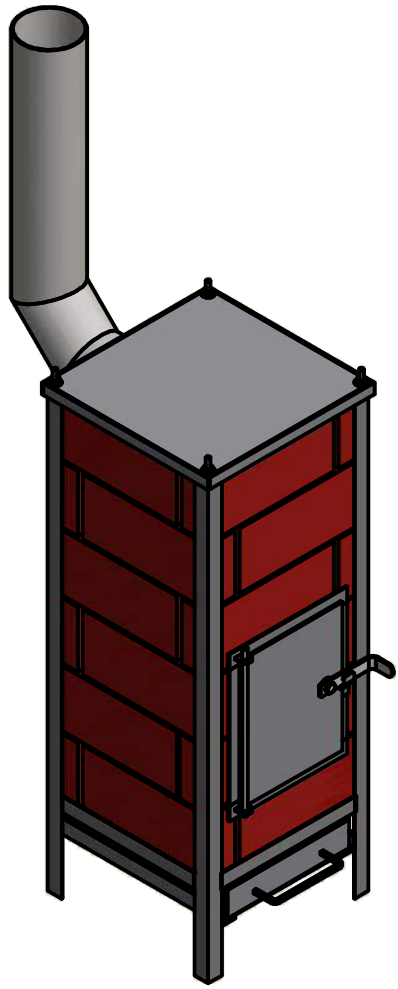


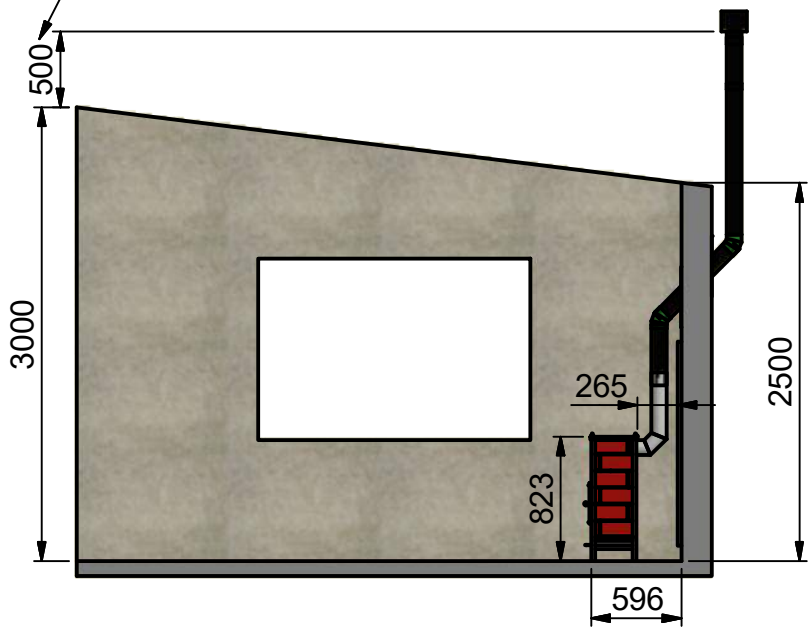
CONDICIONES DE USO																																									
PLANO DE ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018																																									
OBSERVACIONES	1. ACERCA DE ESTA ESTUFA. -La estufa SOLIDARIA TAVELLI 2018 es un diseño original desarrollado por el Instituto Industrial Pablo Tavelli, de la ciudad de Mar del Plata, Pcia de Buenos Aires, Argentina. Este plano es remasterizado por Hacono Estufas como un aporte a la difusión de este dispositivo. Este plano y el diseño que contiene se distribuye bajo la licencia: CREATIVE COMMONS CC-BY-SA En caso de consultas por el diseño, hacerlas a: estufasolidaria@gmail.com Agradecimientos en particular para el profesor Fabio Braghetta, que con paciencia atendió mis consultas para poder llegar a completar este plano al detalle.																																								
	2. ACLARACIONES TÉCNICAS. -Esta estufa está dibujada con ladrillos comunes cocidos (color rojo en las vistas) de medidas 235x105x50 mm, estimando una junta de mortero de 10mm, y respetando el ancho exterior de afuera a afuera de los hierros ángulo de 300mm. -El tamaño de los ladrillos varía de localidad en localidad. Es importante que los ladrillos, sean más largos que la medida especificada, para que al facetarlos en las testas, queden de la medida a utilizar. En caso que los ladrillos no estén modulados, la estufa se puede construir igual, pero se dificultará mucho más la tarea.																																								
	3. CONDICIONES DE USO. -El colegio Industrial Pablo Tavelli liberó su diseño original con licencia Creative Commons CC-BY-SA, es decir, dar atribución, y compartir igual, tanto para la obra original, como para las derivadas. Por lo que podés compartir este plano, modificarlo, vender estufas fabricadas con el contenido en él. Un ejemplo de algo que no podés hacer, es hacer una derivación y publicarlo con una licencia diferente, o no dar atribución al diseñador original. -La información es libre, pero el tiempo de las personas que la generan y la documentan en una manera útil usualmente requiere de una remuneración. -Por favor, en las publicaciones que hagas de las construcciones de estufas bajo este plano, menciona que se trata de una "estufa SOLIDARIA TAVELLI 2018".																																								
	4. CONTACTO. En caso de comentarios y observaciones respecto de este plano, hacelo a estufasolidaria@gmail.com , dando referencias de la ubicación de la observación: Nº de revisión del plano Nº de plano Nº de hoja Nombre de la vista donde se referencia el comentario																																								
																																									
	<table><tr><td>Modeló</td><td>04/05/2026</td><td>PABLO O. KULBABA</td><td colspan="2">Nº de plano</td></tr><tr><td>Dibujó</td><td>04/05/2026</td><td></td><td colspan="2" rowspan="2">RT-00-11-000</td></tr><tr><td>Aprobó</td><td>04/05/2026</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>SOLIDARIA TAVELLI 2018</td><td>Hoja Nº</td><td rowspan="2">1 / 13</td></tr><tr><td>Unidad</td><td>Subconjunto</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>mm</td><td></td><td>PLANO TOTAL</td><td>Rev. Nº</td><td>02</td></tr><tr><td>Escala</td><td>Pieza</td><td></td><td>Formato</td><td>A3</td></tr><tr><td>1:</td><td></td><td>ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018</td><td colspan="2"></td></tr></table>					Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano		Dibujó	04/05/2026		RT-00-11-000		Aprobó	04/05/2026				SOLIDARIA TAVELLI 2018	Hoja Nº	1 / 13	Unidad	Subconjunto			mm		PLANO TOTAL	Rev. Nº	02	Escala	Pieza		Formato	A3	1:		ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018	
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano																																						
Dibujó	04/05/2026		RT-00-11-000																																						
Aprobó	04/05/2026																																								
		SOLIDARIA TAVELLI 2018	Hoja Nº	1 / 13																																					
Unidad	Subconjunto																																								
mm		PLANO TOTAL	Rev. Nº	02																																					
Escala	Pieza		Formato	A3																																					
1:		ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018																																							

02	12/08/2026	REVISIÓN PUBLICADA EN DRIVE TAVELLI Y WWW.HACONO.COM.
01	18/07/2026	EMISIÓN DE PLANO REMASTERIZADO POR HACONO.
00	05/03/2018	EMISIÓN ORIGINAL TAVELLI. (FECHA APROXIMADA)
REV. N°	FECHA	

