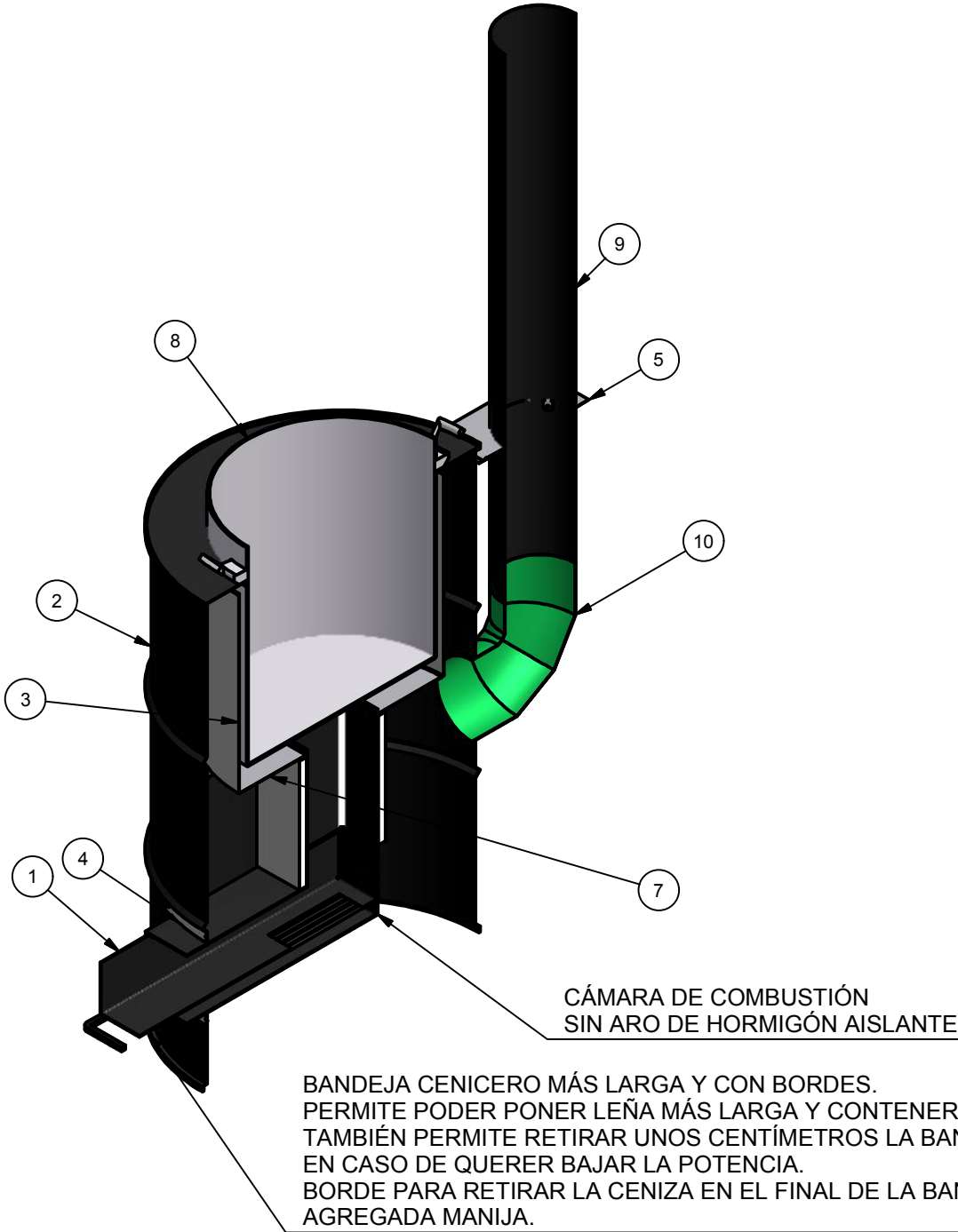
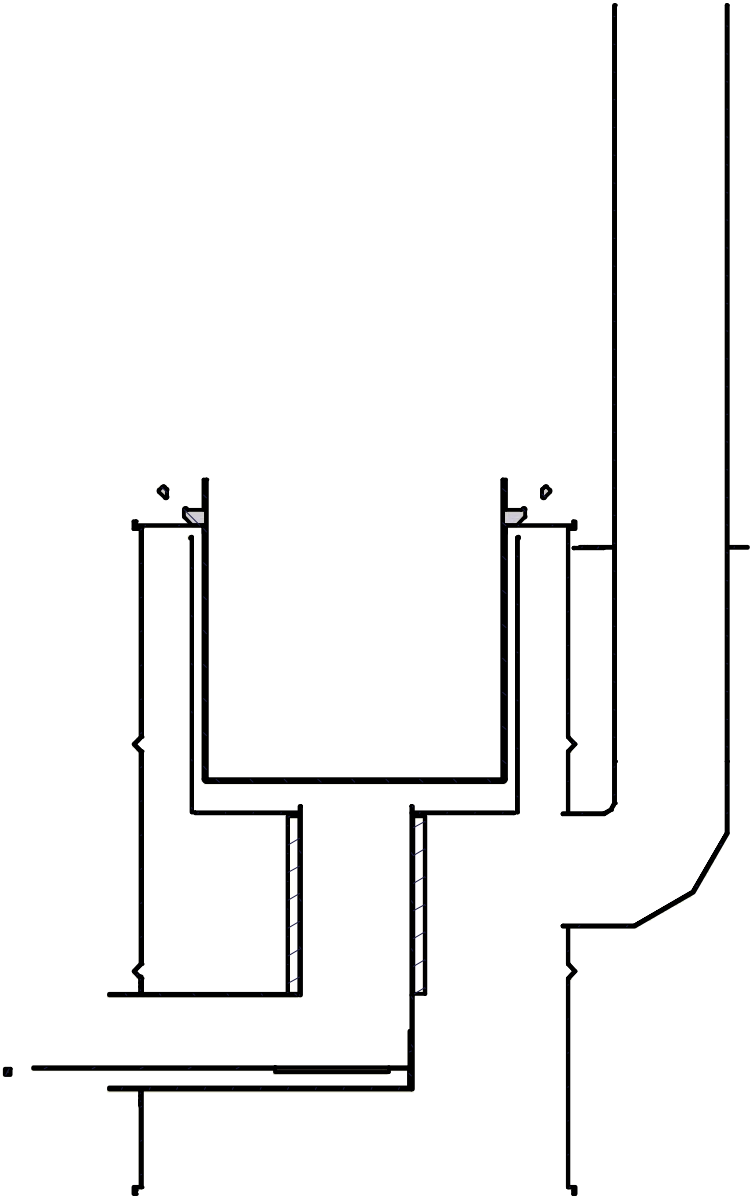


