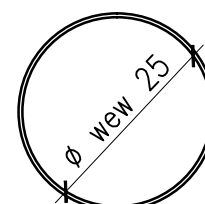
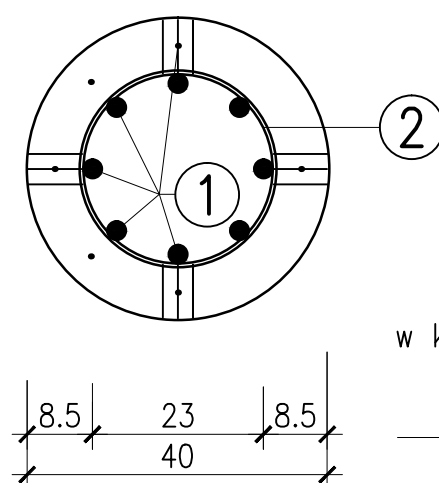


② pierścień z płaskownika  
40x5, szt.29 L=80



spawać czołowo  
miejsca łączenia  
w kolejnych pierścieniach  
nie mogą być w tych  
samyh przekrojach

pręt usztywniający ④  
spawać czołowo do elementu

④ 24ø12 L=7,0

3 40x5, szt.24 L=17  
spawać do pierścienia  
miejsca łączenia  
do kolejnych pierścieni  
nie mogą być w tych  
samyh przekrojach

- minimalna otulina zbrojenia głównego – 7cm
- dopuszcza się zastąpienie perścieni "2" spiralą z pręta  $\varnothing 8$  mm

**DLA JEDNEGO PALA:**  
**BETON B30-C25/30 – 1,4 m3 (w tym 20% naddatku betonu)**  
**STAL TYPU 18G2-b lub BSt500S –229,5kg**

podpis: