

CALCULO VERDADERAS MAGNITUDES TOLVA

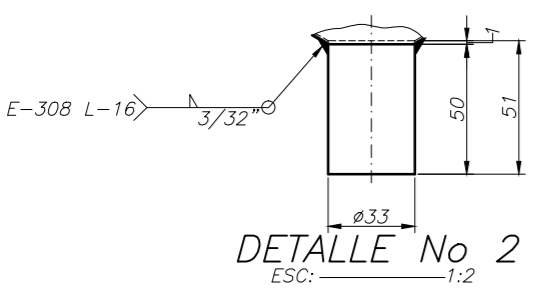
Magnitud Real de la linea A1 = $\sqrt{(BC-r)^2 + H^2}$
 $\sqrt{(375-16.7)^2 + 210^2} = 415.30$

Magnitud Real de la linea B1 = $\sqrt{(BC-r)^2 + (BA)^2 + H^2}$
 $\sqrt{(375-16.7)^2 + (210)^2 + 210^2} = 465.38$

Magnitud Real de la linea B2 = $\sqrt{(BC-0.866r)^2 + (BA-0.5r)^2 + H^2}$
 $\sqrt{(375-14.46)^2 + (210-8.35)^2 + 210^2} = 463.41$

Magnitud Real de la linea B3 = $\sqrt{(BC-0.5r)^2 + (BA-0.866r)^2 + H^2}$
 $\sqrt{(375-8.35)^2 + (210-14.46)^2 + 210^2} = 465.58$

Magnitud Real de la linea B4 = $\sqrt{(BC)^2 + (BA-r)^2 + H^2}$
 $\sqrt{(375)^2 + (210-16.7)^2 + 210^2} = 471.26$



1	Semi-Desarrollo Lamina Tolva 895x1.214x325	Acero Inox Cal.18	2
ITEM	DESIGNACION	MATERIAL	CANT
LISTA DE MATERIALES			
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMERICA			
FACULTAD:	PROYECTO: DISEÑO DE UNA MAQUINA LAVADORA AUTOMATICA DE PISTOLAS DE PINTURA		
ING. MECANICA	REVISÓ: -		
CONTIENE:	CONJUNTO GENERAL TOLVA/DESARROLLO		
ISO A2	DIBUJO, DISEÑO Y CALCULO:	CÓDIGO:	
	DIEGO FELIPE RODRIGUEZ G.	4102299	
ESCALA IND.	FECHA: Junio./2016	MATERIAL: VARIOS	PLANO No: 4 de 5