

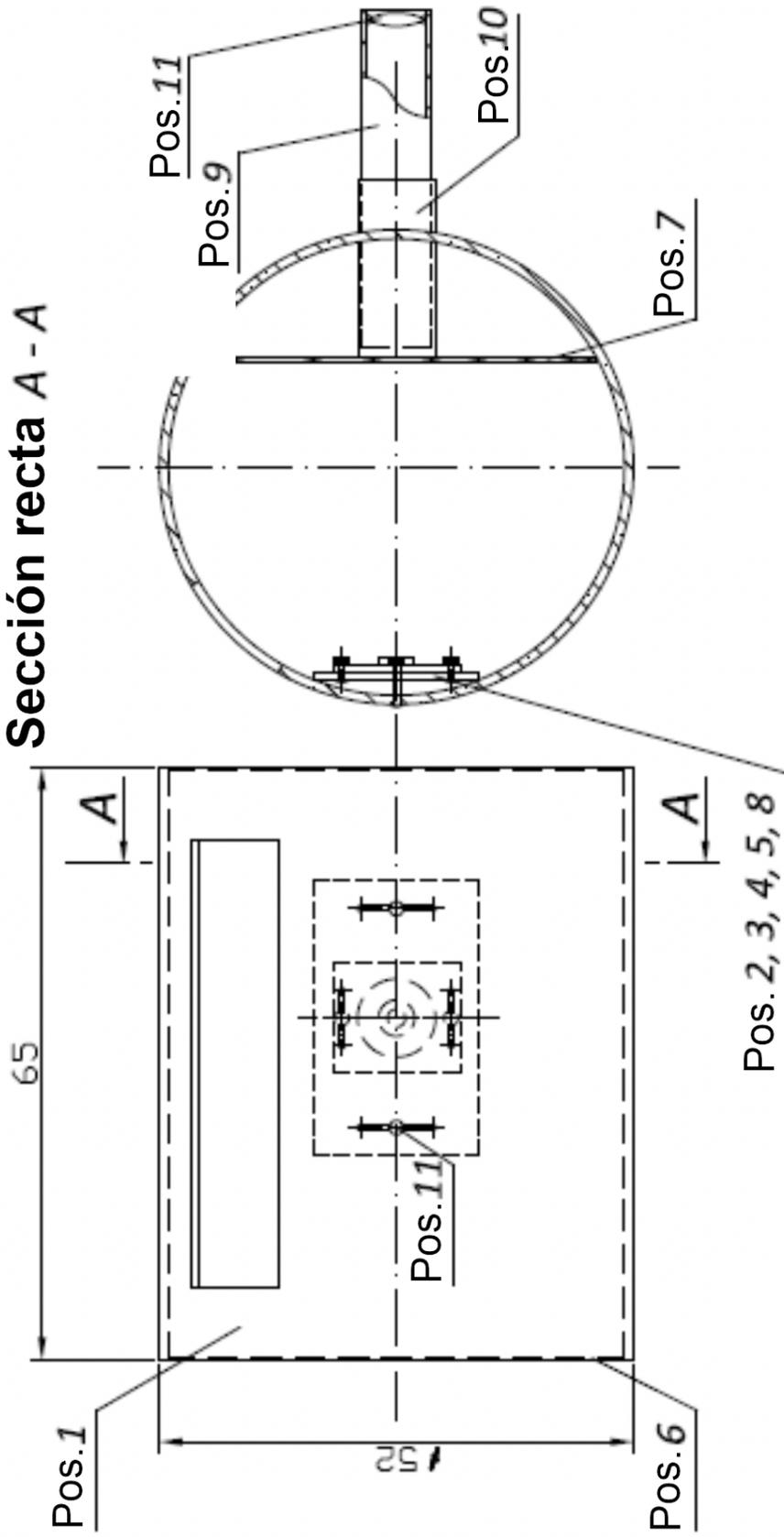


## **Construye tu propio instrumento para observar el Sol y los eclipses solares**

**Dr. Primož Kajdič**, investigador en el  
Departamento de Ciencias Espaciales del Instituto de Geofísica

A continuación se muestran los planos detallados que puedes usar para elaborar el helioscopio. Las medidas en los planos están expresadas en unidades de centímetros.

