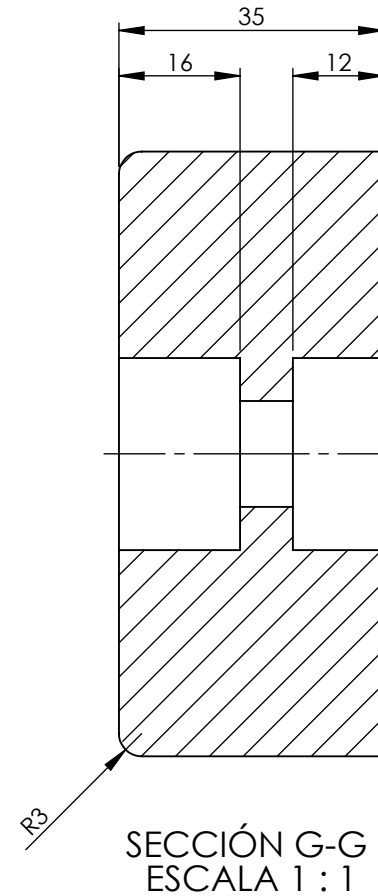
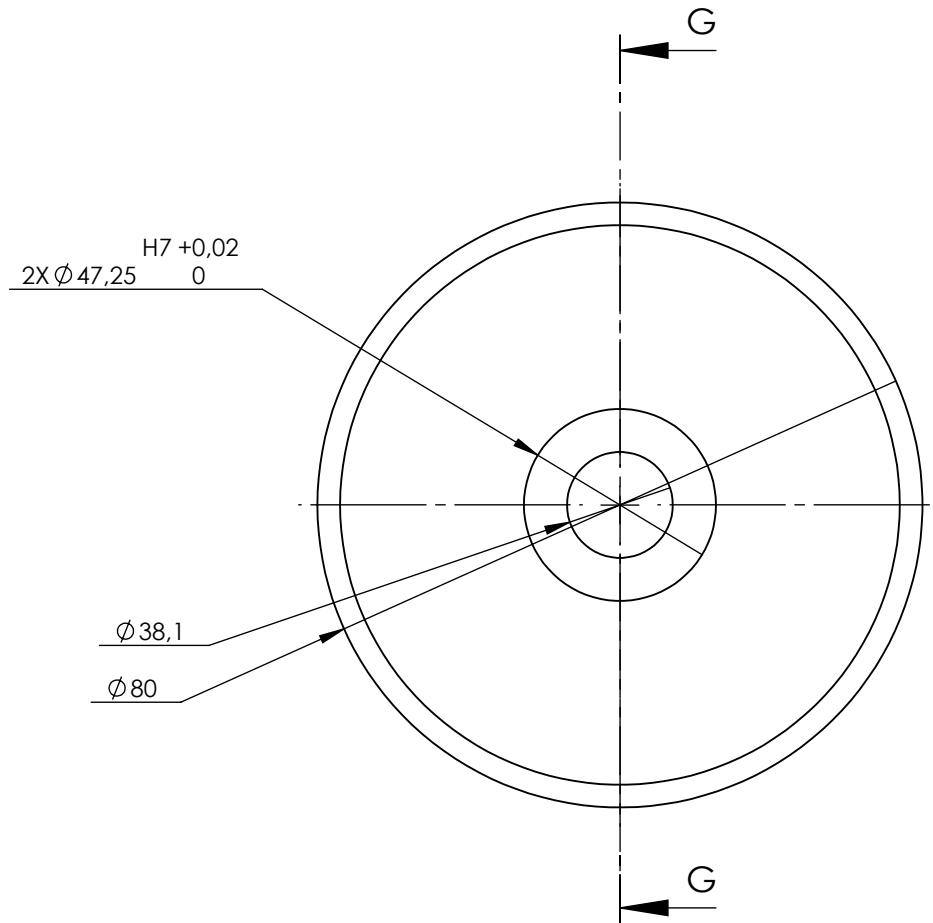
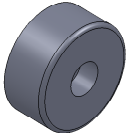
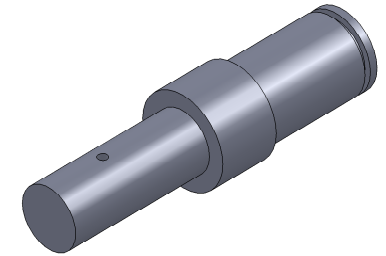


NOMBRE	RUEDA TROL.
CANTIDAD	32
MATERIAL	1020
TRAT. TERMICO	N/A
DUREZA	N/A



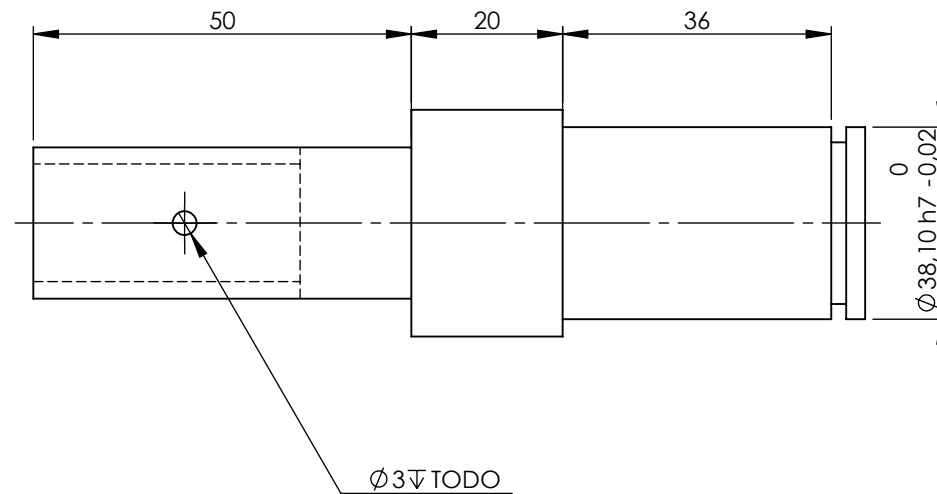
DISEÑO S MESA - M VANEGAS	ISO A	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA		
DIBUJO S MESA - M VANEGAS	ESCALA 1:1	DESIGNACION GENERAL DISEÑO DE UN MODELO PARA LIMPIEZA DE VAGONES CON CARBON PEGADO		
APROBÓ SERGIO ARISTIZABAL	UNIDADES mm	PARTE RUEDA TROLLEY	PLANO N° 20 DE 23	FECHA ACTUALIZACIÓN
FECHA 04 - 05 - 2011	FORMATO A4			

NOMBRE	EJE TROLLEY
CANTIDAD	32
MATERIAL	1020
TRAT. TERMICO	N/A
DUREZA	N/A



$\varnothing 25.4 \text{ UNC } 5 \nabla 35$

$\varnothing 40$



$\varnothing 3 \nabla \text{ TODO}$

DISEÑO S MESA - M VANEGAS	ISO A	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA		
DIBUJO S MESA - M VANEGAS	ESCALA 1:1	DESIGNACION GENERAL DISEÑO DE UN MODELO PARA LIMPIEZA DE VAGONES CON CARBON PEGADO		
APROBÓ SERGIO ARISTIZABAL	UNIDADES mm	PARTE EJE TROLLEY	PLANO Nº 21 DE 23	FECHA ACTUALIZACIÓN
FECHA 04 - 05 - 2011	FORMATO A4			