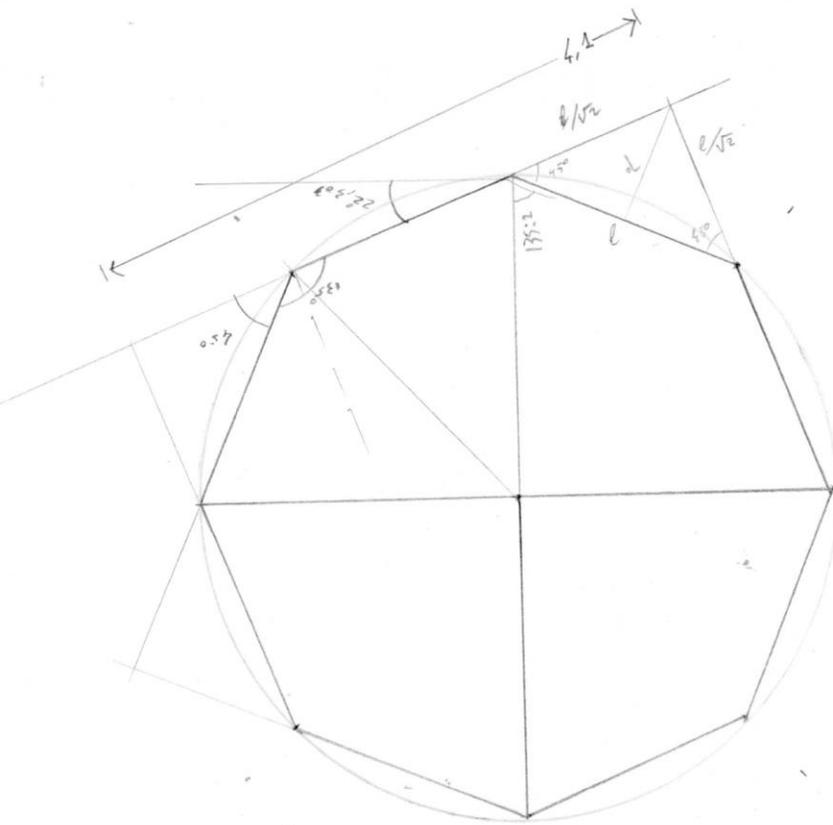


Studio per il nucleo centrale



$$l + \frac{2l}{\sqrt{2}} = l + \sqrt{2}l = 4.1$$

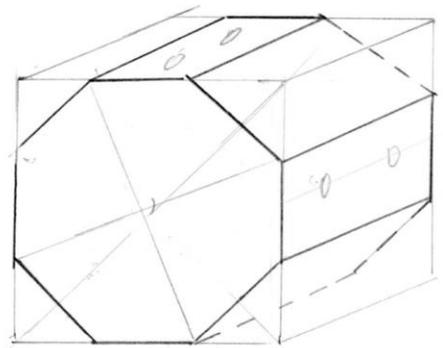
$$4.1 = (\sqrt{2} + 1)l$$

$$l = \frac{4.1}{\sqrt{2} + 1} = 1.7$$

$$l = 2$$

$$d = \frac{1.7}{2} = 0.85$$

alt 770 o delle lerna
1.9 mm