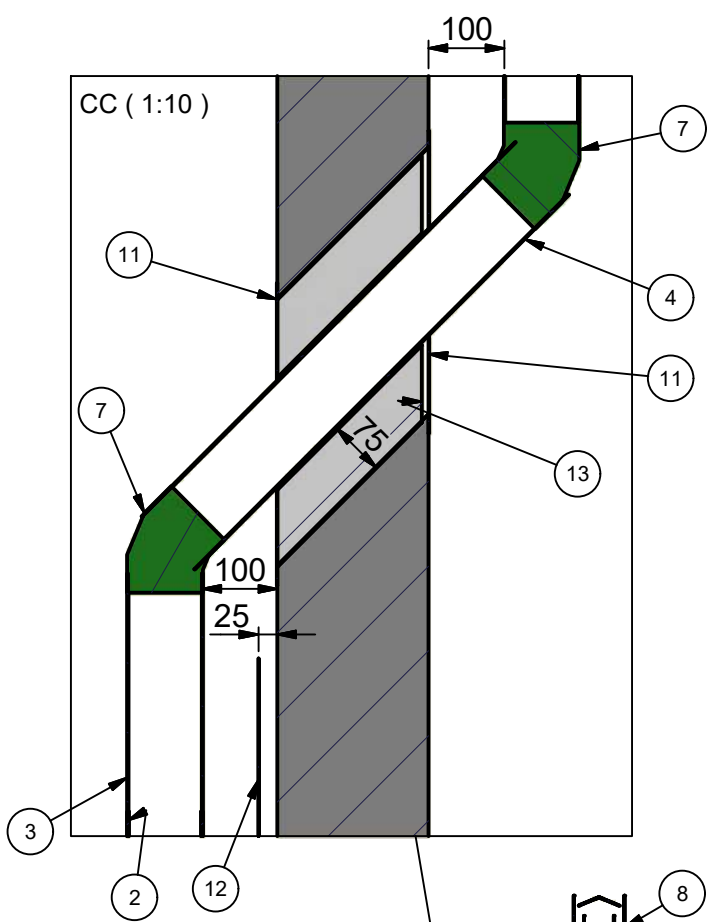
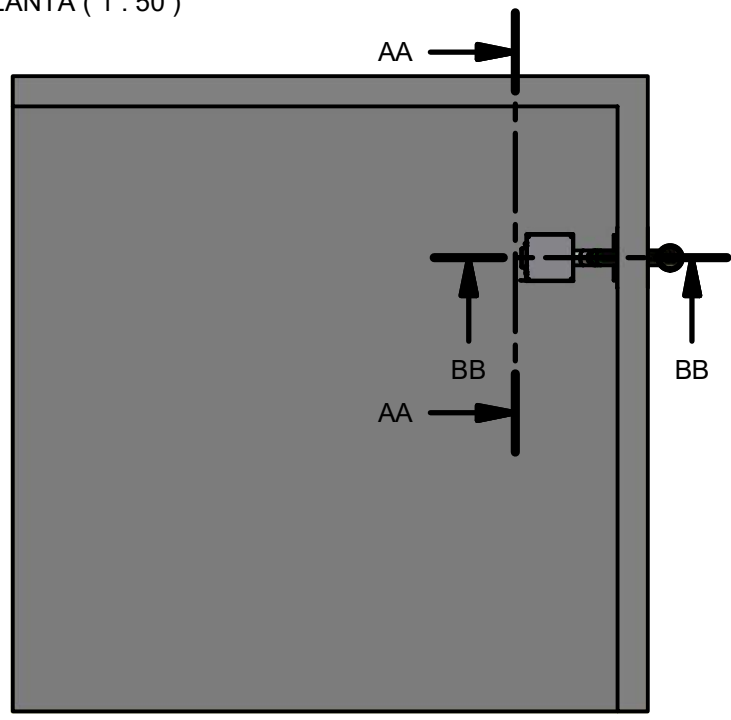
MEDIDAS DE INSTALACION 1

ALTURA MÍNIMA TÍPICAMENTE NECESARIA ENTRE LA CUMBRERA Y LA BASE DEL SOMBRERO PARA LOGRAR TIRAJE. LOS EDIFICIOS CIRCUNDANTES DENTRO DE UN RADIO DE 10 METROS ALREDEDOR DE LA CHIMENEA TAMBIÉN INFLUYEN. EVALUAR EN CADA CASO.

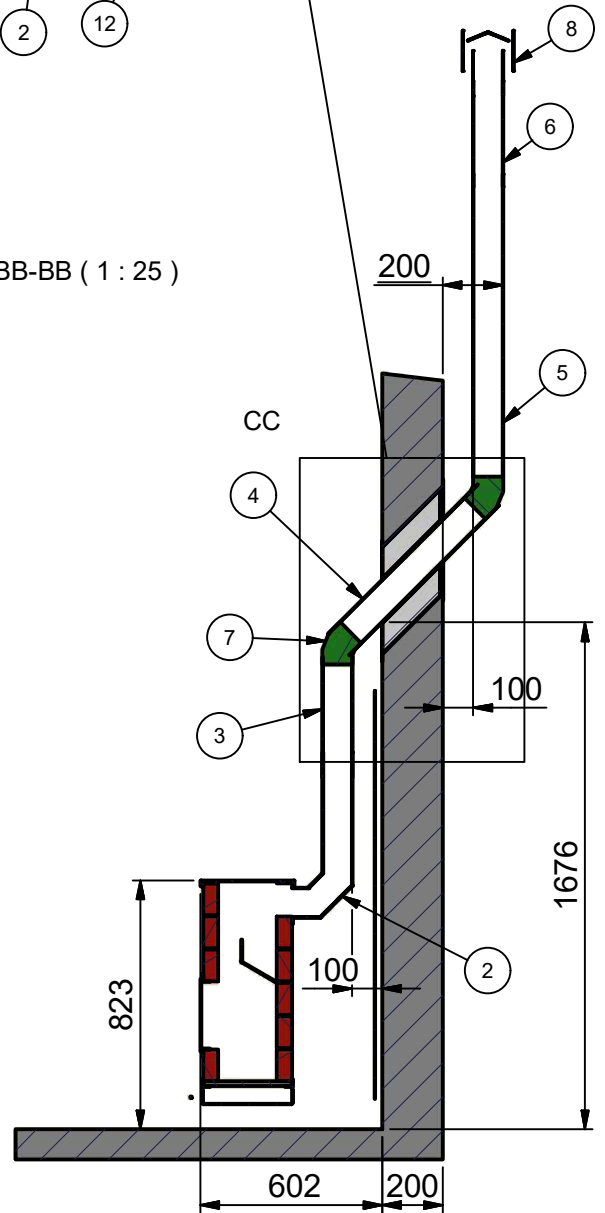
VISTA153 (1 : 50)



PLANTA (1 : 50)



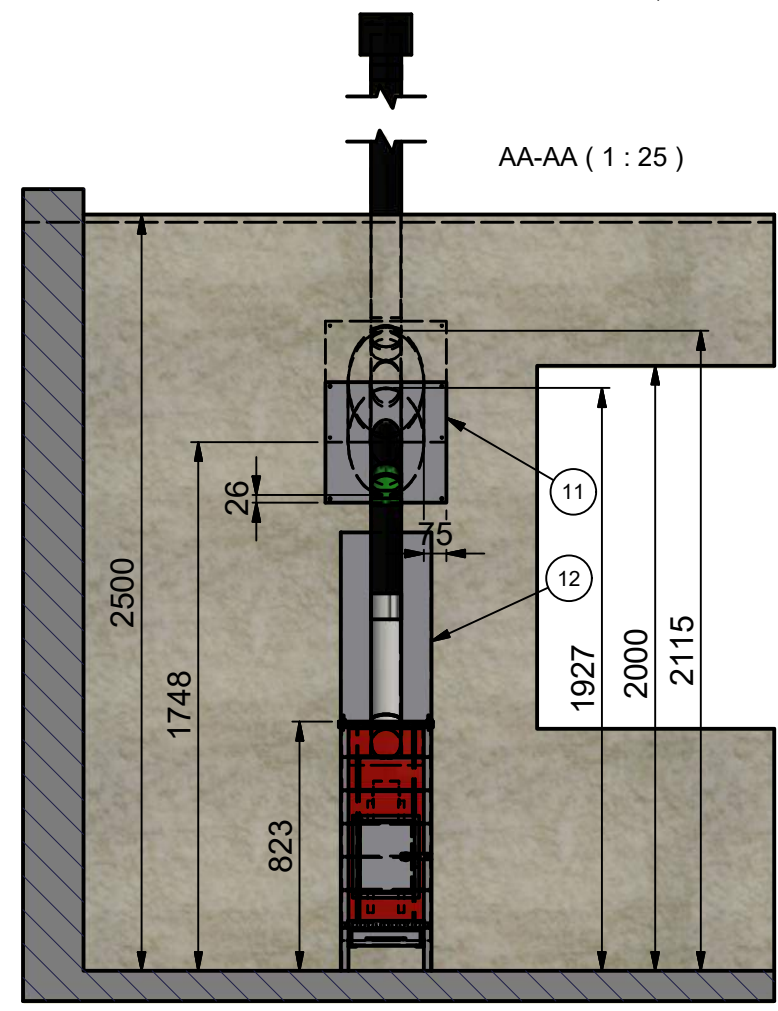
BB-BB (1 : 25)



LA ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018 ES UN DISEÑO ORIGINAL DESARROLLADO POR EL INSTITUTO INDUSTRIAL PABLO TAVELLI DE LA CIUDA DE MAR DEL PLATA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA. LAS PRIMERAS UNIDADES SE CONSTRUYERON EN EL AÑO 2018. ESTE PLANO ES REMASTERIZADO POR HACONO ESTUFAS COMO UN APOORTE A LA DIFUSIÓN DE ESTE DISEÑO. ESTE PLANO Y EL DISEÑO QUE CONTIENE SE DISTRIBUYE BAJO LA LICENCIA: CREATIVE COMMONS CC-BY-SA

EN CASO DE CONSULTAS POR EL DISEÑO, HACERLAS A: estufasolidaria@gmail.com

AA-AA (1 : 25)



13	LANA DE ROCA 2" ESPESOR. INSTALACIÓN. 80 x 35 cm DOS UNIDADES	1	RT-00-12-002
12	CHAPA ESCUDO TÉRMICO INSTALACION. CHAPA GALVANIZADA CALIBRE 25	1	RT-00-12-003
11	TAPA DE CIELORASO 40 x 40 cm CAÑO 4" 45° CHAPA GALVANIZADA CALIBRE 22	2	TAPA-40x40X-4P-45°
8	SOMBRERO HURACAN 4P CONEXIÓN MACHO CHAPA GALVANIZADA	1	FM-00-02-0011
7	CURVA 4" 45° ACERO INOXIDABLE	2	CURV---x10-R----x---45---
6	CAÑO 4" CHAPA GALVA #25 LARGO 35 cm	1	DUCR---x10,0-R-----x--L035,0
5	CAÑO 4" CHAPA GALVA #25 LARGO 100 cm	1	
4	CAÑO 4" LARGO 70 cm ACERO INOXIDABLE	1	DUCR---x10,0-R-----x--L070,0
3	CAÑO 4" LARGO 40 cm ACERO INOXIDABLE	1	DUCR---x10,0-R-----x--L040,0
2	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018	1	RT-00-11-100
1	CASA COMPLETA	1	RT-00-12-100
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano
Modeló	23/06/2026 PABLO O. KULBABA	Nº de plano	
Dibujó	04/05/2026	RT-00-11-000	
Aprobó	04/05/2026		
SOLIDARIA TAVELLI 2018			Hoja Nº
Unidad Subconjunto			2 / 13
mm			Rev. Nº
Escala Pieza			02
1:			Formato
DENOMINACION			A3



12/08/2026

01

00

REV. N°

REVISIÓN PUBLICADA EN DRIVE TAVELLI Y WWW.HACONO.COM.

