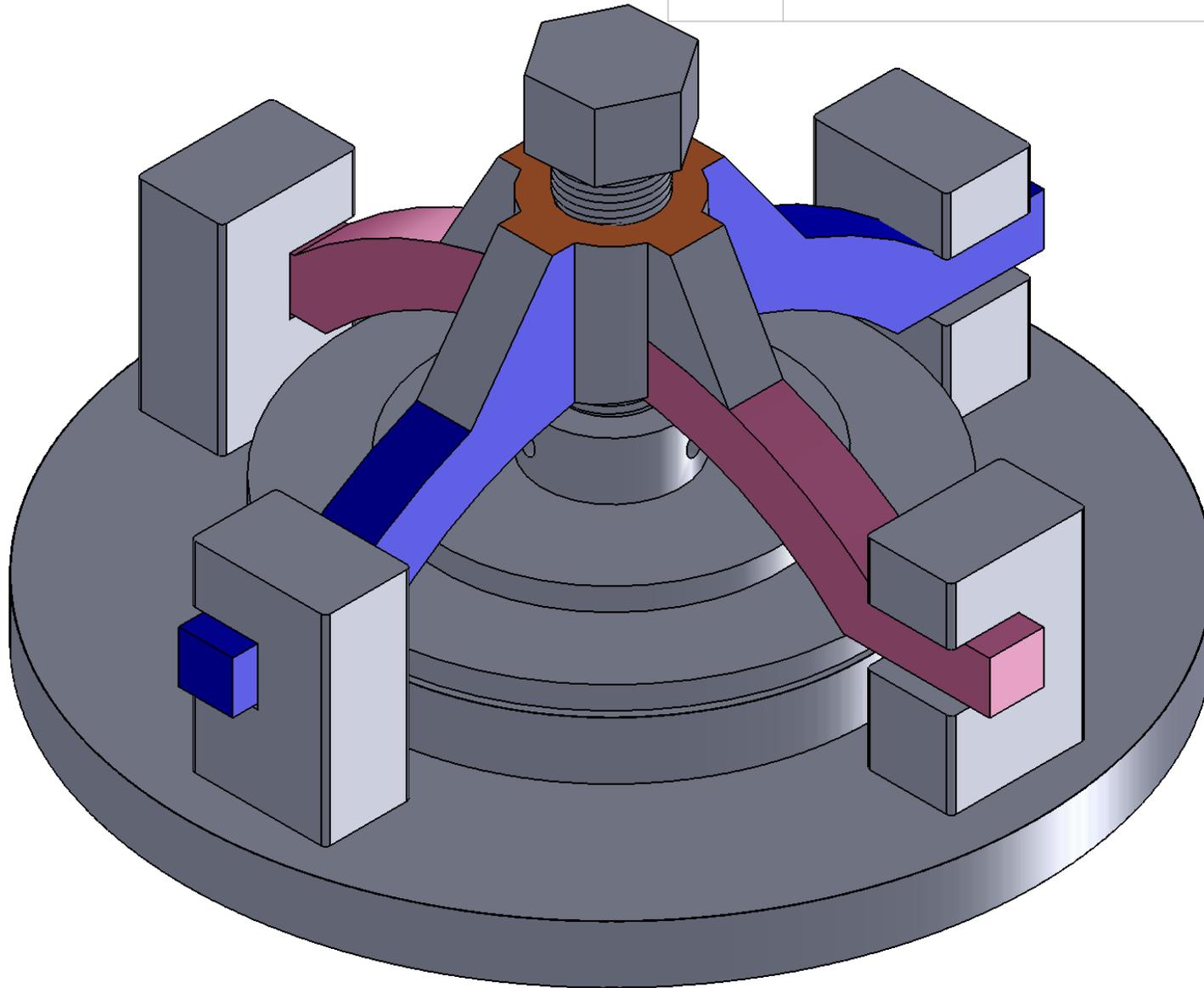
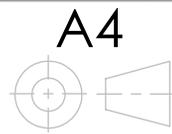