Studio per la parte esterna della ruota

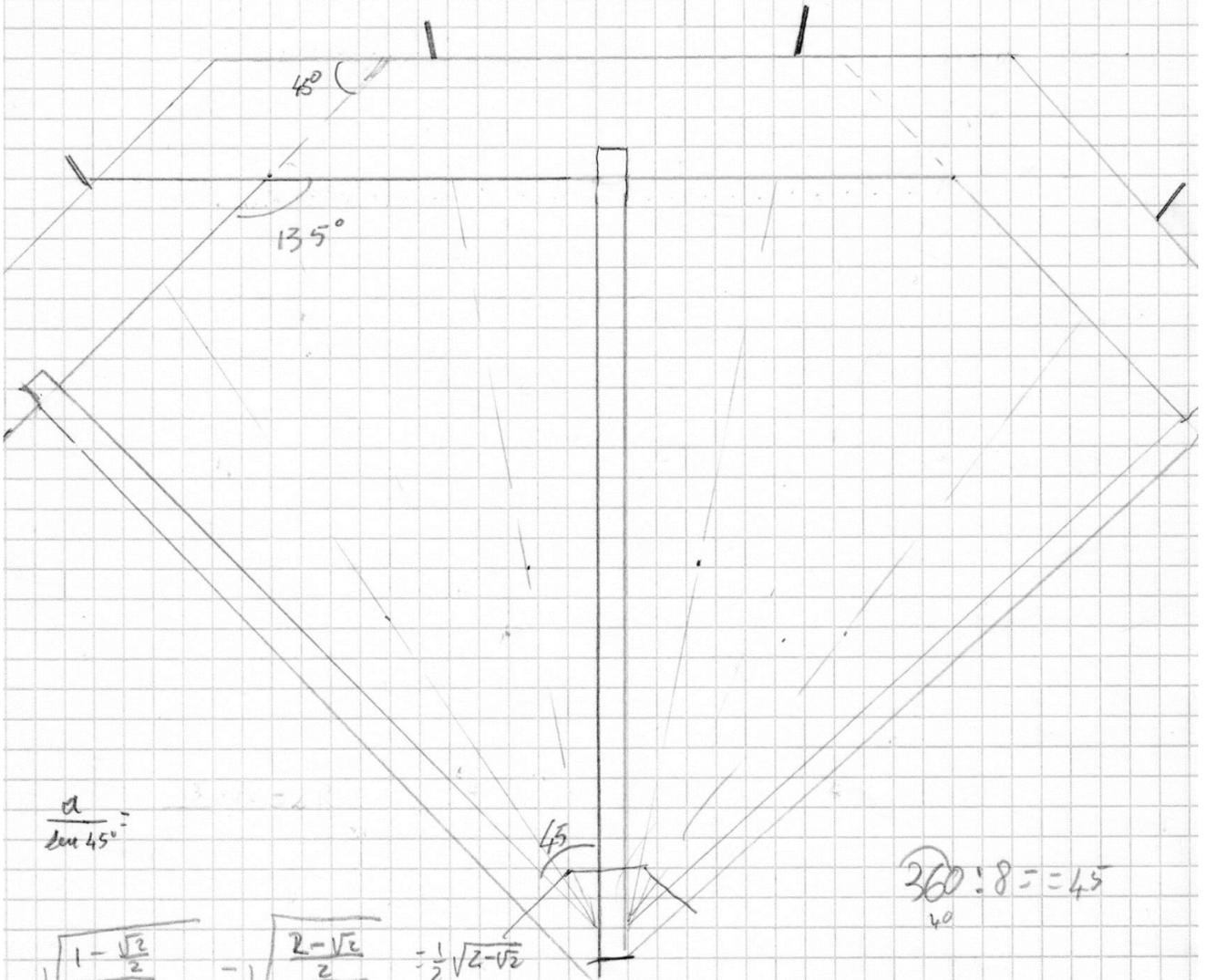
$$\frac{180 \times (8-2)}{8} = 135$$

$$10 \times 180 : 8$$

$$\frac{1800 : 8 = 225}{40}$$

$$45 : 4 = 11$$

$$225$$



$$\frac{a}{\sin 45^\circ} =$$

$$\sqrt{\frac{1 - \frac{\sqrt{2}}{2}}{2}} = \sqrt{\frac{2 - \sqrt{2}}{2}} = \frac{1}{2} \sqrt{2 - \sqrt{2}}$$

