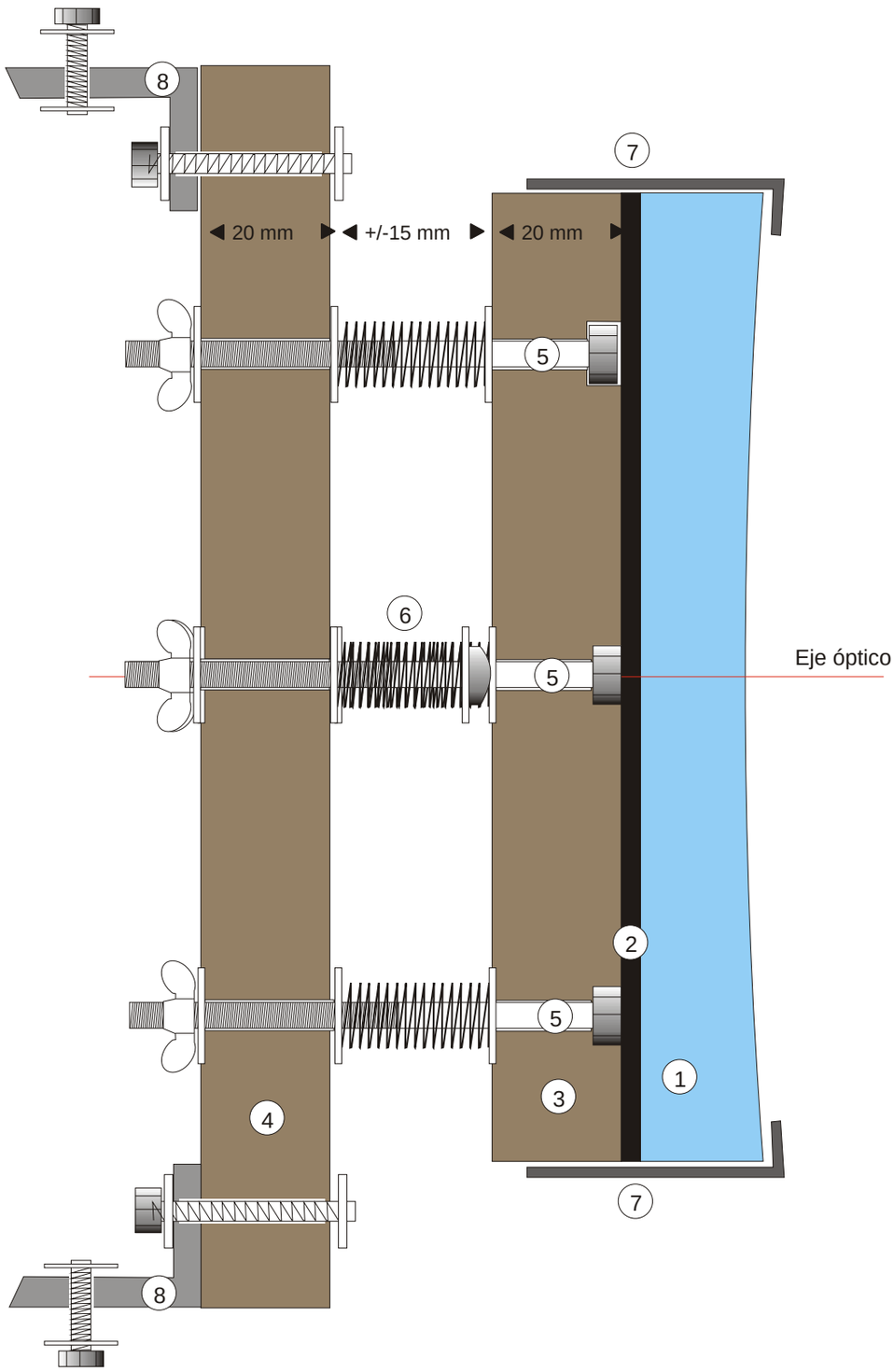
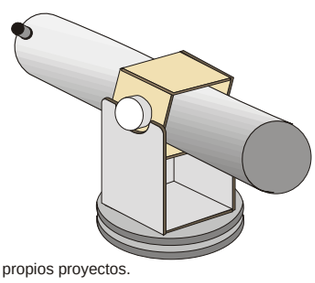
Telescopio Newton 150 mm

DF: 982mm / f:6.5

Montaje del primario en su celda. Escala 1:1



1. Primario: 150 x 19mm, df: 982,4mm
2. Disco de “goma eva” negro de 3mm de espesor
3. Soporte: Disco de madera de caoba, de 150 x 20mm, pintado de negro pizarrón.
4. Disco de madera de caoba, de 189 x 20mm, sin pintar.
5. Pernos de colimación colocados (3) a unos 20 mm del borde del soporte y espaciados a 120° exactos.
6. Perno de tope colocado en el eje de los discos (observar que no perfora el soporte y la cabeza es redonda).
En el dibujo queda sobrepuesto a un perno de colimación.
7. Cuatro grampas de sostén del primario (4), de chapitas de aluminio atornilladas al disco.
La zona de contacto con el espejo debe ser cubierta con goma eva o similar para no dañar a éste.
8. Cuatro aletas de fijación con conjunto al tubo. Deberán ser acanaladas para permitir su desplazamiento en caso de corrección.



Plano a escala natural para ser impreso.

Autor y dibujo en Corel: juan meneguín / juaneme@arnet.com.ar

Nota: algunos detalles son meramente aproximativos, los interesados podrán hacer las modificaciones que consideren más adecuadas para sus propios proyectos.