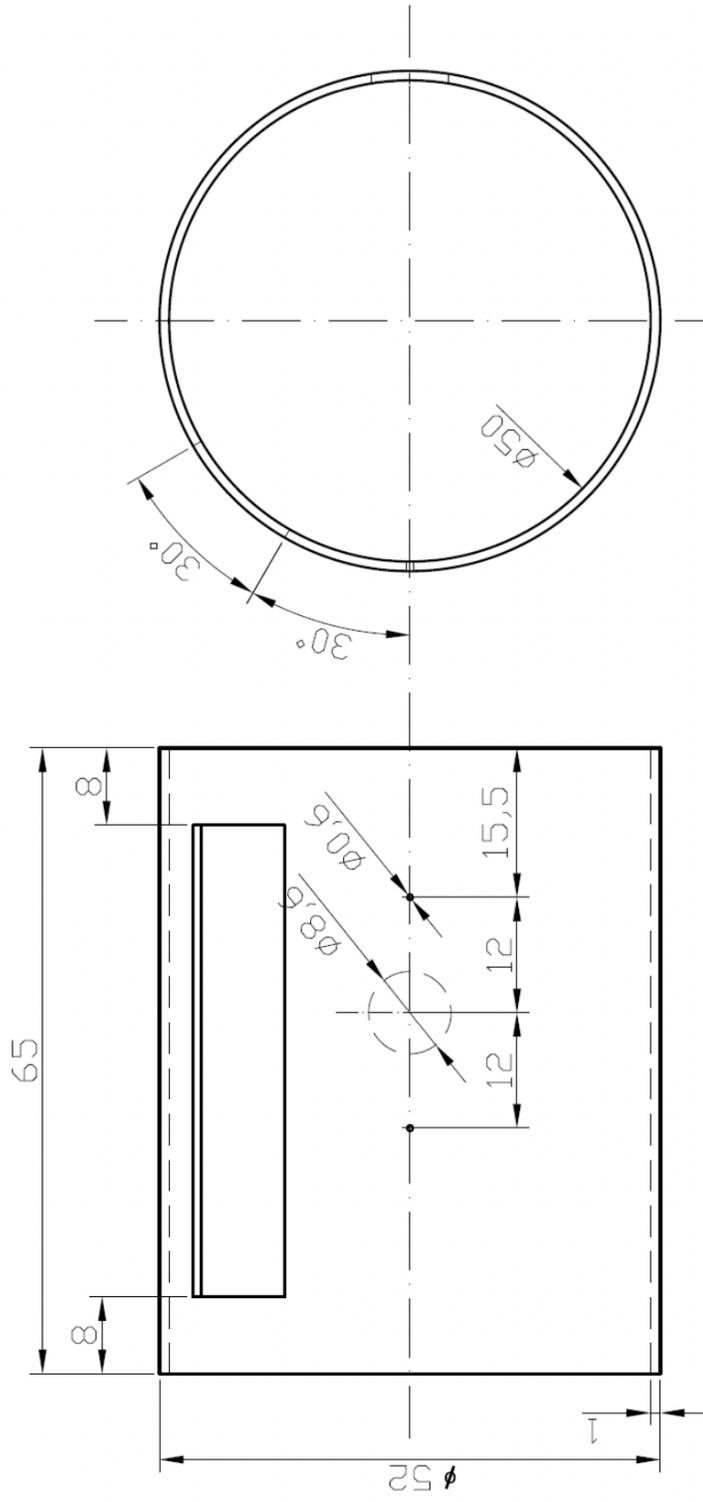
# Sección recta A - A



Nombre **HELIOSCOPIO**

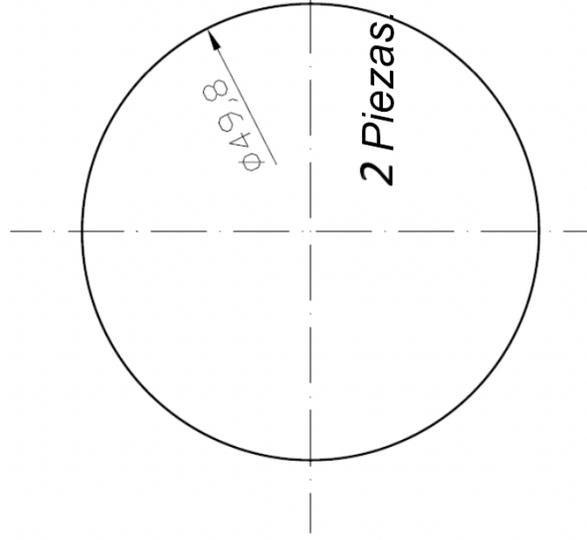
Plano no.

H1 - 0

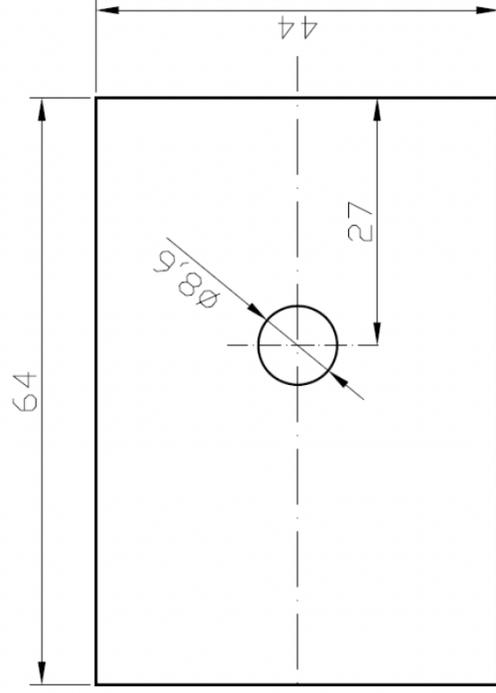