Revisión #	Descripción	Fecha	Firma



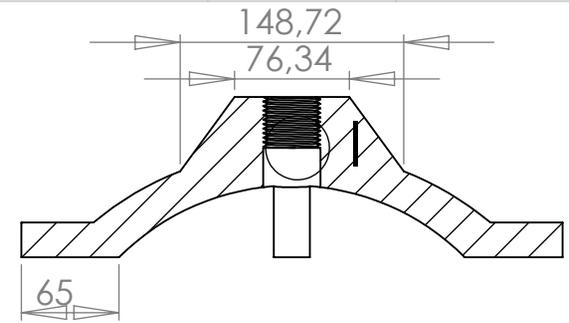
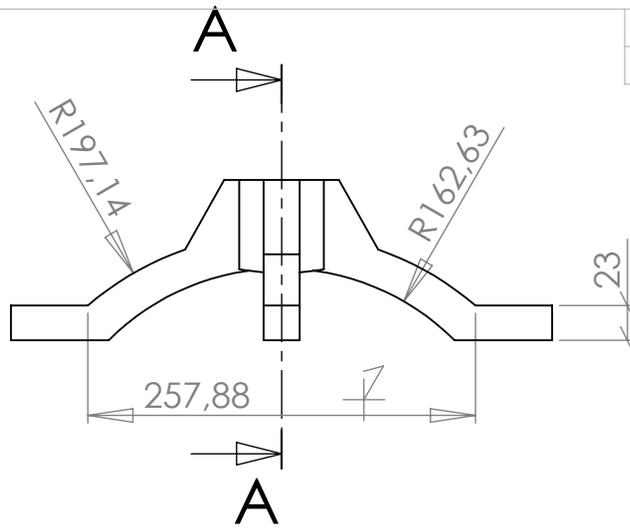
Nombre de Pieza: Ensamblaje1
Nombre de Proyecto: proyecto de grado
Centro de Costos: N/A



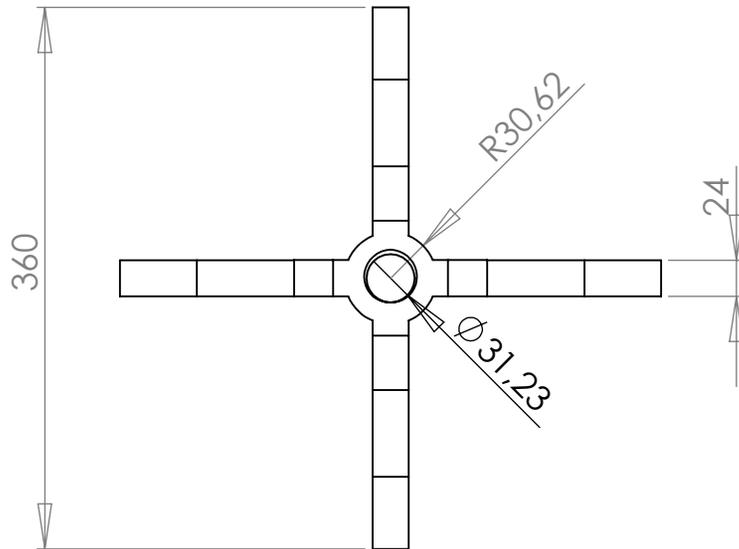
Dibujó: juan camilo loaliza	Tol. Angular:	Unidades: mm	Escala: 1:10
Revisó: fabio pineda	Tol. Lineal:	Material: N/A	
Aprobó: fabio pineda	Hoja 1 de 6	Peso [gr]:	
Fecha: martes, 17 de noviembre de 2009		Acabado: N/A	

Folder: H:\tesis\ H:\tesis\

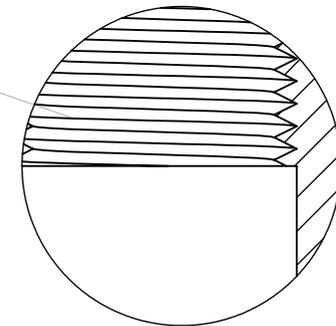
Revisión #	Descripción	Fecha	Firma



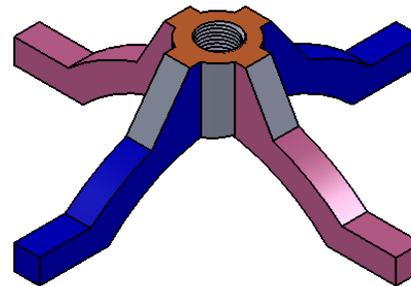
SECCIÓN A-A



1 1/2" - 6 UNC



DETALLE I
ESCALA 1 : 1



Nombre de Pieza: araña

Nombre de Proyecto: proyecto de grado

Centro de Costos: N/A

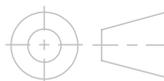
A4

Dibujó: juan camilo loaiza

Tol. Angular: 0.5

Unidades: mm

Escala: 1:5



Revisó: fabio pineda

Tol. Lineal: 0.5

Material: acero 1020 endurecido

Aprobó: fabio pineda

Hoja 2 de 6

Peso [gr]:

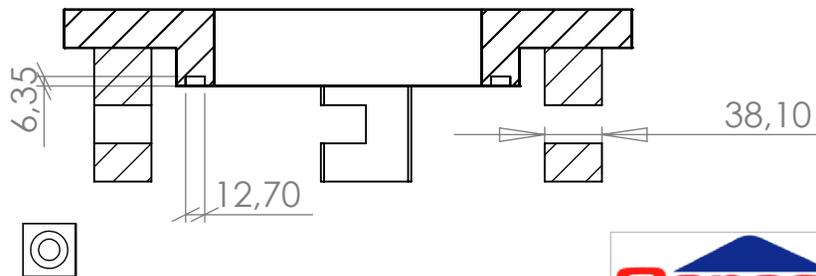
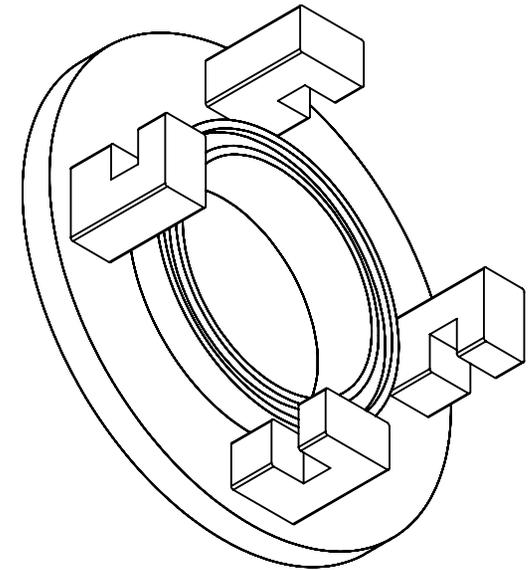
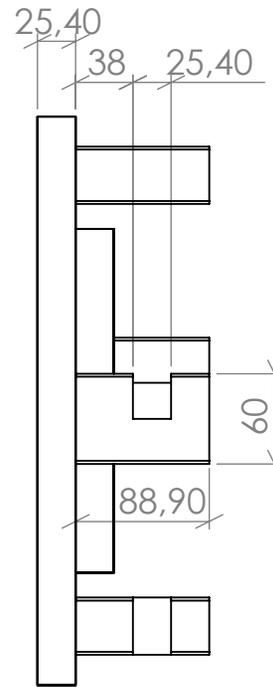
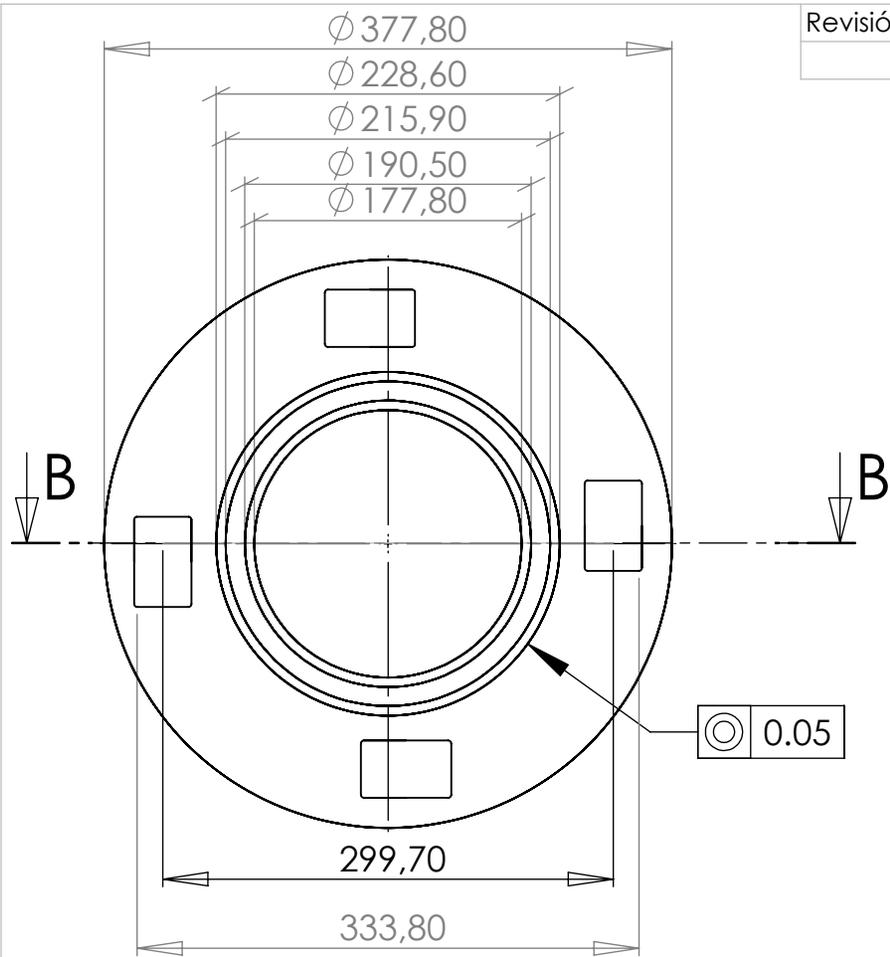
Fecha: martes, 17 de noviembre de 2009

Acabado: N/A

Folder: H:\tesis\

H:\tesis\

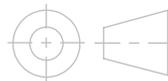
Revisión #	Descripción	Fecha	Firma



SECCIÓN B-B



A4



Dibujó: juan camilo loaiza

Revisó: fabio pineda

Aprobó: fabio pineda

Fecha: martes, 17 de noviembre de 2009

Nombre de Pieza: tapa de carga

Nombre de Proyecto: proyecto de grado

Centro de Costos: N/A

Tol. Angular: 0.5

Tol. Lineal: 0.5

Hoja 3 de 6

Acabado: N/A

Unidades: mm

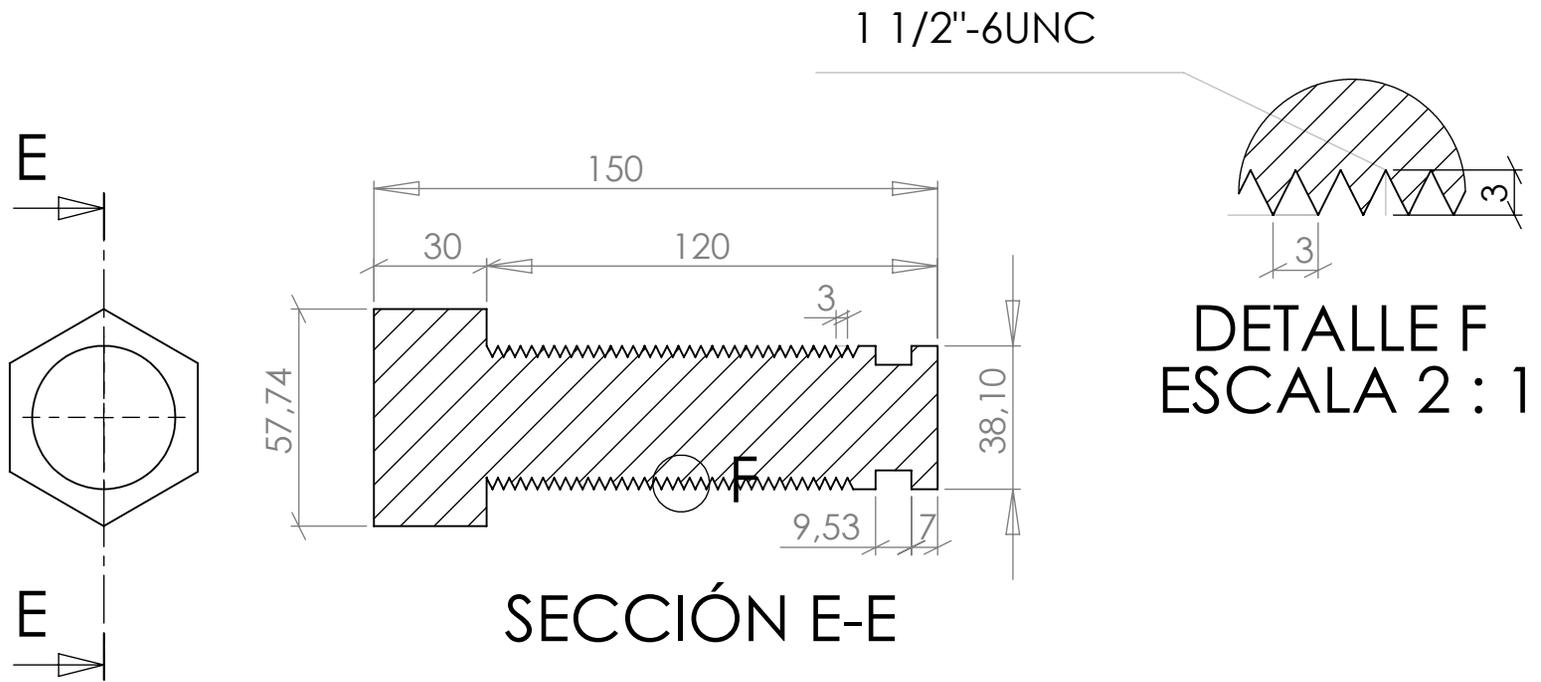
Material: 1020

Peso [gr]:

Escala: 1:5

Folder: H:\tesis\ H:\tesis\

Revisión #	Descripción	Fecha	Firma



Nombre de Pieza: tornillo

Nombre de Proyecto: proyecoto de grado

Centro de Costos: N/A

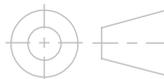
A4

Dibujó: juan camilo loaiza

Tol. Angular: 0.01

Unidades: mm

Escala: 1:2



Revisó: fabio pineda

Tol. Lineal: 0.01

Material: 1020

Aprobó: fabio pineda

Hoja 4 de 6

Peso [gr]:

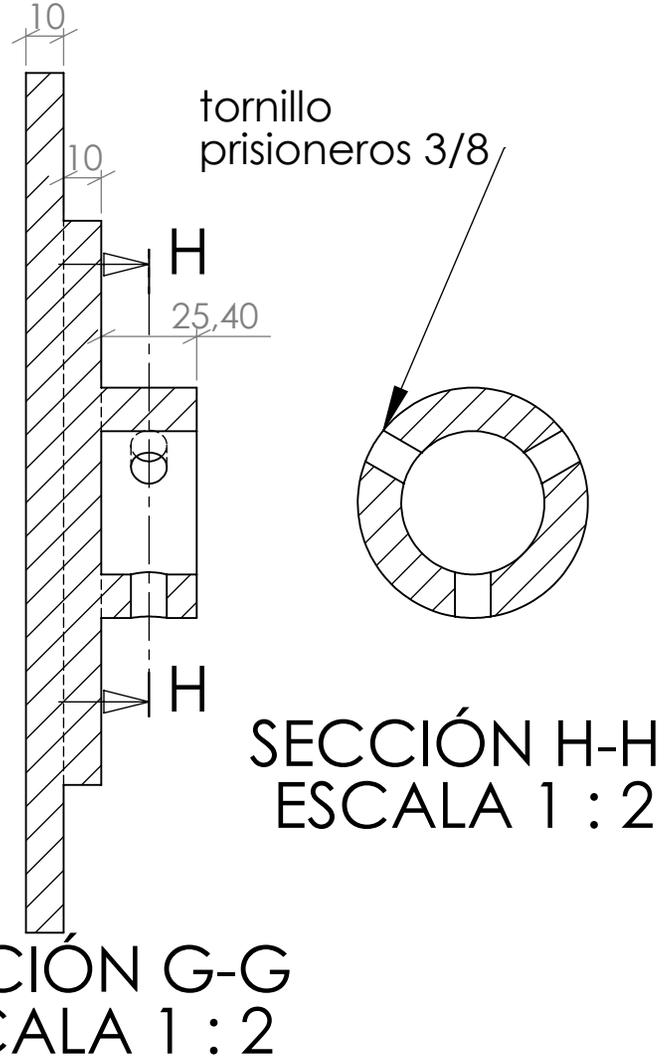