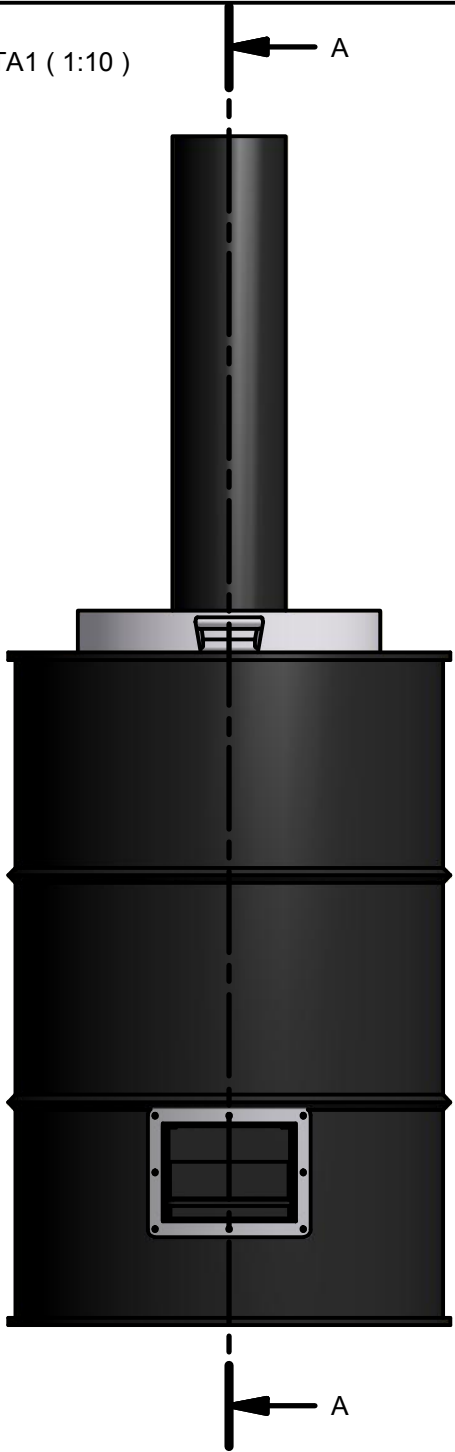
LA COCINA INSTITUCIONAL ES UN DESARROLLO DE LA FUNDACIÓN WWW.APROVECHO.COM. EN 2013 CONSTRUÍ MI PRIMER COCINA INSTITUCIONAL, A PARTIR DE HACER INGENIERÍA INVERSA DE LOS VIDEOS ONLINE QUE PUBLICÓ APROVECHO. QUEDÉ ENTUSIASMADO CON SUS CAPACIDADES, AUNQUE SU ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS REDUCE EL CAMPO DE APLICACIÓN A UN TIPO DE USUARIO MUY ESPECÍFICO. DESDE 2013 A HOY HE CONSTRUIDO 21 DE ESTAS COCINAS Y CADA VEZ QUE LA ENCENDEMOS EL PÚBLICO PRESENTE SE SORPRENDE TANTO DE LA RAPIDEZ CON QUE SE CALIENTA EL AGUA COMO CON EL BAJO CONSUMO. ESTA COCINA HACE HERVIR 40 LITROS EN 45 MINUTOS CON LA MADERA DE UN CAJÓN DE VERDURAS. LLEGÓ EL MOMENTO DE QUE ESTE DISPOSITIVO ESTÉ TAN ACCESIBLE COMO SEA POSIBLE PARA QUE SE REPLIQUE. POR ESO DECIDO COMPARTIR ESTOS PLANOS, QUE LLEVAN VARIAS ITERACIONES SUMADAS AL DISEÑO ORIGINAL DE APROVECHO. SI TENÉS COMENTARIOS, HACÉMELOS LLEGAR A PABLO@HACONO.COM



A-A ( 1:10 )



VISTA1 ( 1:10 )



PESO CONJUNTO: 42,000 KG APROX (SIN CONTENIDO EN LA OLLA)

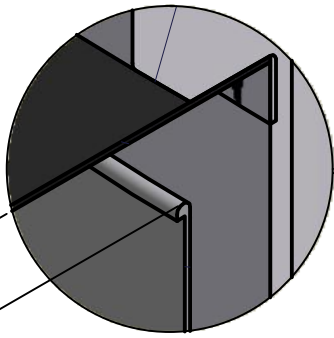
10	CURVA 6" CHAPA GALVA #25 90° ARTICULADA (GAJOS)	1	CURV---x15-R-----x---90----
9	CAÑO 6" CHAPA GALVA #25 LARGO 100 cm	1	
8	OLLA N40 50 LITROS	1	
7	CUERPO. DISCO DE FONDO CUADRADO	1	DH-04-02-003
6	CUERPO. SOPORTE CHIMENEA PARTE FIJA	1	DH-03-02-006
5	CUERPO. SOPORTE CHIMENEA PARTE MOVIL	1	DH-03-02-005
4	MASCARA DE CC	1	DH-03-02-004
3	CUERPO. POLLERA	1	DH-03-02-002
2	CUERPO. TAMBOR	1	DH-03-02-001
1	CC10 2022 CHAPA 14 MANTA	1	DH-00-02-100
Pos.	Descripción	Cant	Nº Plano

Modeló	18/12/2015	Pablo O. KULBABA	Nº de plano	
Dibujó	29/04/2022		DH-04-00-000	
Aprobó	29/04/2022		Hoja Nº	
			1 / 2	
			Rev. Nº	
mm			00	
Escala			Formato	
1:10			A3	
CONJUNTO				