Nombre **Cuerpo del helioscopio, pos 1.** Plano no. **H1 - 1**  
**Cilindro de cartón  $\phi 52 \times 65$ .**

Pos.6

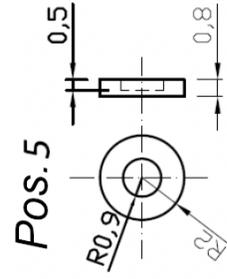
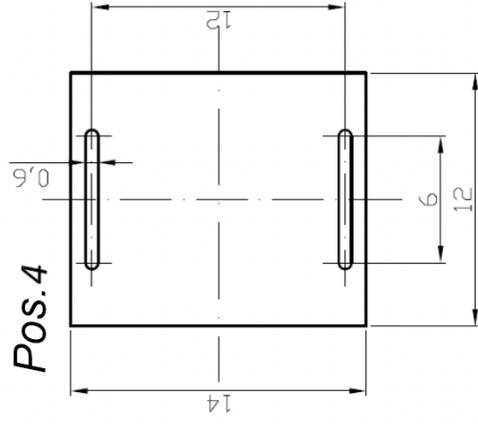
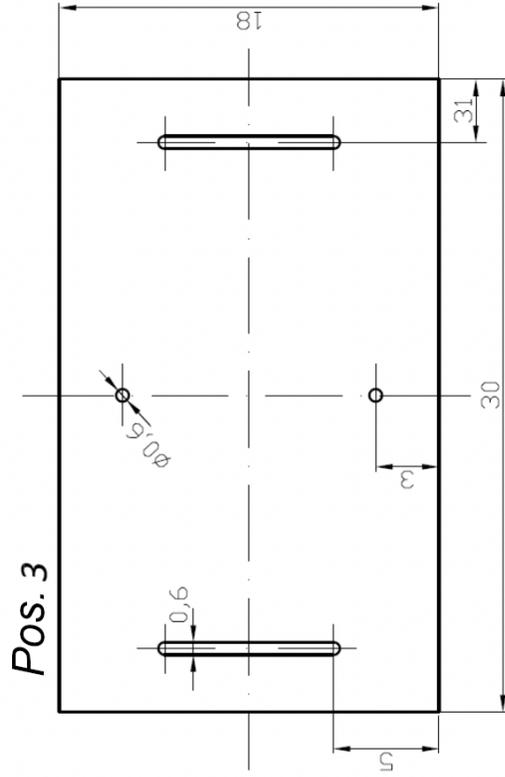