EMISIÓN DE PLANO REMASTERIZADO POR HACONO.

EMISIÓN ORIGINAL TAVELLI. (FECHA APROXIMADA)

FECHA

MEDIDAS DE INSTALACION 2

Technical drawings of the Solidaria Tavelli 2018 stove, showing front, side, top, and isometric views with dimensions.

LA ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018 ES UN DISEÑO ORIGINAL DESARROLLADO POR EL INSTITUTO INDUSTRIAL PABLO TAVELLI DE LA CIUDA DE MAR DEL PLATA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA. LAS PRIMERAS UNIDADES SE CONSTRUYERON EN EL AÑO 2018. ESTE PLANO ES REMASTERIZADO POR HACONO ESTUFAS COMO UN APOORTE A LA DIFUSIÓN DE ESTE DISEÑO. ESTE PLANO Y EL DISEÑO QUE CONTIENE SE DISTRIBUYE BAJO LA LICENCIA: CREATIVE COMMONS CC-BY-SA

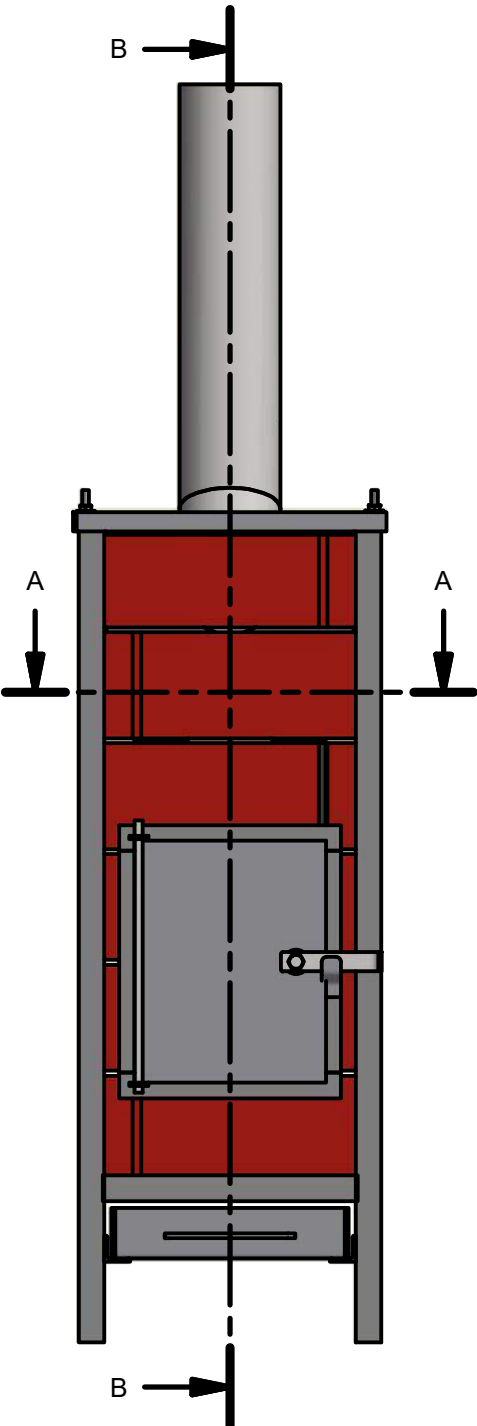
EN CASO DE CONSULTAS POR EL DISEÑO, HACERLAS A: estufasolidaria@gmail.com

61	ARANDELA PLANA DIAM.INT. 6,4mm	4	COM-BUL301-000001
60	TUERCA HEXAGONAL - W 1/4"-20	4	COM-BUL201-000001
54	LC 215x105x50 CORTE 2 [0,5 L]	1	RT-00-11 154
53	LC 215x105x50 CORTE 1 [0,25 L]	1	RT-00-11 153
52	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	2	
51	LADRILLO COCIDO 235x105x50 ENTERO [1,0 L]	25	
50	TAPA. CONJUNTO	1	RT-00-11-150
40	PUERTA. HOJA. CONJUNTO	1	RT-00-11-140
30	PUERTA. MARCO. CONJUNTO	1	RT-00-11-130
17	DEFLECTOR SALIDA. CHAPA 1/8". DES: 289 x 50 mm	1	RT-00-11-117
16	MANTA CERAMICA 1/2" ESPESOR. 24 x 5 cm	4	RT-00-11-116
15	VARILLA ROSCADA 1/4" x 20 hpp. LARGO: 50mm	4	RT-00-11-115
13	DEFLECTOR/TEMPLADOR. CHAPA 1/8" DESARROLLO: 289 x 190 mm	1	RT-00-11-113
12	HIERRO REDONDO PARRILLA. REDONDO Ø5/8"	11	RT-00-11-112
11	MANIJA CAJON. CUADRADO 3/16". LARGO 195 mm	1	RT-00-11-111
10	CAJON. CHAPA #14. DESARROLLO 392 x 327 mm	1	RT-00-11-110
9	CAÑO HUMOS OPCION GAJOS. GAJO 3 LARGO [ESTRUCTURAL Ø100 x 2mm]	1	RT-00-11-109
8	CAÑO HUMOS OPCION GAJOS. GAJO 2 [ESTRUCTURAL Ø100 x 2mm]	1	RT-00-11-108
7	CAÑO HUMOS OPCION GAJOS. GAJO 1 [ESTRUCTURAL Ø100 x 2mm]	1	RT-00-14-107
6	ANGULO BASE DESPUNTADO. 1" x 1/8". LARGO 291 mm	2	RT-00-11-106
5	PLANCHUELA 3/4" x 1/8". LARGO 245 mm	3	RT-00-11-105
4	PLACA CHIMENEA	1	RT-00-11-104
3	ANGULO GUIAS. 1" x 1/8". LARGO 300 mm	2	RT-00-11-103
2	ANGULO HORIZONTAL. 1" x 1/8". LARGO 226 mm	2	RT-00-11-102
1	ANGULO PATAS. 1" x 1/8". LARGO 820 mm	4	RT-00-11-101

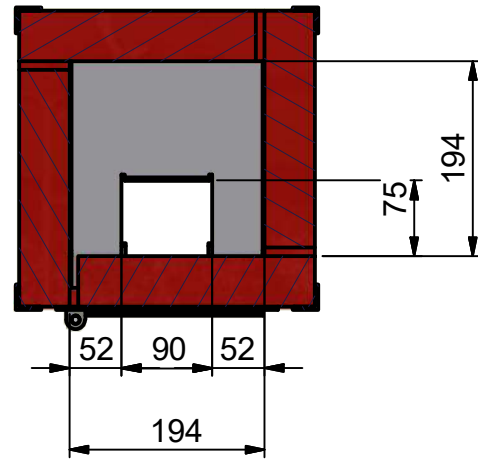
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano	
Modeló	04/05/2026 PABLO O. KULBABA	Nº de plano RT-00-11-000		
Dibujó	04/05/2026			
Aprobó	04/05/2026			
		Hoja Nº 3 / 13		
Unidad	Subconjunto	Rev. Nº 02		
mm	PLANO TOTAL			
Escala	Pieza	Formato A3		
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018			

12/08/2026	REVISIÓN PUBLICADA EN DRIVE TAVELLI Y WWW.HACONO.COM.
01	EMISIÓN DE PLANO REMASTERIZADO POR HACONO.
00	EMISIÓN ORIGINAL TAVELLI. (FECHA APROXIMADA)
REV. N°	FECHA