LA COCINA INSTITUCIONAL ES UN DESARROLLO DE LA FUNDACIÓN WWW.APROVECHO.COM.  
EN 2013 CONSTRUÍ MI PRIMER COCINA INSTITUCIONAL, A PARTIR DE HACER INGENIERÍA INVERSA  
DE LOS VIDEOS ONLINE QUE PUBLICÓ APROVECHO. QUEDÉ ENTUSIASMADO CON SUS  
CAPACIDADES, AUNQUE SU ASPECTO Y CARACTERÍSTICAS REDUCE EL CAMPO DE APLICACIÓN  
A UN TIPO DE USUARIO MUY ESPECÍFICO. DESDE 2013 A HOY HE CONSTRUIDO 21 DE ESTAS COCINAS  
Y CADA VEZ QUE LA ENCENDEMOS EL PÚBLICO PRESENTE SE SORPRENDE TANTO DE LA RAPIDEZ  
CON QUE SE CALIENTA EL AGUA COMO CON EL BAJO CONSUMO. ESTA COCINA HACE HERVIR 40  
LITROS EN 45 MINUTOS CON LA MADERA DE UN CAJÓN DE VERDURAS.  
LLEGÓ EL MOMENTO DE QUE ESTE DISPOSITIVO ESTÉ TAN ACCESIBLE COMO SEA POSIBLE PARA QUE  
SE REPLIQUE. POR ESO DECIDO COMPARTIR ESTOS PLANOS, QUE LLEVAN VARIAS ITERACIONES SUMADAS  
AL DISEÑO ORIGINAL DE APROVECHO.  
SI TENÉS COMENTARIOS, HACÉMELOS LLEGAR A PABLO@HACONO.COM.

E ( 1 : 1 )

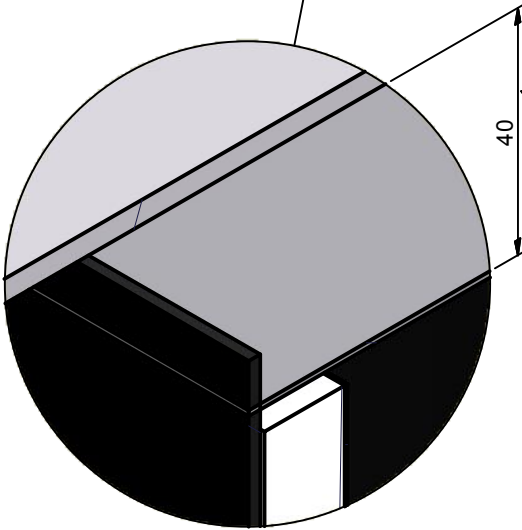
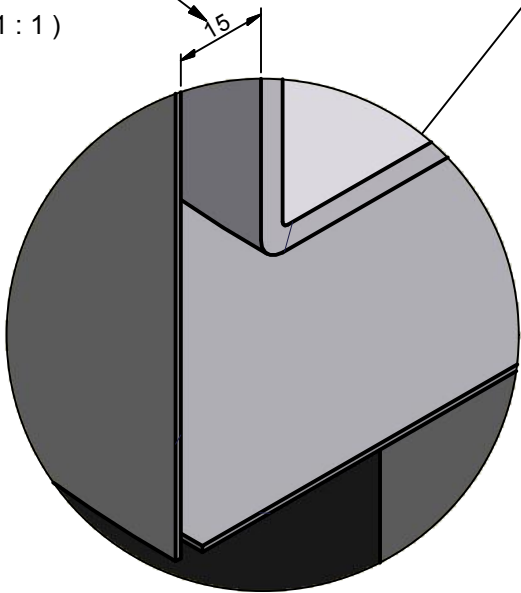
G ( 1 : 1 )



SECCIÓN CILÍNDRICA AL SALIR DE LA  
POLLERA PASANDO POR UN GAP DE 1,5CM  
 $43 \times 3.14 \times 1.5 = 202,5 \text{ cm}^2$   
 $202,5 / 177 = 114\%$  SECCIÓN DEL SISTEMA

