

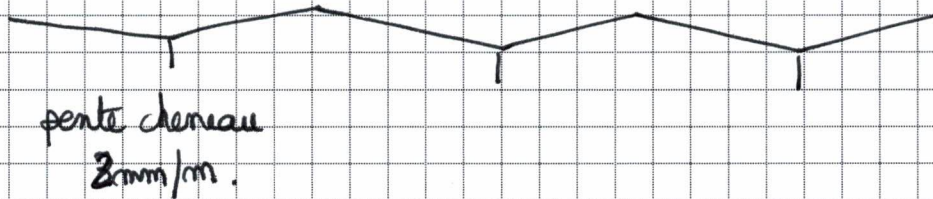
Affaire Coches Hanger

Réf GC10P

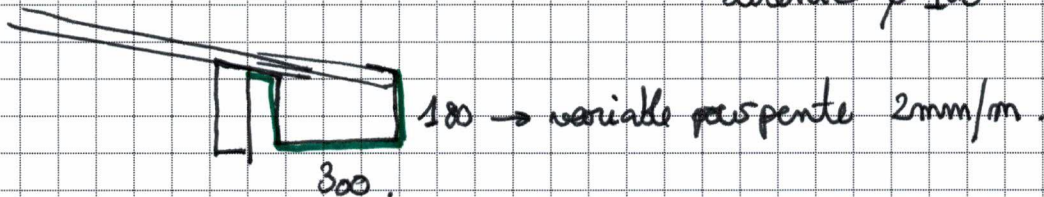
Date 10/12/2018.

Référentiel : DTU 60.12.P3.

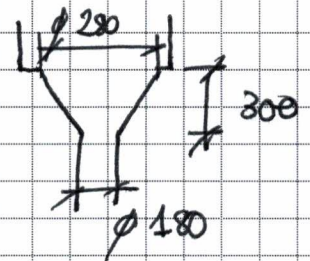
Zone 1



Surface collectée par descente  $\approx 360\text{m}^2 \Rightarrow$  section cheneau  $= 450\text{cm}^3$   
Descente  $\varnothing 180$



Naissance tronconique  $D_0 = 4,5 \times d_i = 270$ .  
 $L > D_0 = 300$



Collecteur PC horizontal intérieur.  $\varnothing 300$ .

$$1062\text{m}^2 \times 0,05 \text{ l/s/m}^2 = 53 \text{ l/s}$$

collecteur horizontal pente 5mm/m  $\Rightarrow Q_{\text{max}} = 56 \text{ l} > 53$ .



Affaire

Réf

Date

Zone 2

cheneau identique

File 4 à 6. collecteur surface =  $730 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ l/s/m}^2 = 36,5 \text{ m}^3$   
 $\Rightarrow \phi 260$ .

Descente File 6.

Surface collectée =  $280 \text{ m}^2 \rightarrow$  descente  $\phi 160$  naissance droite