



SECCIÓN 2: DIAGRAMAS MECÁNICOS DE LAS PAILAS

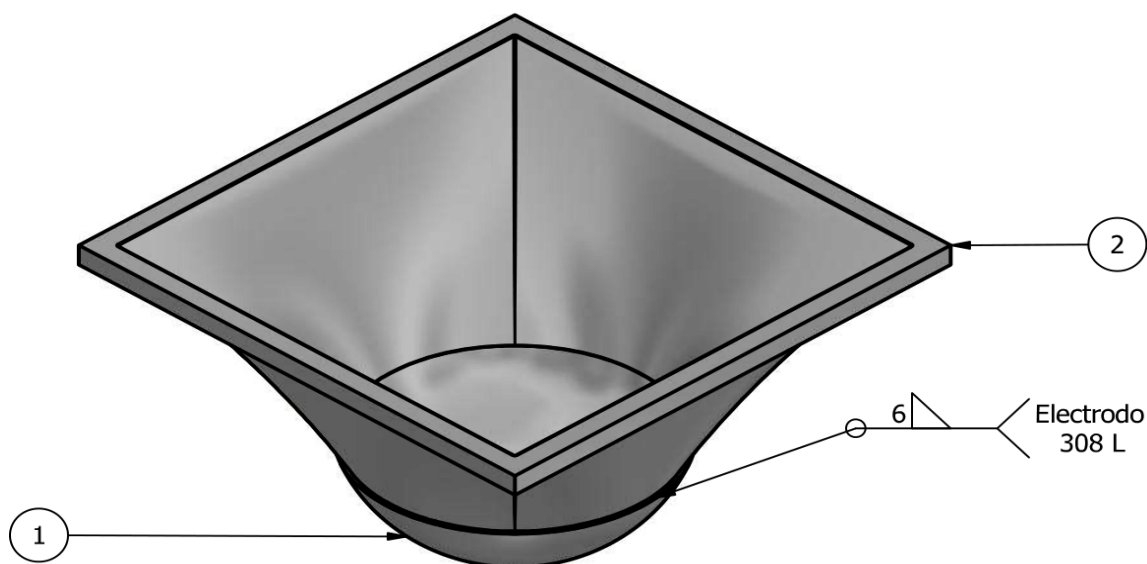
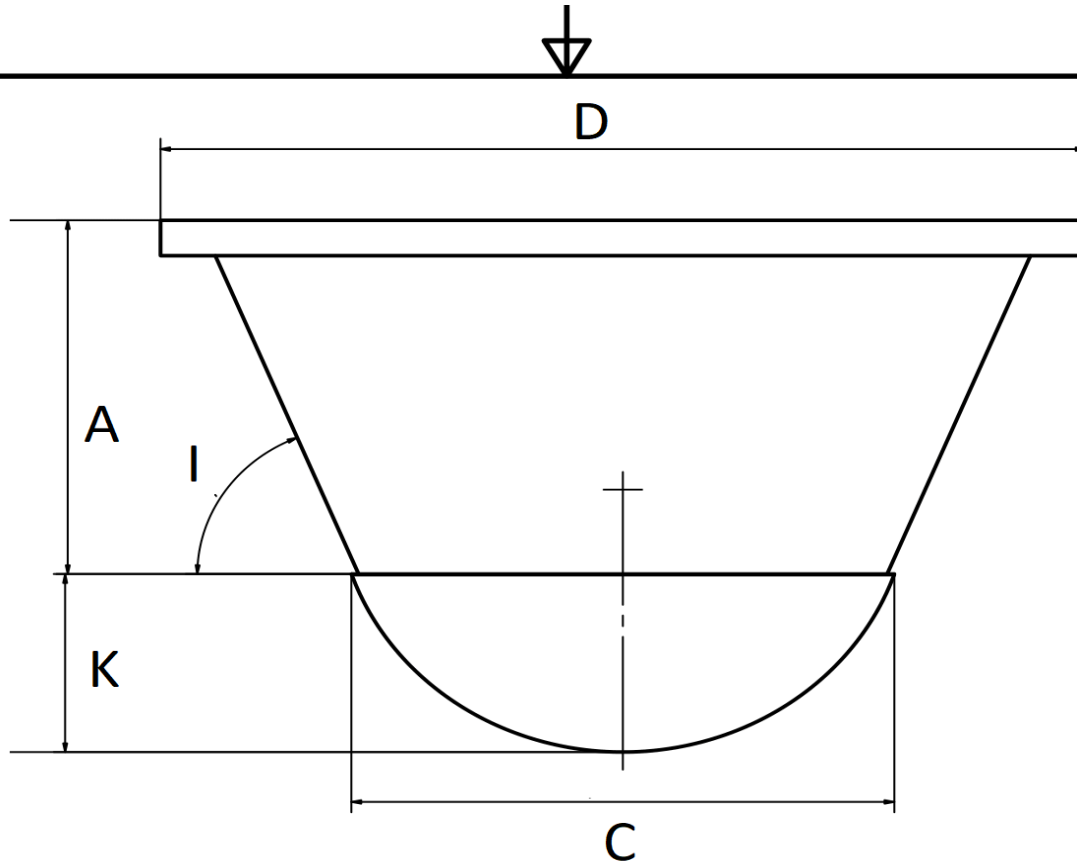


El campo
es de todos

Minagricultura

Tel: (+57 1) 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515
www.agrosavia.co





ITEM	CANT.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
1	1	Paila_con_rm_Fondo	Fondo de Intercambiador abierto Lámina Acero Inox AISI 304 Calibre 1/2"
2	1	Paila_con_rm_Falca	Fondo de Intercambiador abierto Lámina Acero Inox AISI 304 Calibre 15

CONVENCIONES

Altura de la falca	A	92.452
Ancho	C	150.667
Ancho del fondo	D	219.933
Angulo	I	68.0
Alto del casco	K	493.632

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

PROYECTO: **Hornilla: Tecnico 4 (Santander-Aguada')** (Paila: 01)

CONTIENE: **Diagrama de una paila semiesférica**

Dibujó: **AGROSAVIA**

Dimensiones Unicamente en mm
Salvo Indicaciones del Plano

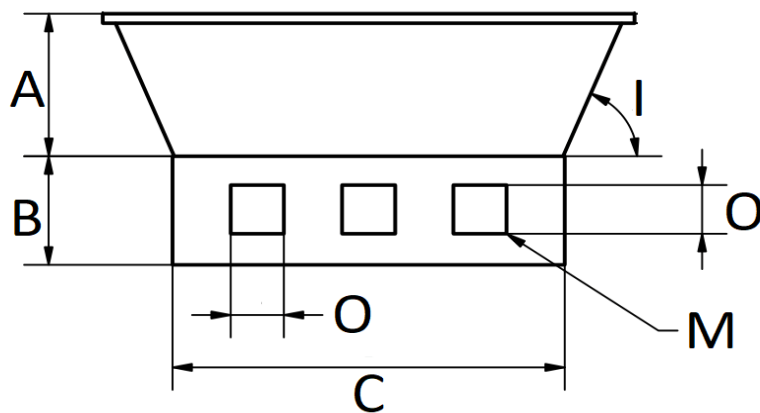
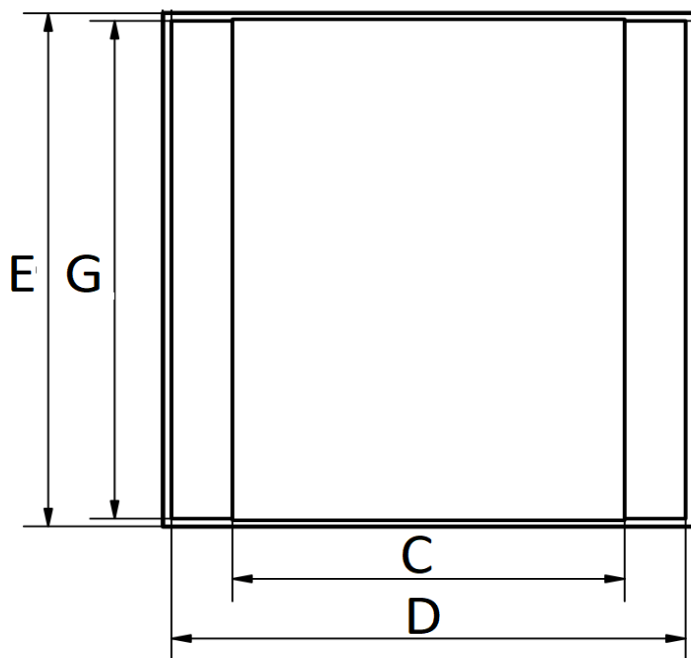
ESCALA: **1 : 25**

FECHA: **Mon Jun 22 21:54:22 2020**

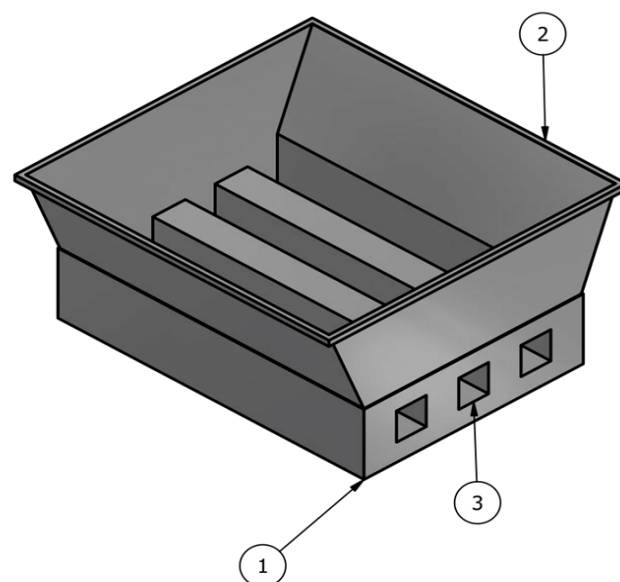
MATERIAL: **Stainless Steel AISI 304**

PLANO: **11**

A4



Vista Isométrica



CONVENCIONES

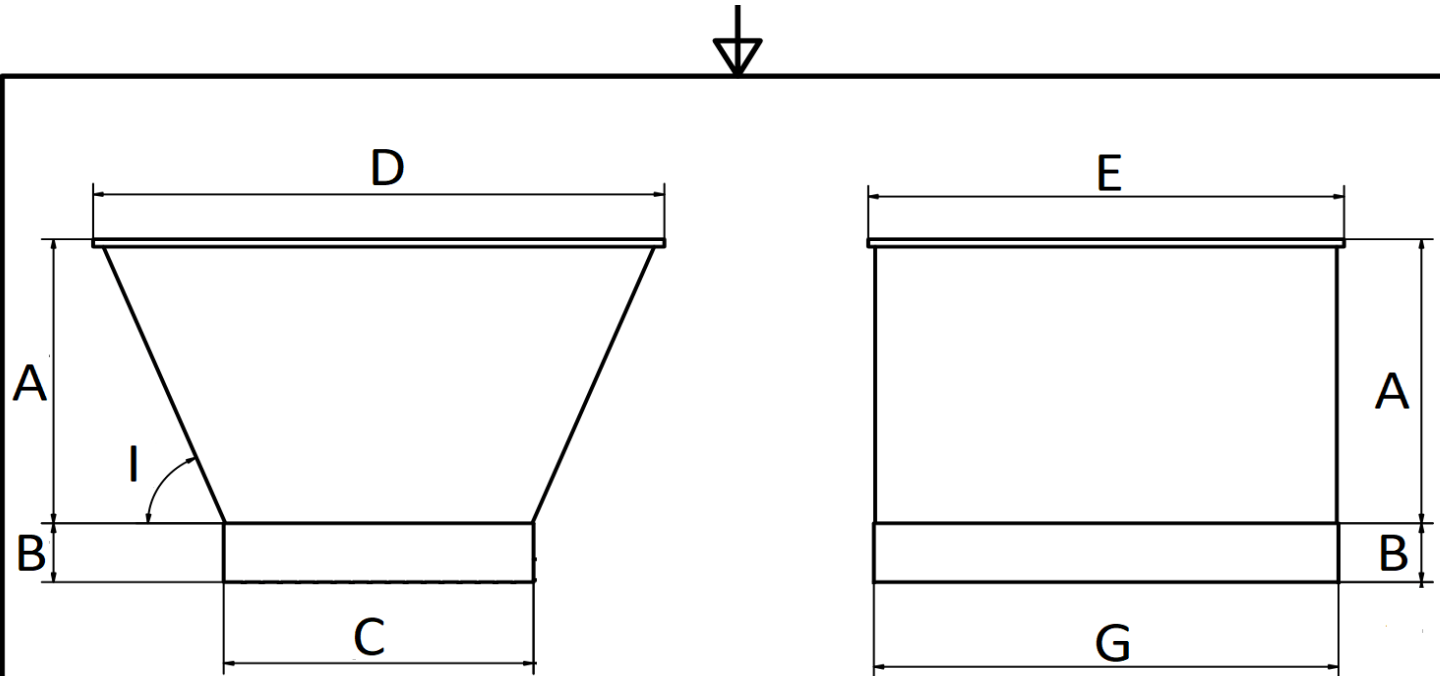
Altura de la falca	A	50.873
Altura del fondo	B	51.136
Ancho	C	240.56
Ancho del fondo	D	278.674
Longitud	E	508.108
Longitud del fondo	G	408.108
Angulo	I	68.0
Cantidad de tubos	M	5
Diametro del tubo	O	25.436