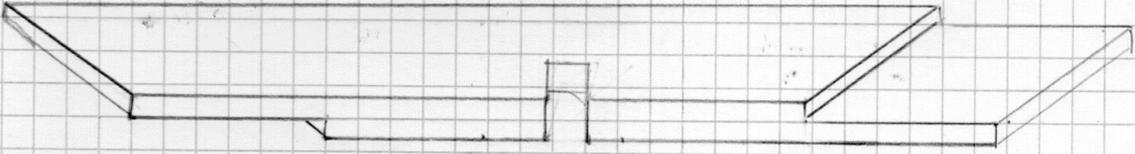
$$\approx \frac{1}{2} \sqrt{0,6}$$

$$\approx \frac{1}{2} 0,8 = 0,4$$

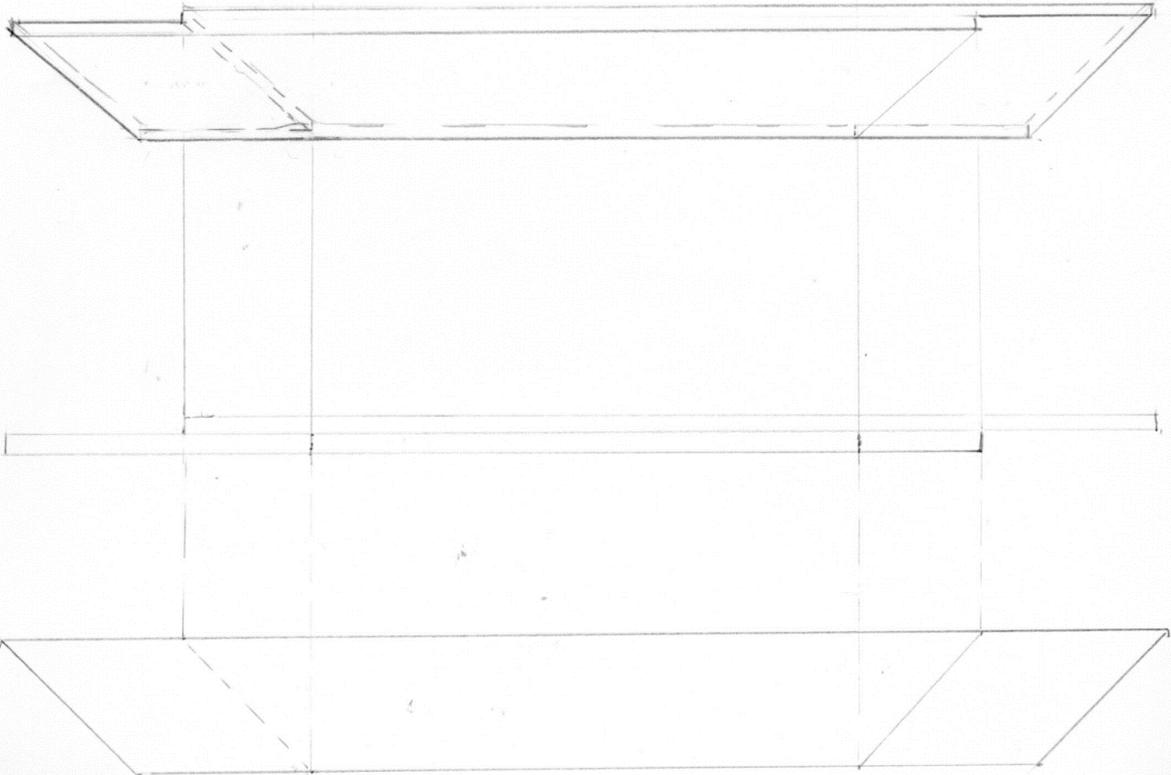
$$\frac{360 : 8 = 45}{40}$$

Studio per la parte esterna della ruota

$$\begin{array}{r} 7,4 \\ 12,4 \\ \hline 4,0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7,5- \\ 6 \\ \hline 6,9:2=3,4 \end{array}$$