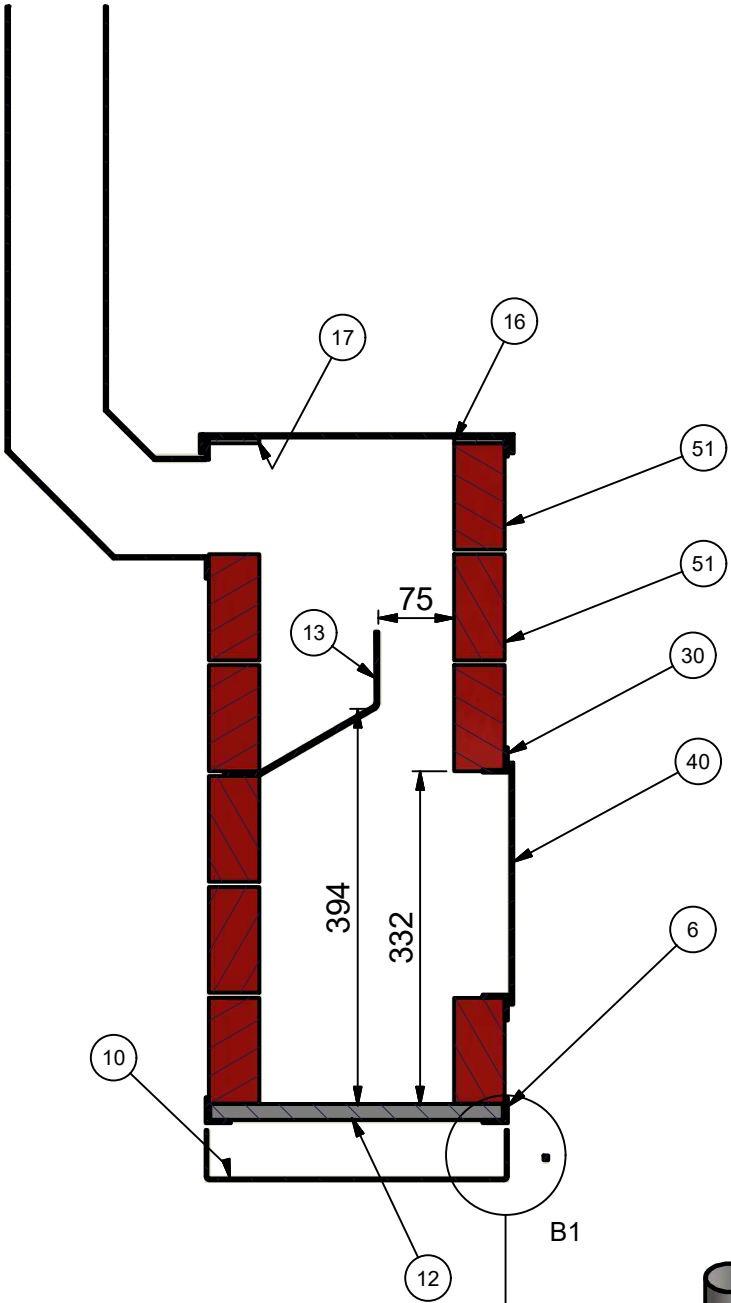
CORTE Y TEMPLADOR



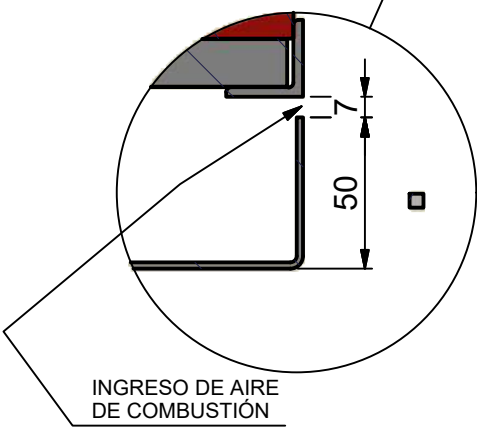
A-A (1 : 7.5)



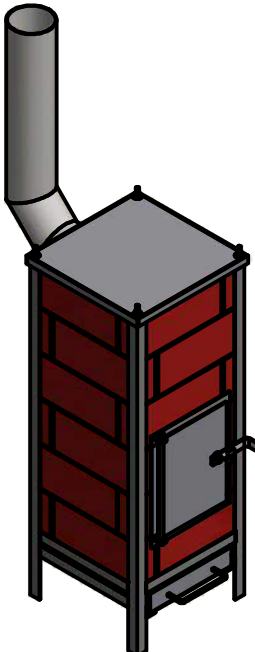
B-B (1 : 7.5)



B1 (1:2.5)



INGRESO DE AIRE DE COMBUSTIÓN



LA ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018 ES UN DISEÑO ORIGINAL DESARROLLADO POR EL INSTITUTO INDUSTRIAL PABLO TAVELLI DE LA CIUDA DE MAR DEL PLATA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.
LAS PRIMERAS UNIDADES SE CONSTRUYERON EN EL AÑO 2018.
ESTE PLANO ES REMASTERIZADO POR HACONO ESTUFAS COMO UN APOORTE A LA DIFUSIÓN DE ESTE DISEÑO.
ESTE PLANO Y EL DISEÑO QUE CONTIENE SE DISTRIBUYE BAJO LA LICENCIA: CREATIVE COMMONS CC-BY-SA
EN CASO DE CONSULTAS POR EL DISEÑO, HACERLAS A: estufasolidaria@gmail.com

PESOS TEÓRICOS:
CONJUNTO 75,5 KG + 5% MORTERO Y SOLDADURAS = 79,3 Kg
SOLO BASTIDOR METÁLICO: 23,9 Kg.

DATOS DE DESEMPEÑO:
-VOLUMEN DE CAJA DE FUEGO: 33 x 19,4 x 19,4 = 12.420 cm3
-POTENCIA BRUTA TEÓRICA POR VOLUMEN DE CAJA DE FUEGO: 500 Kcal/h/dm3 x 12,420 dm3 = 6.210 Kcal/h

-EFICIENCIA GENERAL PROMEDIO (SEGÚN KULBABA, SOPORTE, 2025) DE ESTUFA SOLIDARIA DE LADRILLOS: 66,3%

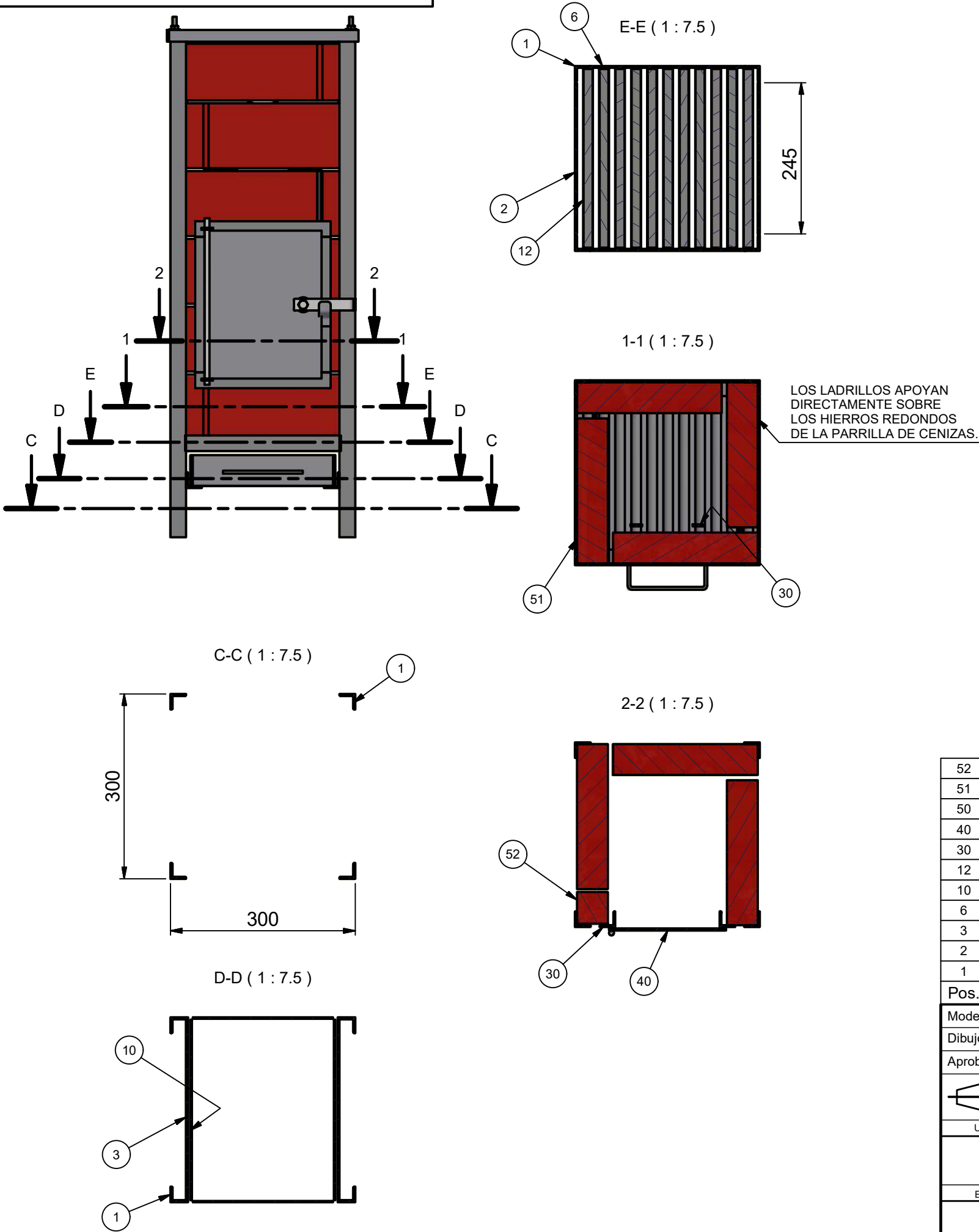
-POTENCIA EFECTIVA PROMEDIO TEÓRICA: 6.210 x 66,3% = 4.120 Kcal/h