3	1	Tubo	Stainless Steel AISI 304	
2	1	Falca	Stainless Steel AISI 304	
1	1	Fondo	Stainless Steel AISI 304	
Ítem	Cant.	Nombre	Material	Calibre

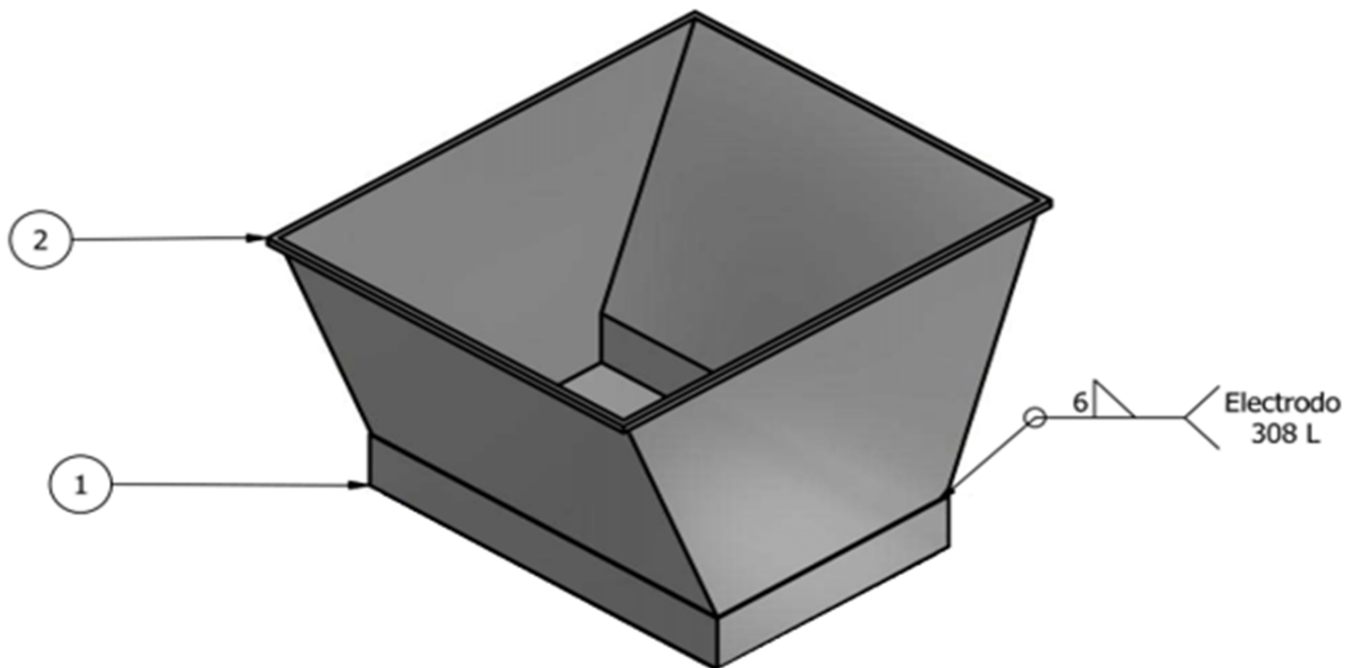
LISTA DE PIEZAS

AGROSAVIA	
Corporación colombiana de investigación agropecuaria	
PROYECTO: Hornilla: Tecnico_4 (Santander-Aguada') [Paila: 02]	
CONTIENE: Diagrama de una paila pirotubular cuadrada sin alitas	
Dibujó: AGROSAVIA	Dimensiones Unicamente en mm Salvo Indicaciones del Plano
ESCALA: 1 : 25	PLANO: 11
FECHA: Mon Jun 22 21:54:21 2020	
MATERIAL: Stainless Steel AISI 304	





Vista Isométrica
(1 : 25)



ITEM	CANT.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
1	1		Fondo de Intercambiador abierto Lámina Acero Inox AISI 304 Calibre 1/4"
2	1		Falca de Intercambiador abierto Lámina Acero Inox AISI 304 Calibre 15

CONVENCIONES

Altura de la falca	A	63.361
Altura del fondo	B	63.842
Ancho	C	232.638
Ancho del fondo	D	280.109
Longitud	E	502.525
Longitud del fondo	G	402.525
Angulo	I	68.0

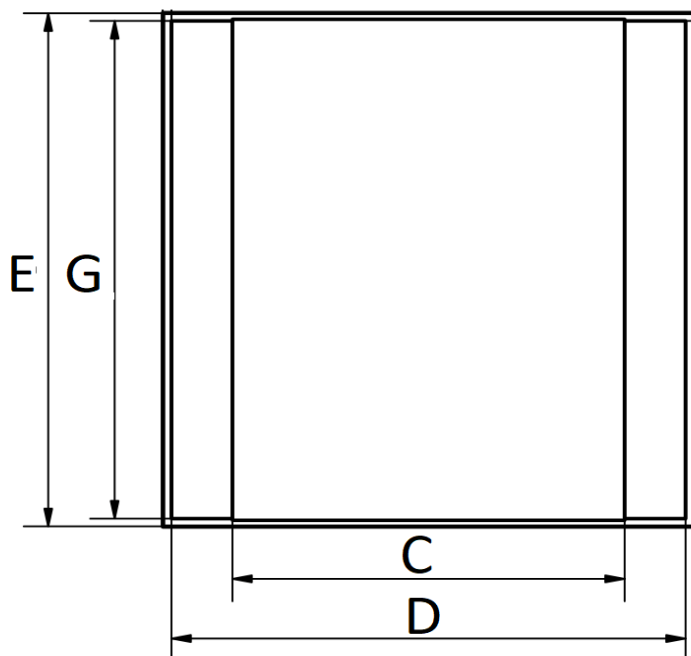


Corporación colombiana de investigación agropecuaria

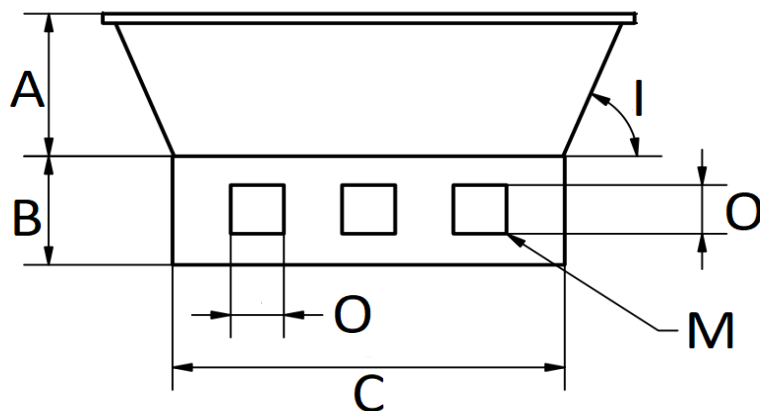
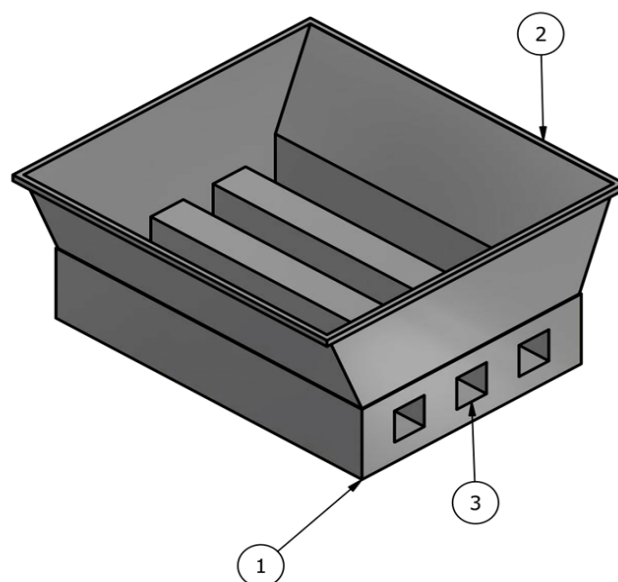
PROYECTO: Hornilla: Tecnico 4 (Santander-Aguada') [Paila: 03]	
CONTIENE: Diagrama de una paila plana sin aletas	
Dibujó: AGROSAVIA	Dimensiones Unicamente en mm Salvo Indicaciones del Plano
ESCALA: 1 : 25	PLANO: 11
FECHA: Mon Jun 22 21:54:21 2020	
MATERIAL: Stainless Steel AISI 304	



A4



Vista Isométrica



CONVENCIONES

Altura de la falca	A	70.178
Altura del fondo	B	66.283
Ancho	C	187.649
Ancho del fondo	D	240.227
Longitud	E	640.245
Longitud del fondo	G	540.245
Angulo	I	68.0
Cantidad de tubos	M	3
Diametro del tubo	O	35.089

3	1	Tubo	Stainless Steel AISI 304	
2	1	Falca	Stainless Steel AISI 304	
1	1	Fondo	Stainless Steel AISI 304	
Ítem	Cant.	Nombre	Material	Calibre

LISTA DE PIEZAS



Corporación colombiana de investigación agropecuaria

PROYECTO: **Hornilla: Tecnico_4 (Santander-Aguada)** [Paila: 04]

CONTIENE: **Diagrama de una paila pirotubular cuadrada sin alitas**

Dibujó: **AGROSAVIA**

Dimensiones Unicamente en mm

Salvo Indicaciones del Plano

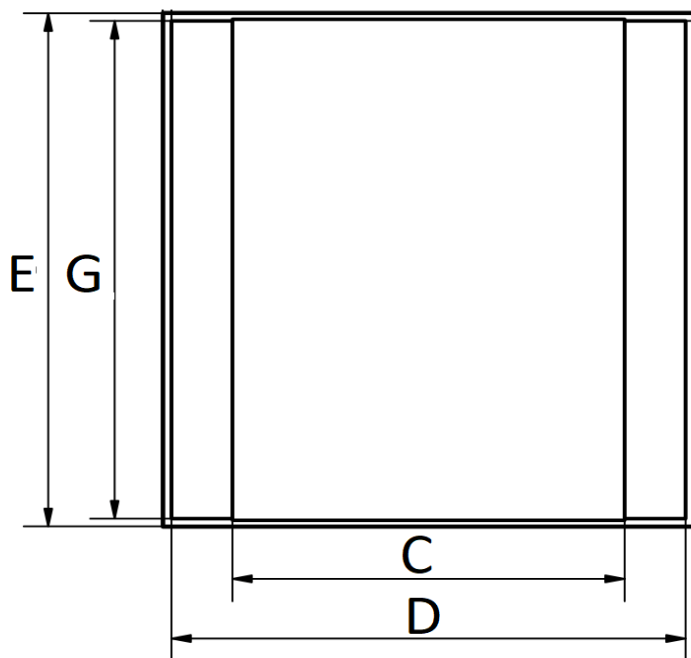
ESCALA: **1 : 25**

FECHA: **Mon Jun 22 21:54:20 2020**

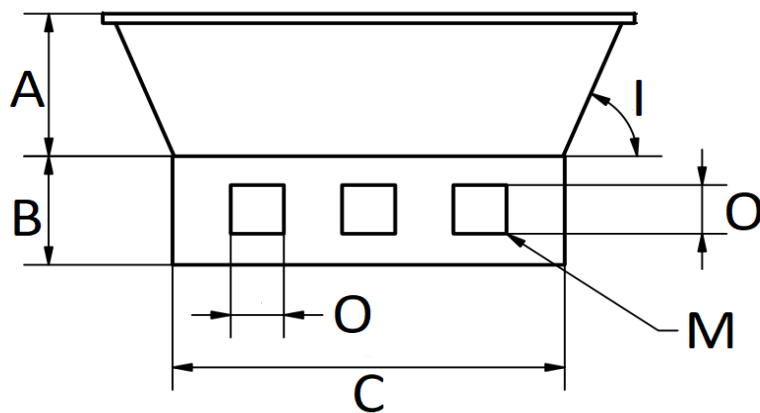
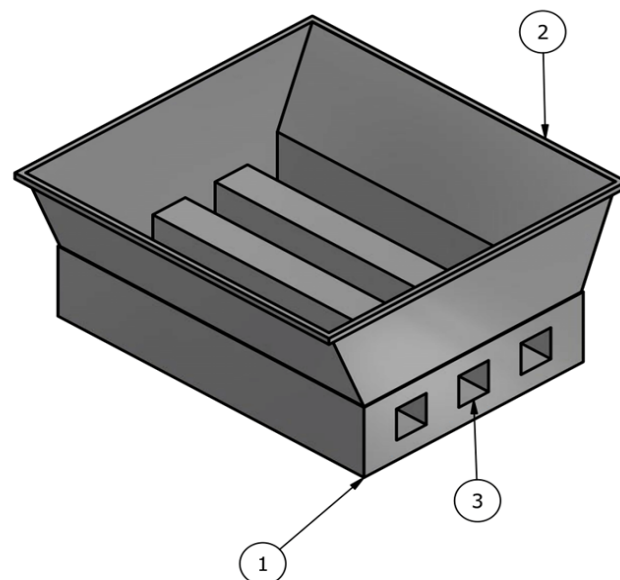
MATERIAL: **Stainless Steel AISI 304**