Studio per la parte esterna della ruota



Studio per la parte esterna della ruota



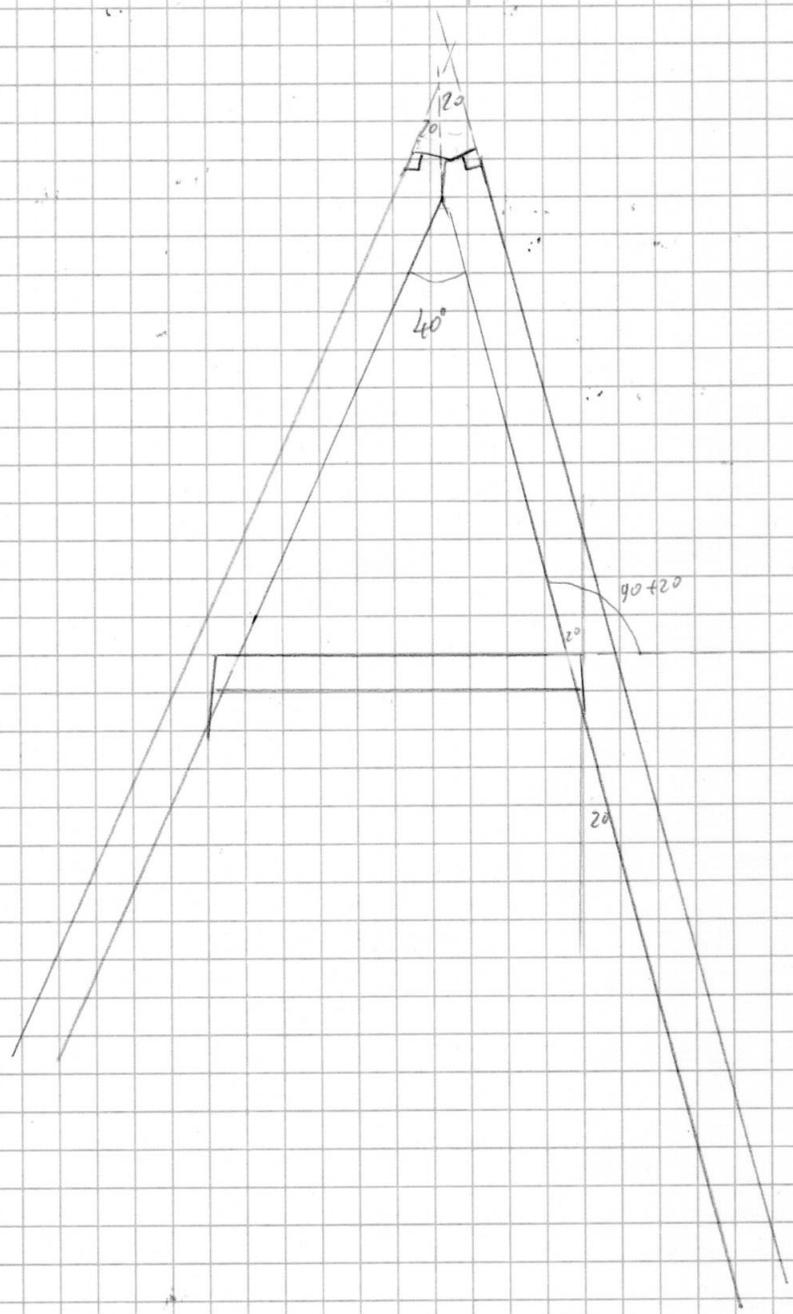
~~lato esterno 17,2
 spessore 20,6
 $20,6 - \frac{4 \cdot 3}{2} = 20,6 - 3,2$
 $= 18,4 + 0,6 =$
 $= 19$
 $19 + 0,5 =$
 $= 19,5$~~

la spalla
 della ruota
 nel
 mezzo
 inserimento nel
 settore
 per il
 pezzo

$7,9 : 2 = 3,95$
 $7,9 -$

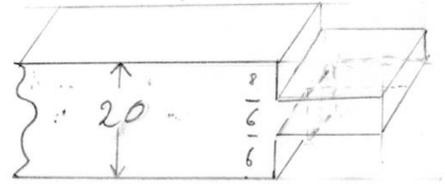
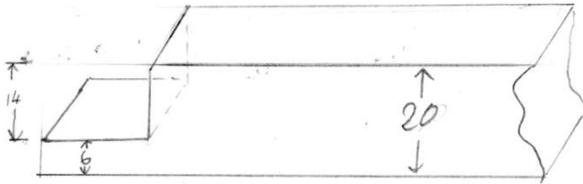
spessore $14,3 - 2,2 = 12,1$
 $+ 0,6 = 12,7 + 0,5$
 $13,2$

Studio dei treppiedi



Costruzione dei cubi dei giardini

con 8 pezzi come questo
si fanno i due quadrati: superiore ed inferiore



lunghezza 25 cm



poi si montano
4 montanti come questo
e si forma il cubo

$$\begin{aligned} \text{lunghezza} \\ \text{cm } 25 - 1,2 \times 2 = \\ = 22,60 \text{ cm} \end{aligned}$$