ANÁLISIS DE SECCIONES:
-SECCIÓN DEL SISTEMA: 4" - Ø10cm = 78,5 cm2
-SECCIÓN BASE (PLANTA) DE CAJA DE FUEGO: 19,4 x 19,4 cm = 376,36 cm2
-SECCIÓN PASAJE POR TEMPLADOR: 9,0 x 7,5 = 67,5 cm2 (Braghette expresa que usan 1/3 de la sección de la base de la caja de fuego = 376,36 *0,33 = 125,5 cm2) ((elijo algo parecido a la sección de un portal de BBR))
-SECCIÓN DE AIRE DE COMBUSTIÓN RECOMENDADA: 25-35 % DE LA SECCIÓN DEL SISTEMA.
-SECCIÓN DE AIRE DE COMBUSTIÓN REAL: NO IDENTIFICADA. AIRE ENTRA POR EL CAJÓN CENICERO.
-SECCIÓN DE AIRE DE COMBUSTIÓN REAL / SECCIÓN DEL SISTEMA: -

-SECCIÓN TEMPLADOR / SECCIÓN BASE: 67,5 / 376,36 = 17,9%
-SECCIÓN TEMPLADOR / SECCIÓN DEL SISTEMA: 67,5 / 78,5 = 86,0% ((PORTAL BBR/SECCION SISTEMA = 72%))

51	LADRILLO COCIDO 235x105x50 ENTERO [1,0 L]	25	
50	TAPA. CONJUNTO	1	RT-00-11-150
40	PUERTA. HOJA. CONJUNTO	1	RT-00-11-140
30	PUERTA. MARCO. CONJUNTO	1	RT-00-11-130
17	DEFLECTOR SALIDA. CHAPA 1/8". DES: 289 x 50 mm	1	RT-00-11-117
16	MANTA CERAMICA 1/2" ESPESOR. 24 x 5 cm	4	RT-00-11-116
13	DEFLECTOR/TEMPLADOR. CHAPA 1/8" DESARROLLO: 289 x 190 mm	1	RT-00-11-113
12	HIERRO REDONDO PARRILLA. REDONDO Ø5/8"	11	RT-00-11-112
10	CAJON. CHAPA #14. DESARROLLO 392 x 327 mm	1	RT-00-11-110
6	ANGULO BASE DESPUNTADO. 1" x 1/8". LARGO 291 mm	2	RT-00-11-106
Pos.	Descripción		Cant. N° Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	RT-00-11-000
Dibujó	04/05/2026		
Aprobó	04/05/2026		
SOLIDARIA TAVELLI 2018			Hoja N° 4 / 13
PLANO TOTAL			Rev. N° 02
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018			Formato A3

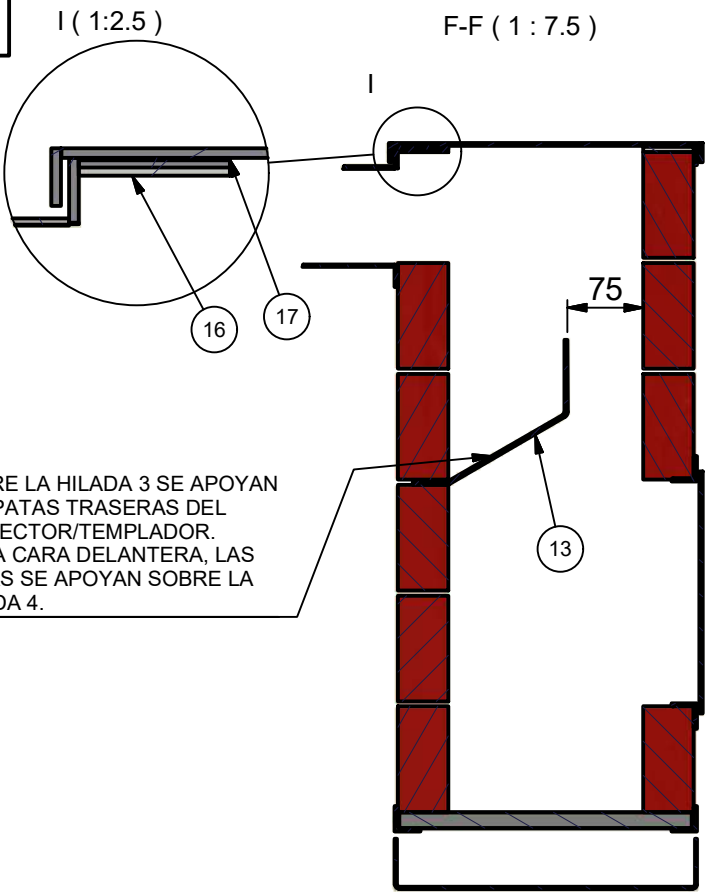
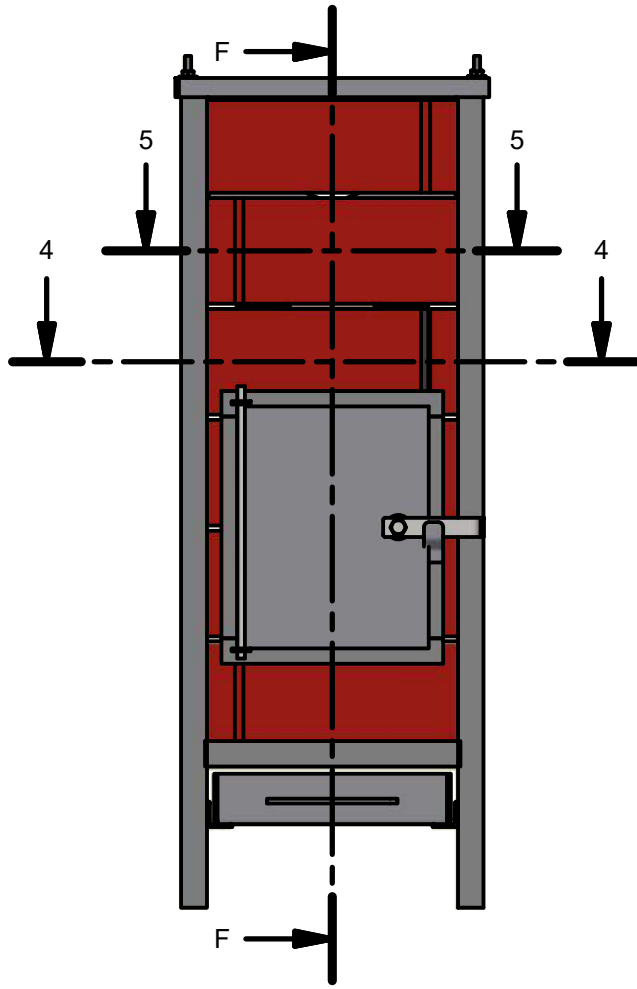
HILADAS 1



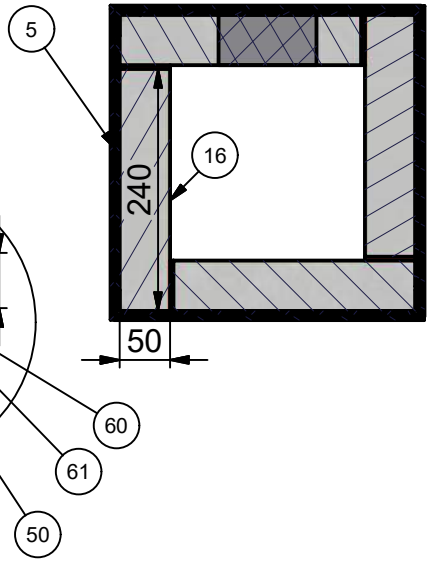
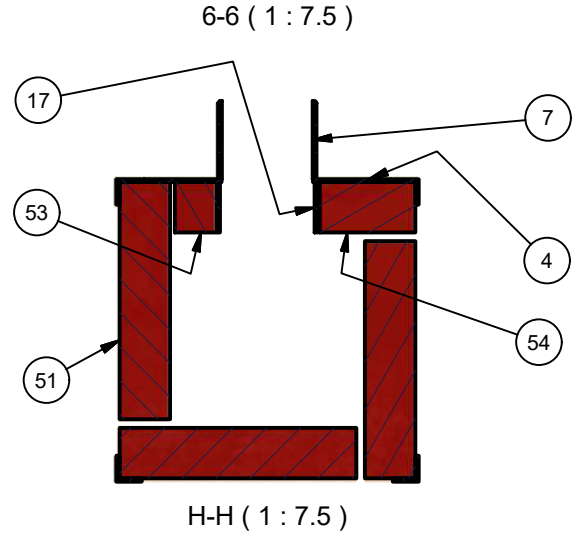
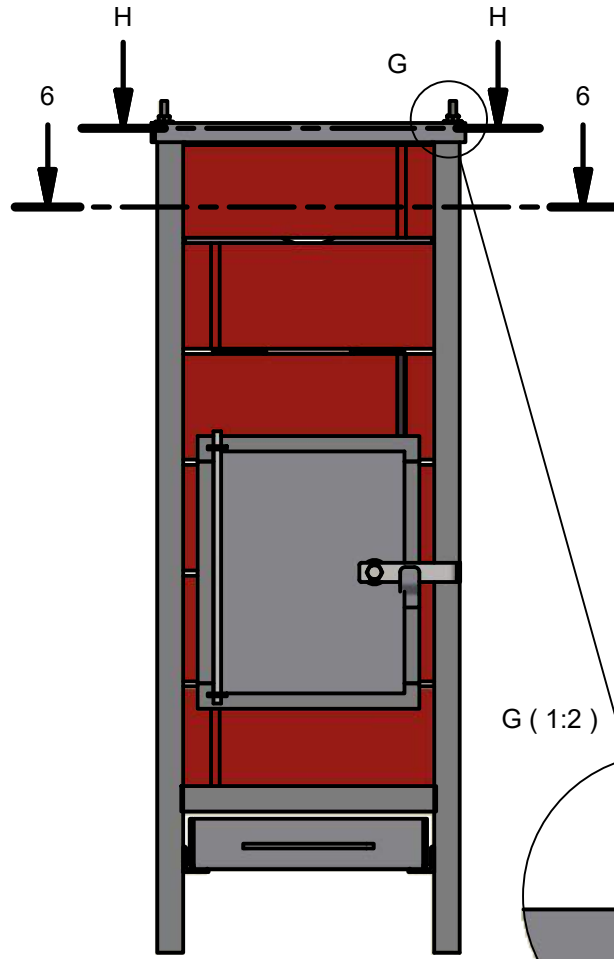
52	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	2	
51	LADRILLO COCIDO 235x105x50 ENTERO [1,0 L]	25	
50	TAPA. CONJUNTO	1	RT-00-11-150
40	PUERTA. HOJA. CONJUNTO	1	RT-00-11-140
30	PUERTA. MARCO. CONJUNTO	1	RT-00-11-130
12	HIERRO REDONDO PARRILLA. REDONDO Ø5/8"	11	RT-00-11-112
10	CAJON. CHAPA #14. DESARROLLO 392 x 327 mm	1	RT-00-11-110
6	ANGULO BASE DESPUNTADO. 1" x 1/8". LARGO 291 mm	2	RT-00-11-106
3	ANGULO GUIAS. 1" x 1/8". LARGO 300 mm	2	RT-00-11-103
2	ANGULO HORIZONTAL. 1" x 1/8". LARGO 226 mm	2	RT-00-11-102
1	ANGULO PATAS. 1" x 1/8". LARGO 820 mm	4	RT-00-11-101
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026 PABLO O. KULBABA	Nº de plano RT-00-11-000	
Dibujó	04/05/2026		
Aprobó	04/05/2026		
SOLIDARIA TAVELLI 2018		Hoja Nº	 PABLO TAVELLI iirt hacono COLEGIO DON ORIONE
Unidad	Subconjunto	5 / 13	
mm		Rev. Nº	
Escala	Pieza	02	Formato
1:		A3	
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018			

REVISIÓN PUBLICADA EN DRIVE TAVELLI Y WWW.HACONO.COM.			
EMISIÓN DE PLANO REMASTERIZADO POR HACONO.			
EMISIÓN ORIGINAL TAVELLI. (FECHA APROXIMADA)			
02	12/08/2026	FECHA	
01	18/07/2026		
00	05/03/2018		
REV. N°			

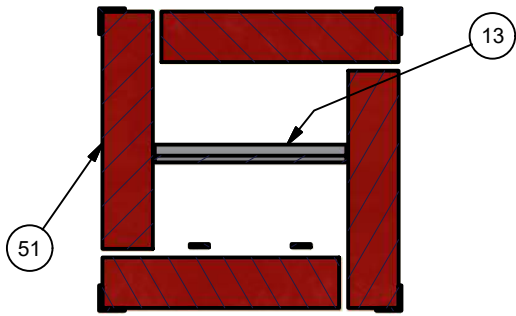
HILADAS 2



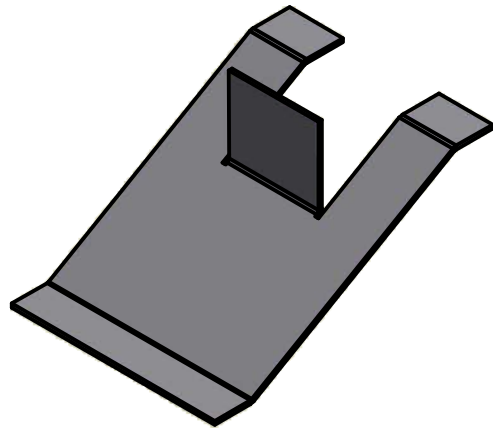
SOBRE LA HILADA 3 SE APOYAN LAS PATAS TRASERAS DEL DEFLECTOR/TEMPLADOR. EN LA CARA DELANTERA, LAS PATAS SE APOYAN SOBRE LA HILADA 4.



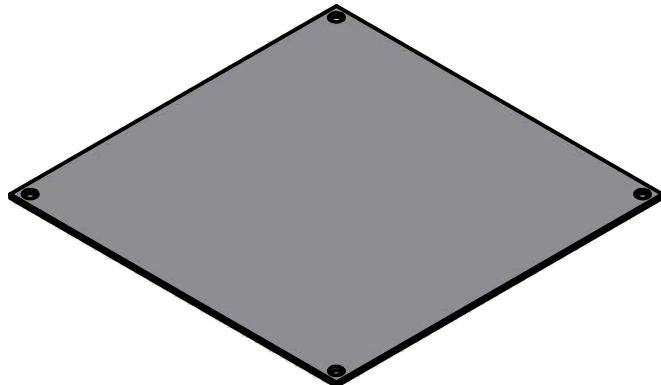
4-4 (1 : 7.5)



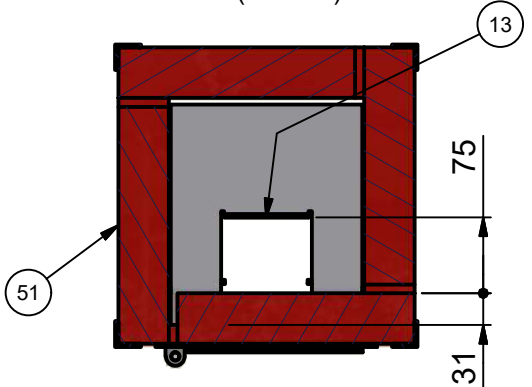
POS13 (1 : 5)



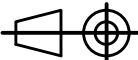
POS14 (1 : 5)



5-5 (1 : 7.5)