Pos.7

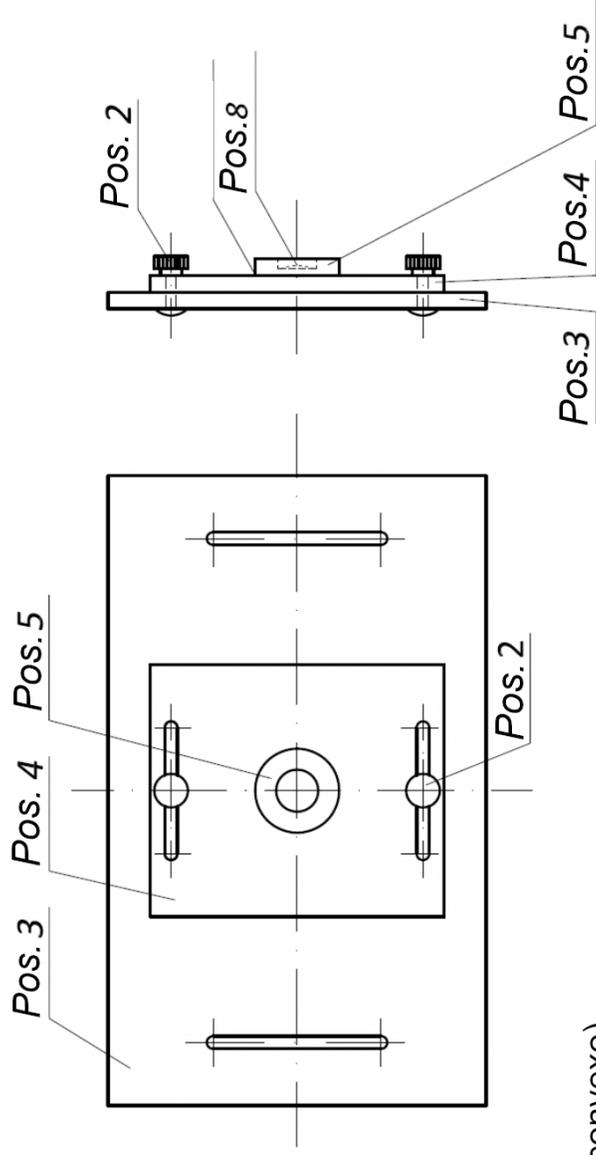


Nombre **Placas laterales y pantalla.**  
Pos. 6,7 - contrachapado, d=0.3.

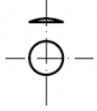
Plano no.  
**H1 - 2**

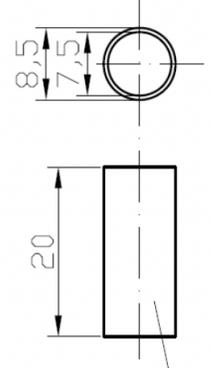
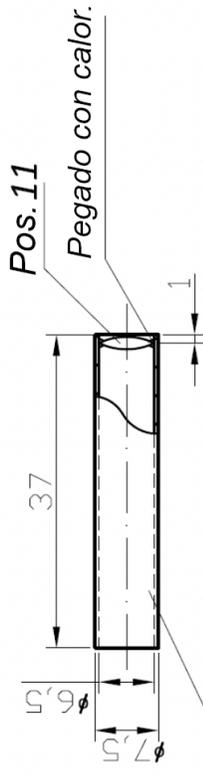


Nombre	Pos 3, 4, 5.	Plano no.
Montaje del espejo-laminado, d=0.8.		H1 - 3



Pos.8  
Espejo (convexo)  
 $\phi 1.8$   $f=-1$





Nombre Pos. 9, 10, 11  
**Tubo óptico y su montaje.**  
 Plano no. H1 - 5