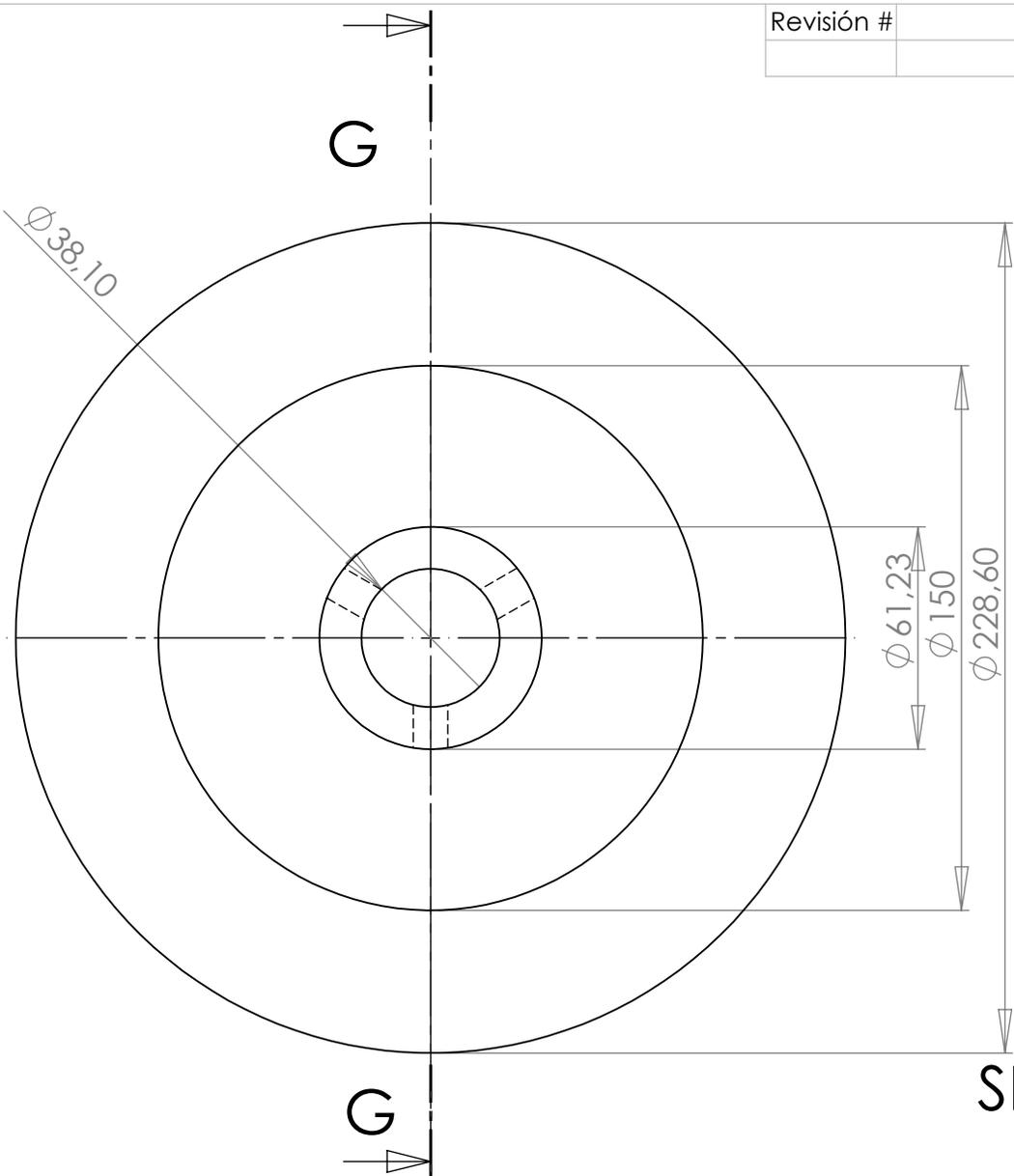
Fecha: martes, 17 de noviembre de 2009