PLANO: **11**

A4



Vista Isométrica



CONVENCIONES

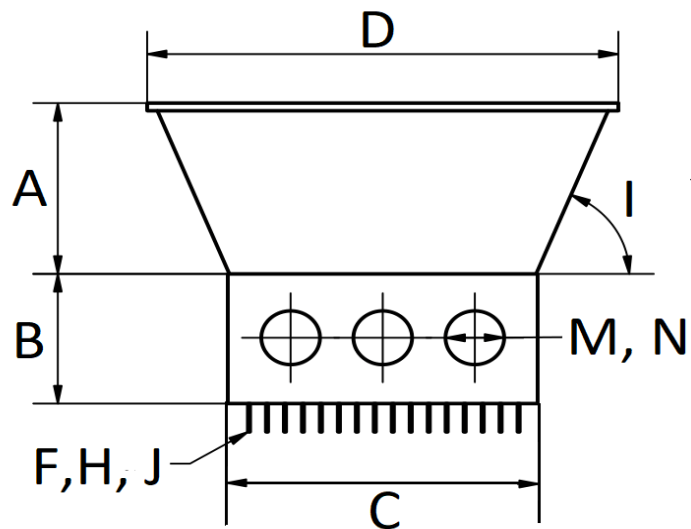
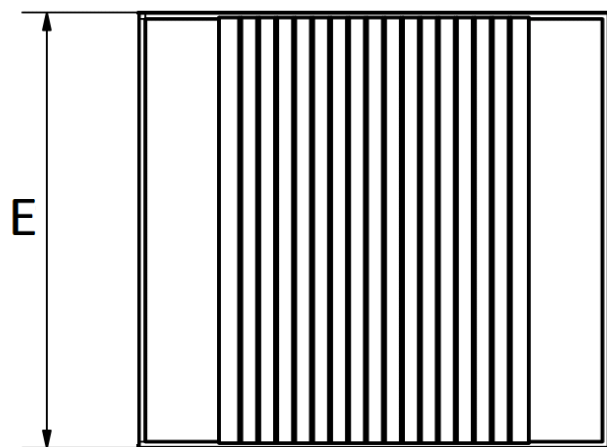
Altura de la falca	A	84.347
Altura del fondo	B	69.912
Ancho	C	271.385
Ancho del fondo	D	334.58
Longitud	E	650.596
Longitud del fondo	G	550.596
Angulo	I	68.0
Cantidad de tubos	M	4
Diametro del tubo	O	42.174