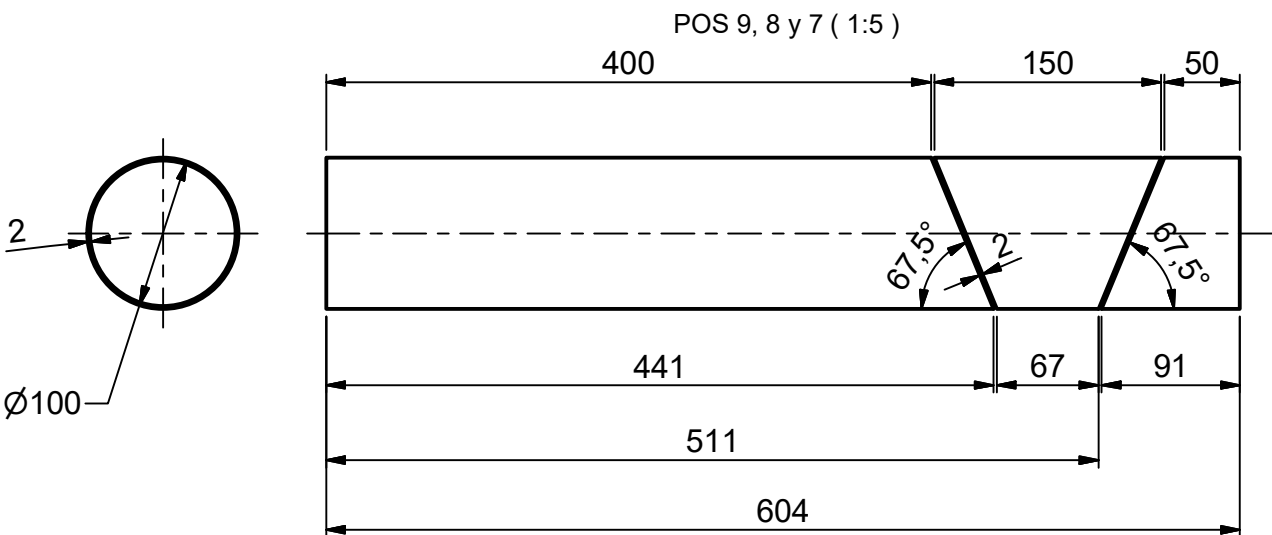
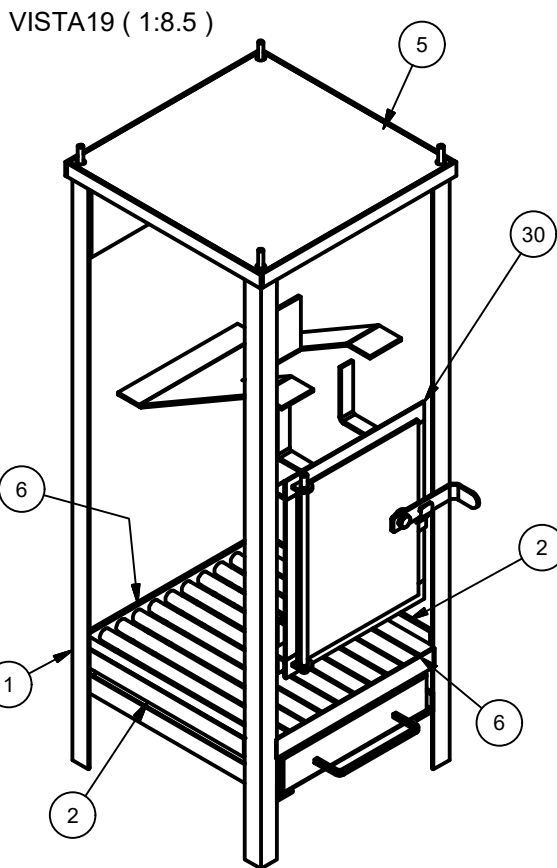
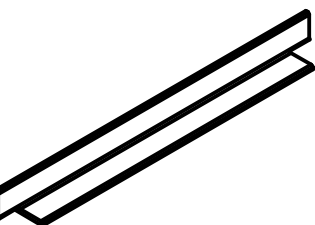
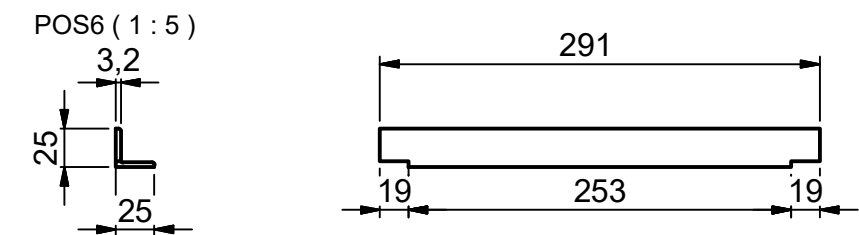
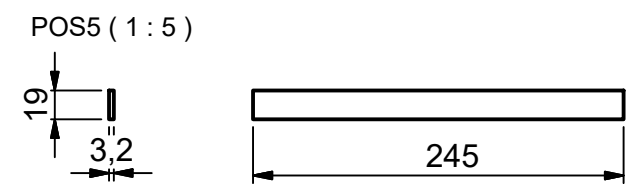
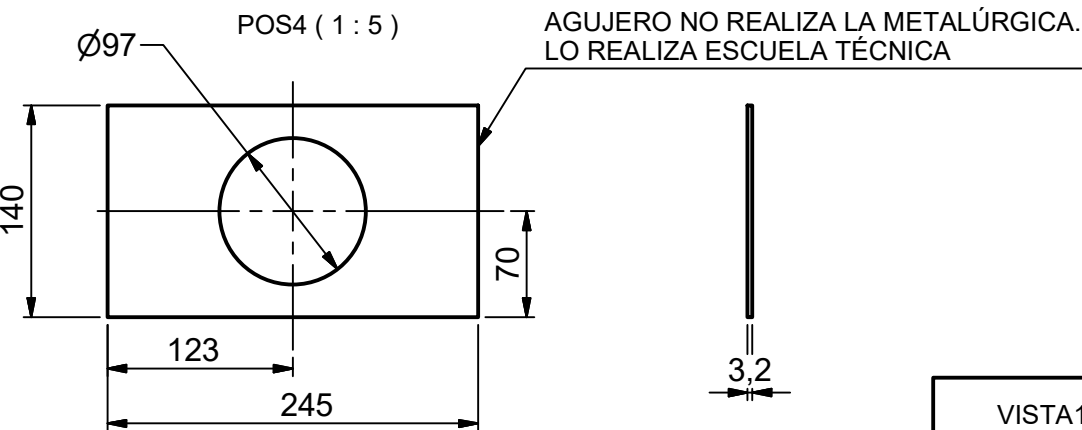
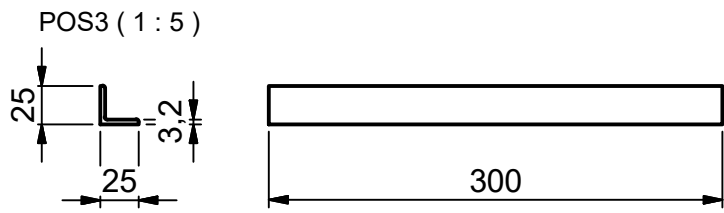
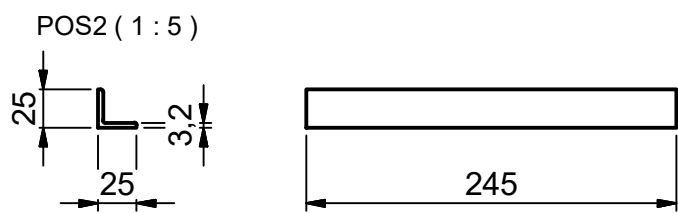
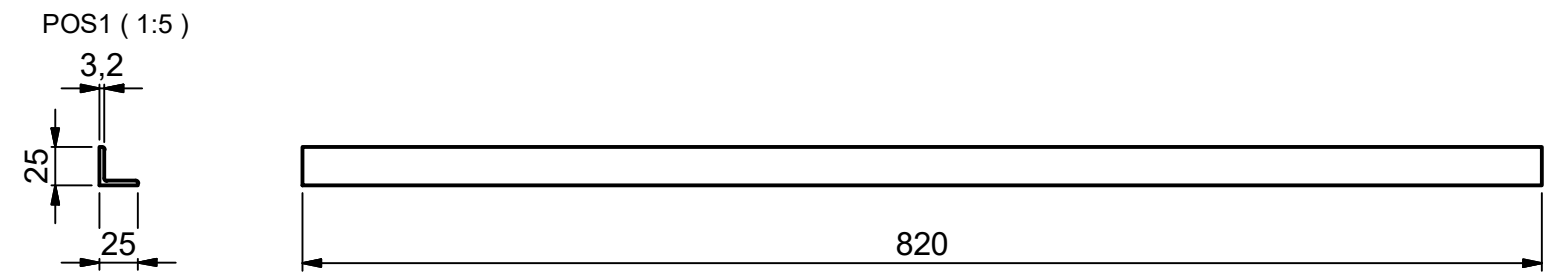


61	ARANDELA PLANA DIAM.INT. 6,4mm	4	COM-BUL301-000001
60	TUERCA HEXAGONAL - W 1/4"-20	4	COM-BUL201-000001
54	LC 215x105x50 CORTE 2 [0,5 L]	1	RT-00-11 154
53	LC 215x105x50 CORTE 1 [0,25 L]	1	RT-00-11 153
51	LADRILLO COCIDO 235x105x50 ENTERO [1,0 L]	25	
50	TAPA. CONJUNTO	1	RT-00-11-150
17	DEFLECTOR SALIDA. CHAPA 1/8". DES: 289 x 50 mm	1	RT-00-11-117
16	MANTA CERAMICA 1/2" ESPESOR. 24 x 5 cm	4	RT-00-11-116
15	VARILLA ROSCADA 1/4" x 20 hpp. LARGO: 50mm	4	RT-00-11-115
13	DEFLECTOR/TEMPLADOR. CHAPA 1/8" DESARROLLO: 289 x 190 mm	1	RT-00-11-113
7	CAÑO HUMOS OPCION GAJOS. GAJO 1 [ESTRUCTURAL Ø100 x 2mm]	1	RT-00-14-107
5	PLANCHUELA 3/4" x 1/8". LARGO 245 mm	3	RT-00-11-105
4	PLACA CHIMENEA	1	RT-00-11-104

Pos.		Descripción		Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA		Nº de plano	RT-00-11-000
Dibujó	04/05/2026				
Aprobó	04/05/2026				
		SOLIDARIA TAVELLI 2018		Hoja Nº	
Unidad	Subconjunto			6 / 13	
mm		PLANO TOTAL		Rev. Nº	
Escala	Pieza			02	
1:		ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018		Formato	
				A3	



