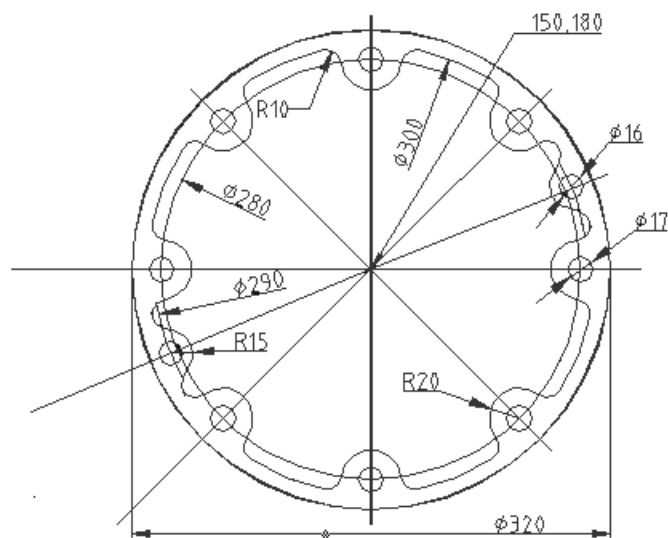


Exercitiul 15



Formatul foii de lucru este A3.

ucs: o 150,180

circle: o 0,0 → R=160 → o 0,0 → R=150 → o 0,0 → R=140 → o 140,0 → R=10 → o @ 140<45 → R= 10 → o 140,0 → R=8.5

array: se multiplica de 8 ori cercul de raza 8.5

trim: se elimina din cercurile de raza 10 arcele care depasesc cercul de raza 150

fillet: se racordeaza cercurile de raza 10 cu cercul de raza 150 la o raza R=10

erase: se sterge cercul de raza 150

arc: se unesc cele doua arce racordate ale cercurilor de raza 10 <start point> end of → ce (centrul arcului) 0,0 → <endpoint> end of

erase: se sterge unul din cercurile cu racordari

array: se multiplica entitatea realizata de 8 ori

circle: o @145<22.5 → R= 8 → o @145<22.5 → R=15, o @145< 202.5 → R= 8 → @145<202.5 → R = 15

trim: se elimina arcurile cercurilor de raza 15 care depasesc arcurile de raza 150

fillet: se racordeaza cercurile de raza 15 cu arcurile de raza 150

arc: <start point> 145,0 → ce 0,0 → <end point> @145<45; <start point> -145,0 → ce 0,0 → @ 145< 225

trim: se elimina portiunile din ultimele arcuri trasate care nu apar in figura finala

Se realizeaza apoi cotarea desenelor cu variabilele de cotare (dim).