Acabado: 0.09

Folder: H:\tesis\

H:\tesis\

Revisión #	Descripción	Fecha	Firma

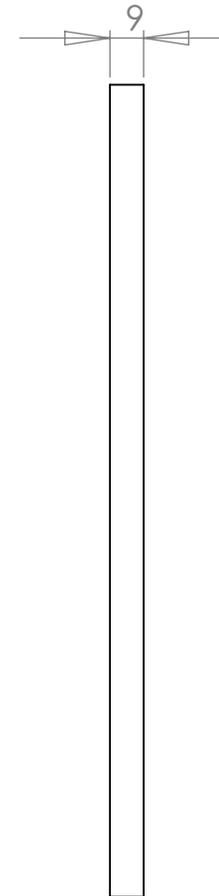
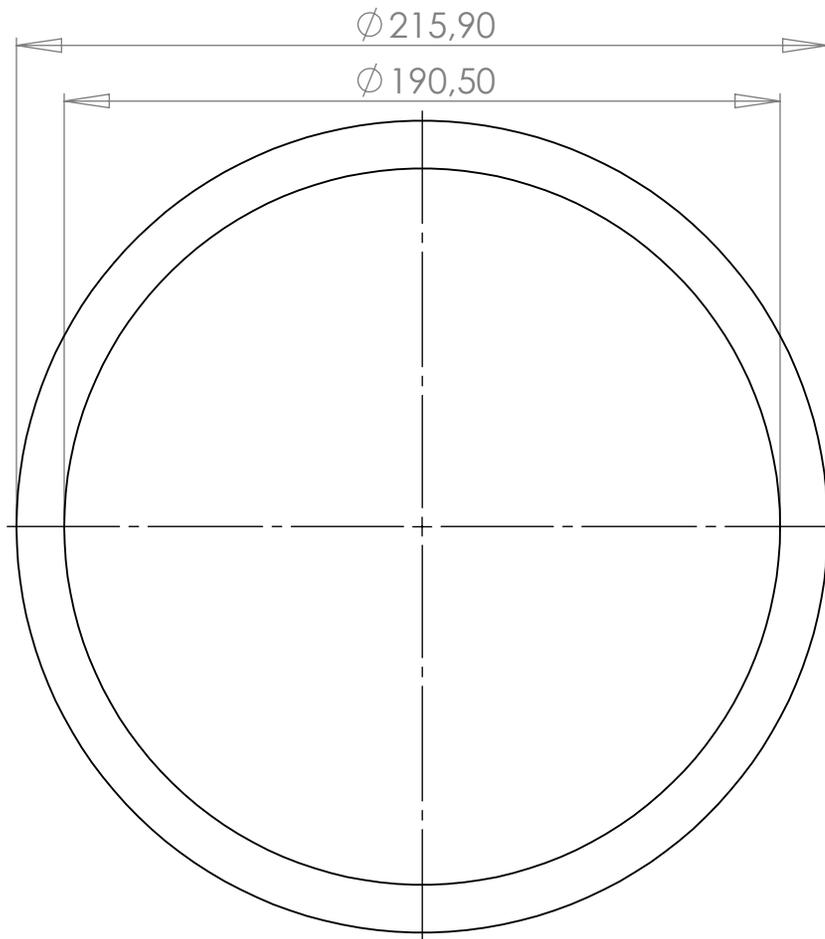


A4
 Dibujó: juan camilo loaiza
 Revisó: fabio pineda
 Aprobó: fabio pineda
 Fecha: martes, 17 de noviembre de 2009

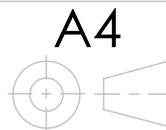
Nombre de Pieza: tapa
 Nombre de Proyecto: proyecto de grado
 Centro de Costos: N/A
 Tol. Angular: 0.5 Unidades: mm Escala: 1:2
 Tol. Lineal: 0.5 Material: acero A36
 Hoja 5 de 6 Peso [gr]:
 Acabado: N/A

Folder: H:\tesis\ H:\tesis\

Revisión #	Descripción	Fecha	Firma



Nombre de Pieza: sello
Nombre de Proyecto: proyecto de grado
Centro de Costos: N/A



Dibujó: juan camilo loaiza	Tol. Angular: 0.5	Unidades: mm	Escala: 1:2
Revisó: fabio pineda	Tol. Lineal: 0.5	Material: caucho natural	
Aprobó: fabio pineda	Hoja 6 de 6	Peso [gr]:	
Fecha: martes, 17 de noviembre de 2009	Acabado: N/A		

Folder: H:\tesis\ H:\tesis\