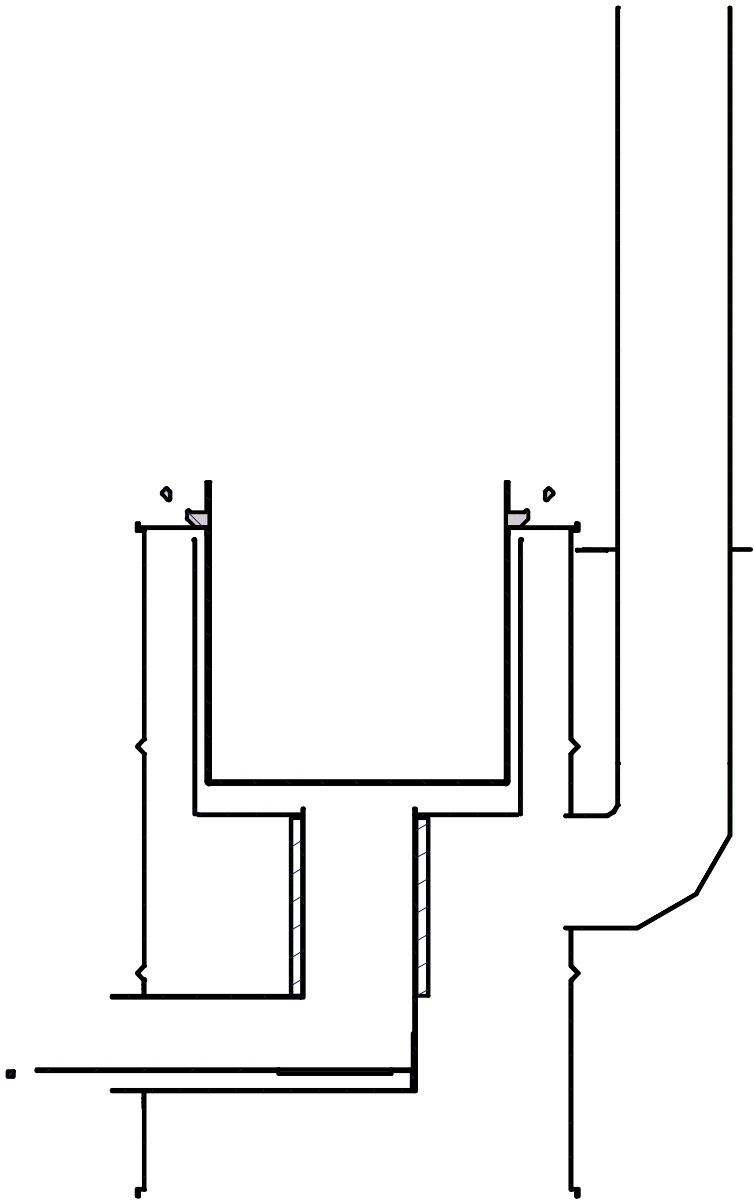
SECCIÓN DEL ARO ENTRE OLLA Y POLLERA  
 $41 \times 3.14 \times 1,5 = 193 \text{ CM}^2$   
 $193 / 177 = 109\%$  SECCIÓN DEL SISTEMA

F ( 1 : 1 )



SECCIÓN CILÍNDRICA AL SALIR DE LA  
TORRETA HACIA EL ESPACIO ENTRE  
CHAPA DE FONDO Y FONDO DE OLLA  
 $(15 + 15 + 15 + 15) \times 4 = 240 \text{ CM}^2$   
 $240 / 177 = 135\%$  SECCIÓN DEL SISTEMA

C-C ( 1:10 )



VISTA4 ( 1:10 )



Modeló	18/12/2015	Pablo O. KULBABA	N° de plano	
Dibujó	29/04/2022		DH-04-00-000	
Aprobó	29/04/2022			
COCINA INSTITUCIONAL 2022. CONJUNTO			Hoja N°	
SUBCONJUNTO			2 / 2	
			Rev. N°	
			00	
			Formato	A3