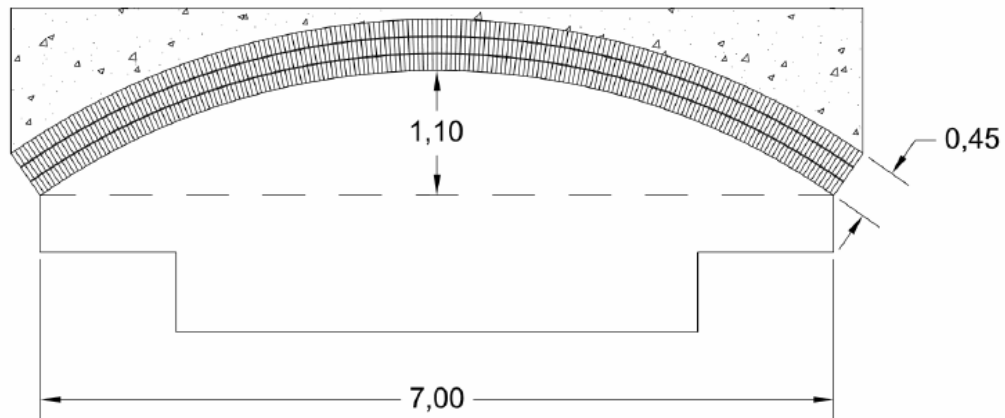


## C. ANÀLISI I PERITACIÓ ESTRUCTURAL

### C.1.- Secció S1 (T5)

Es tracta d'una volta circular rebaixada amb la següent geometria:

- Llum = 7m
- Fletxa de l'arc = 1,1m
- Murs laterals amb restricció de desplaçament
- Volta de 45cm de fàbrica de rajol ceràmic massís amb formigó al seu damunt



secció S1 (T5)

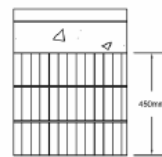


Figura 3. Geometria de la Secció S1.

La secció S1 s'ha modelat en base a l'amidament visual T5. Està composta per:

- 5cm de capa d'aglomerat asfàltic
- Reblert de formigó en massa amb àrids granítics
- 45cm de fàbrica de rajol amb la següent composició de baix a dalt: maó 145mm + junta morter 8mm + maó 145mm + junta morter 8mm + maó 145mm.

Correspon a la part final de la volta antiga de sortida de la riera al mar abans de la darrera ampliació de cobriment.