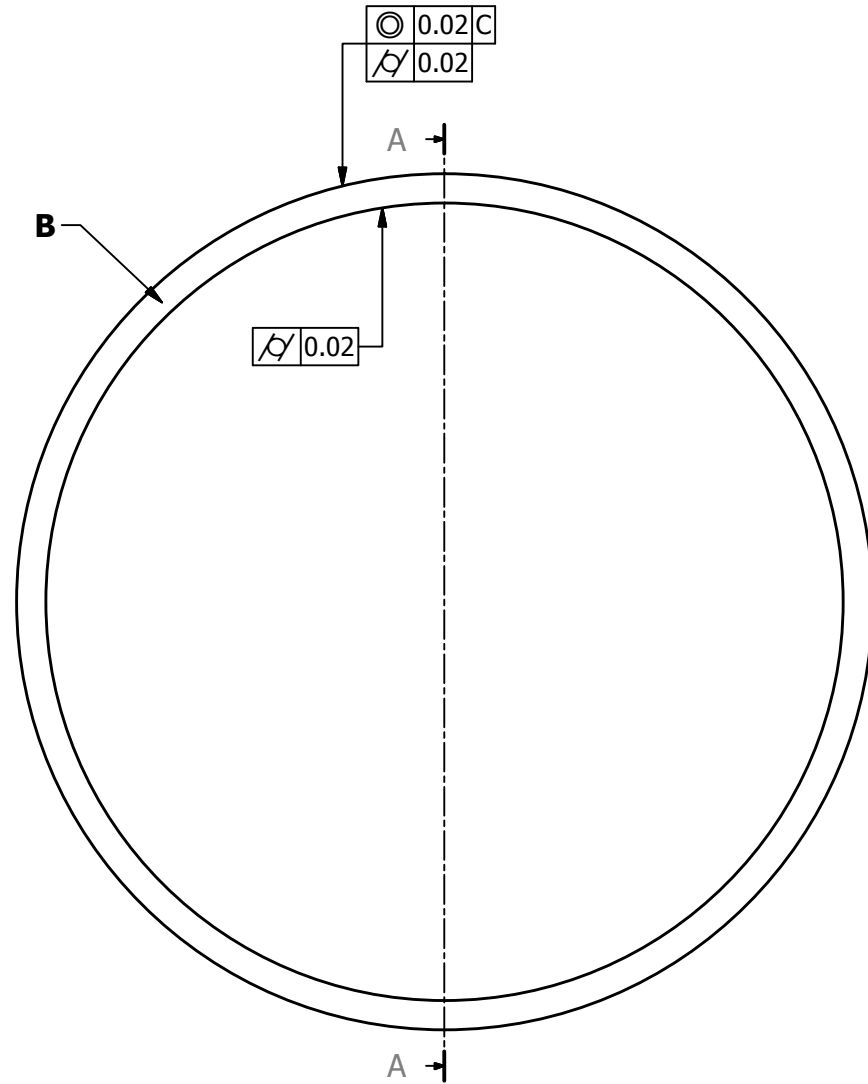
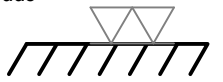