3	1	Tubo	Stainless Steel AISI 304	
2	1	Falca	Stainless Steel AISI 304	
1	1	Fondo	Stainless Steel AISI 304	
Ítem	Cant.	Nombre	Material	Calibre

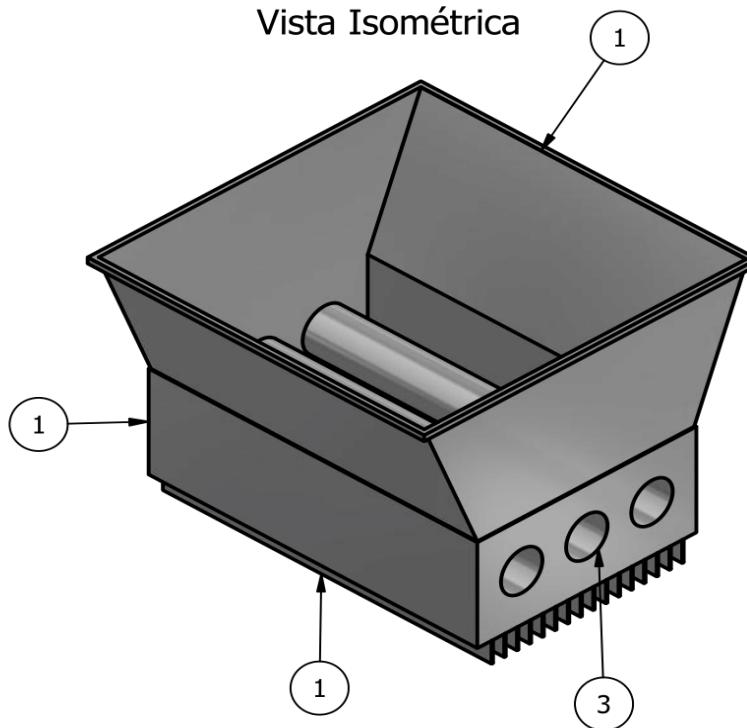
LISTA DE PIEZAS

AGROSAVIA	
Corporación colombiana de investigación agropecuaria	
PROYECTO: Hornilla: Tecnico_4 (Santander-Aguada') [Paila: 05]	
CONTIENE: Diagrama de una paila pirotubular cuadrada sin alitas	
Dibujó: AGROSAVIA	Dimensiones Unicamente en mm Salvo Indicaciones del Plano
ESCALA: 1 : 25	PLANO: 11
FECHA: Mon Jun 22 21:54:20 2020	
MATERIAL: Stainless Steel AISI 304	





Vista Isométrica



CONVENCIONES

Altura de la falca	A	92.838
Altura del fondo	B	66.575
Ancho	C	600.544
Ancho del fondo	D	670.099
Longitud	E	579.481
Longitud del fondo	G	479.481
Angulo	I	68.0
Altura aletas	F	10.0
Separación entre aletas	H	70.0
Número de aletas	J	9.0
Cantidad de tubos	M	14
Diámetro del tubo	N	22.192

4	1	Aleta	Acero Lámina HR	
3	1	Tubo	Stainless Steel AISI 304	
2	1	Falca	Stainless Steel AISI 304	
1	1	Fondo	Stainless Steel AISI 304	
Ítem	Cant.	Nombre	Material	Calibre

LISTA DE PIEZAS

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

PROYECTO: **Hornilla: Tecnico_4 (Santander-Aguada)** [Paila: 06]

CONTIENE: **Diagrama de una paila pirotubular circular con aletas**

Dibujó: **AGROSAVIA**

Dimensiones Unicamente en mm
Salvo Indicaciones del Plano

ESCALA: **1 : 25**

FECHA: **Mon Jun 22 21:54:19 2020**

MATERIAL: **Stainless Steel AISI 304**

PLANO: **11**

A4