

CALCULO VERDADERAS MAGNITUDES TOLVA

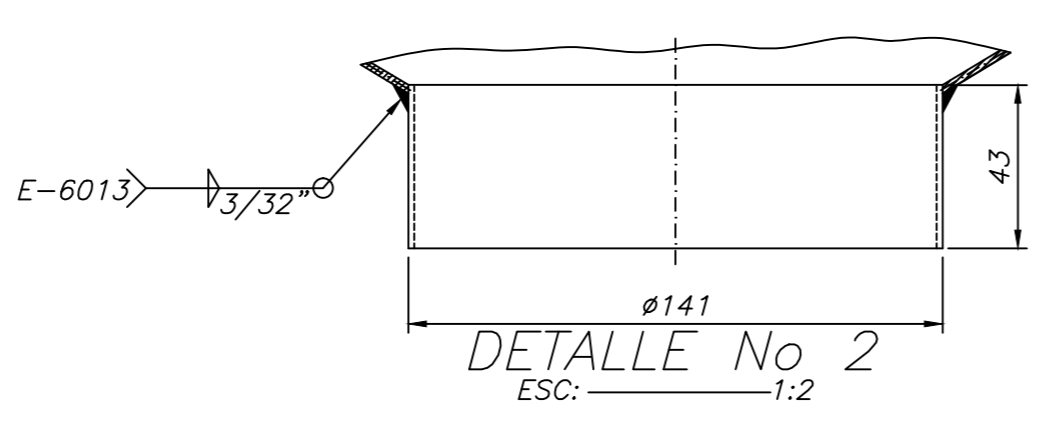
Magnitud Real de la linea A1 = $\sqrt{(BC-r)^2 + H^2}$
 $\sqrt{(697-71)^2 + 385^2} = 734.9$

Magnitud Real de la linea B1 = $\sqrt{(BC-r)^2 + (BA)^2 + H^2}$
 $\sqrt{(697-71)^2 + (450)^2 + 385^2} = 861.74$

Magnitud Real de la linea B2 = $\sqrt{(BC-0.866r)^2 + (BA-0.5r)^2 + H^2}$
 $\sqrt{(697-61.48)^2 + (450-35.5)^2 + 385^2} = 850.83$

Magnitud Real de la linea B3 = $\sqrt{(BC-0.5r)^2 + (BA-0.866r)^2 + H^2}$
 $\sqrt{(697-35.5)^2 + (450-61.48)^2 + 385^2} = 858.34$

Magnitud Real de la linea B4 = $\sqrt{(BC)^2 + (BA-r)^2 + H^2}$
 $\sqrt{(697)^2 + (450-71)^2 + 385^2} = 881.85$



FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMERICA			
FACULTAD:	PROYECTO: DISEÑO DE UNA MAQUINA DE SAND BLASTING PARA VIDRIO, PARA LA EMPRESA INDUSTRIAS VITALES S.A.S.		
ING. MECANICA			
CONTIENE:	CONJUNTO GENERAL TOLVA/DESARROLLO	REVISÓ:	-
ISO A1	DIBUJO, DISEÑO Y CALCULO:	CÓDIGO:	
	JORGE DAVID MARTINEZ NIÑO	4091153	
ESCALA IND.	FECHA:	MATERIAL:	PLANO No:
	Agosto/2016	VARIOS	8 de 10