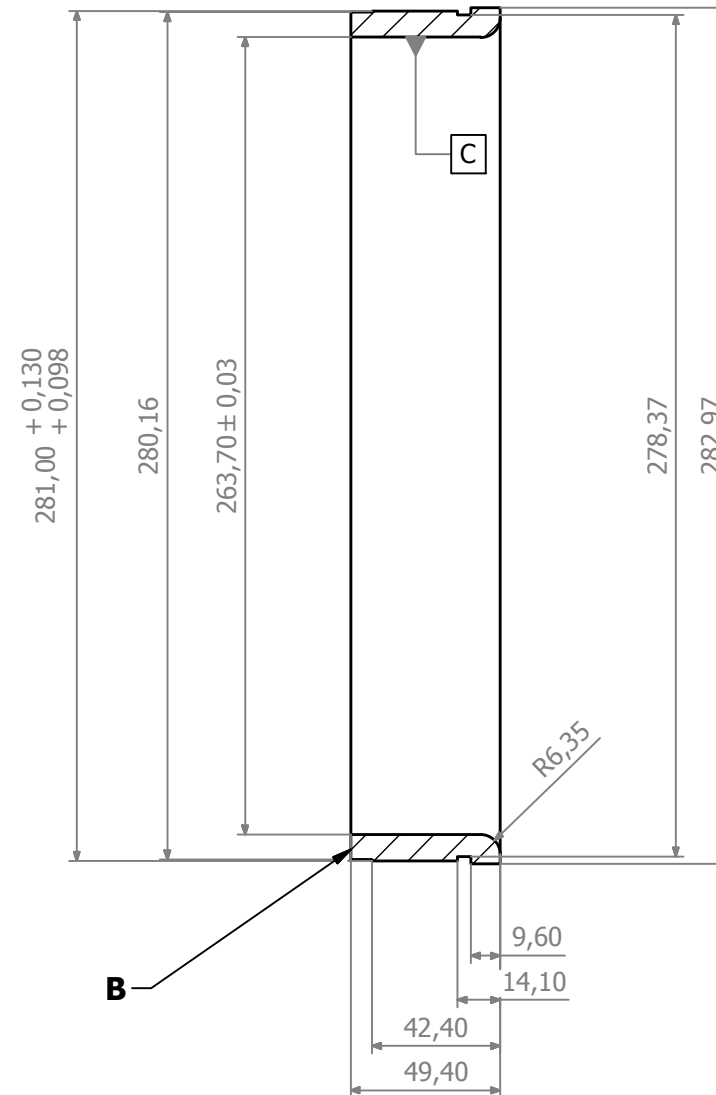
Formato de hoja A3, según IRAM 4504. Las medidas están expresadas en milímetros.

Tolerancias salvo especificación  
JS 11 = js 11 IRAM 5002

Símbolos de Labrado  
IRAM 4517



A-A (1 : 2.5)



**Nota Nº 1: Material:**

Fundición gris grado FG 200 según IRAM 629, última edición. Requisitos adicionales:

Composición química:

- C: 3 a 3.6 %
- Si: 1.8 a 2.2 %
- Mn: 0.2 a 0.6 %
- P: máx 0.2 %
- S: máx 0.2 %

Dureza Brinell: de 200 a 255 HB.

Microestructura: Grafito laminar tipo A, con tamaño de veta Nº4, distribución A (uniforme). Matriz perlítica laminar.

Tratamiento Térmico: Realizar el un recocido con el objeto de eliminar tensiones. Los valores característicos de la FG 200, estan referido despues de T.T.

**Nota Nº 2: Entrega de Informes:**

El proveedor deberá entregar según ET MRR/G-003/15 los siguientes informes:

- END (Partículas magnetizables o Líquidos penetrantes); el cual no revelará indicación alguna de fisuras o defectos metalúrgicos superficiales. El ensayo se realizará a la pieza completa y al 100 % del lote a entregar según O/C. Se deberán realizar después de todo tratamiento térmico (recocido) y proceso final de mecanizado.
- Análisis Químico.
- Ensayo de tracción.

**Nota Nº 3: Identificación y Entrega:**

El proveedor deberá entregar cada anillo de forma tal, este protegido contra daños mecánicos y con un proceso anticorrosivo no permanente (grasa, kerosene, etc.). Además grabar de forma legible y permanente la Orden de Compra en la zona identificada con la letra "B".

1	Aro de Asiento	1	Nota Nº 1	8268641	00830200510
Ítem	Descripción	Cant.	Material	Ref. Fab.	NUM
Fecha	14/07/2016				Plano
Diseño	Ing. H. Baigorria				008302DTMR0364
Revisado					Utilización
Aprobado	Ing. Iglesias, Daniel				LOC EMD GM
Emisión	Escala 1:1	Título		<b>ANILLO INFERIOR PARA SOPORTE DEL CILINDRO. MOTOR DIESEL.</b>	
A B					
C D					
E F					
<b>Ingeniería Material Rodante</b>					