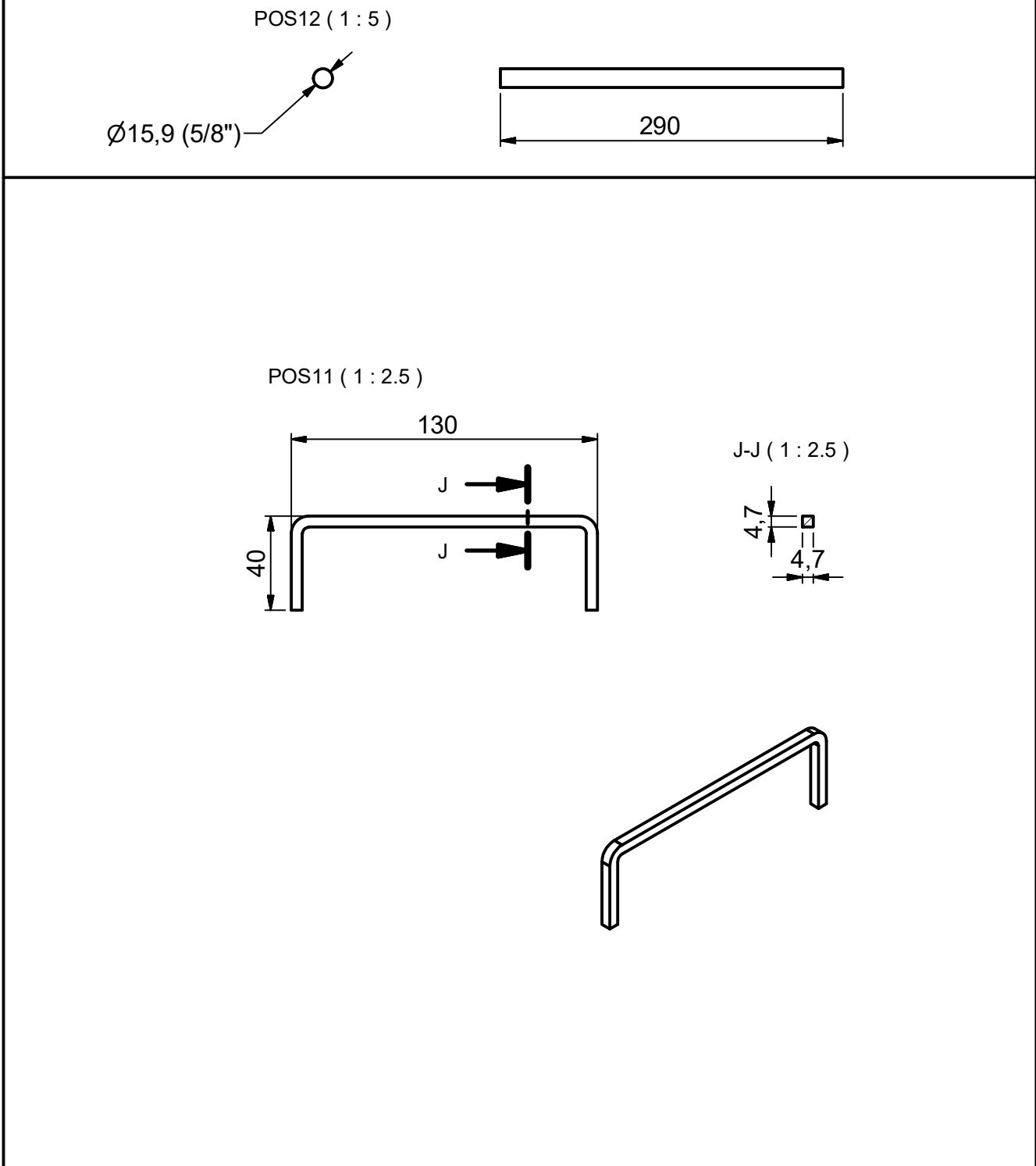
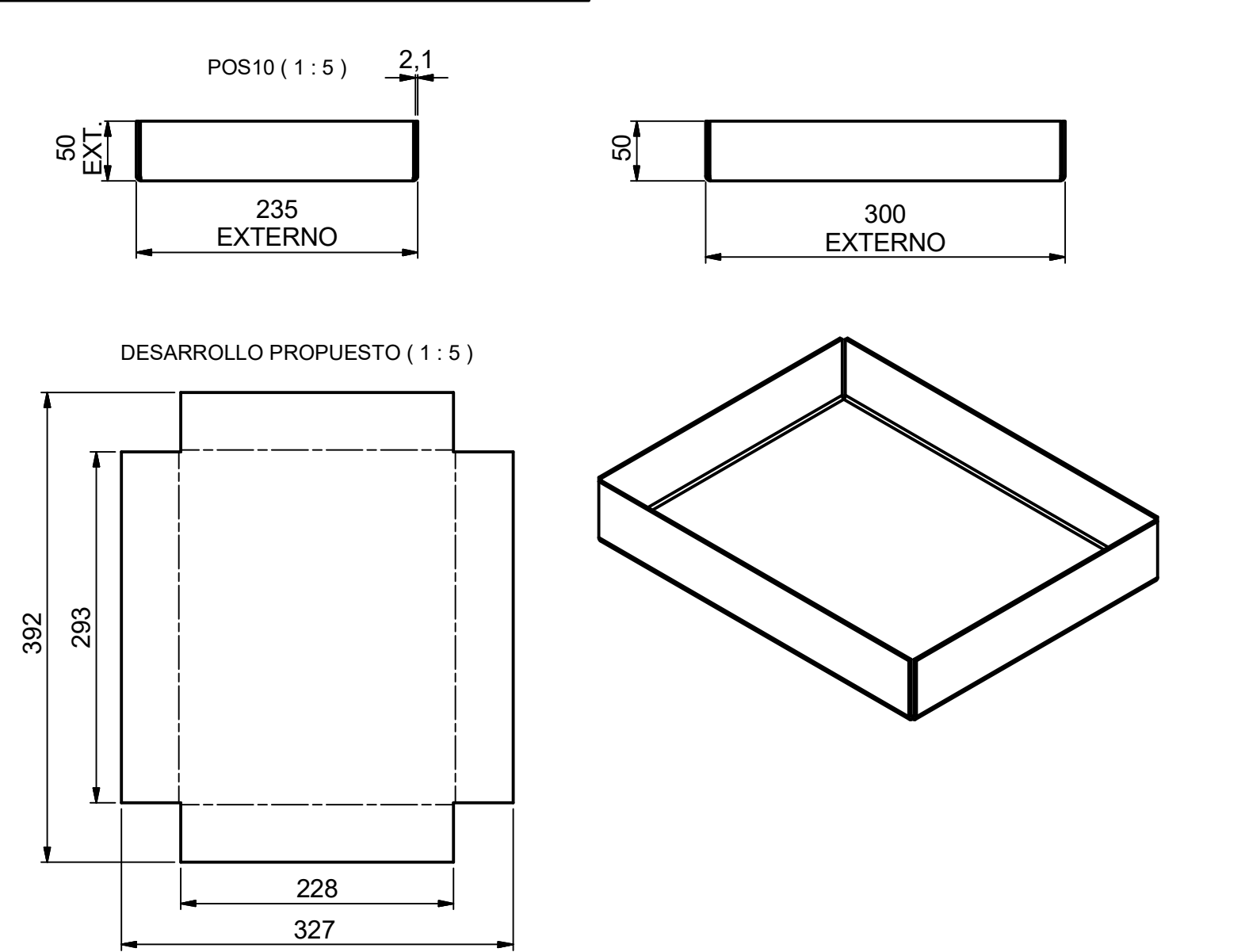
PIEZAS 1

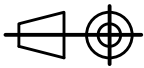


9	CAÑO HUMOS OPCION GAJOS. GAJO 3 LARGO [ESTRUCTURAL Ø100 x 2mm]	2,034 kg	1	RT-00-11-109
8	CAÑO HUMOS OPCION GAJOS. GAJO 2 [ESTRUCTURAL Ø100 x 2mm]	0,525 kg	1	RT-00-11-108
7	CAÑO HUMOS OPCION GAJOS. GAJO 1 [ESTRUCTURAL Ø100 x 2mm]	0,342 kg	1	RT-00-14-107
6	ANGULO BASE DESPUNTADO. 1" x 1/8". LARGO 291 mm	0,322 kg	2	RT-00-11-106
5	PLANCHUELA 3/4" x 1/8". LARGO 245 mm	0,116 kg	3	RT-00-11-105
4	PLACA CHIMENEA	0,671 kg	1	RT-00-11-104
3	ANGULO GUIAS. 1" x 1/8". LARGO 300 mm	0,357 kg	2	RT-00-11-103
2	ANGULO HORIZONTAL. 1" x 1/8". LARGO 226 mm	0,292 kg	2	RT-00-11-102
1	ANGULO PATAS. 1" x 1/8". LARGO 820 mm	0,977 kg	4	RT-00-11-101

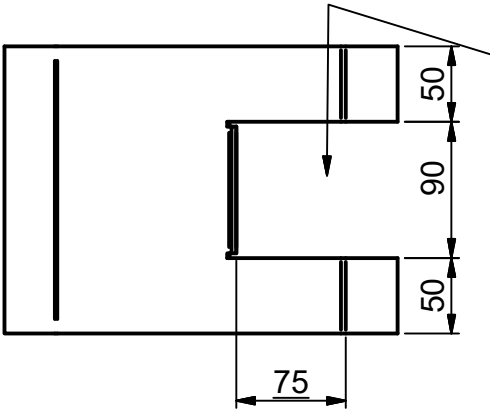
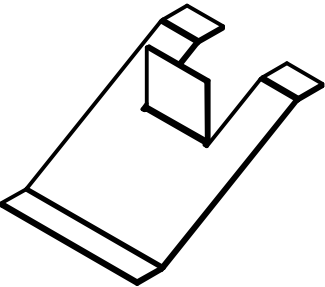
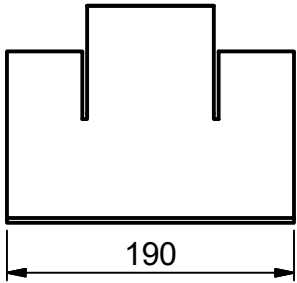
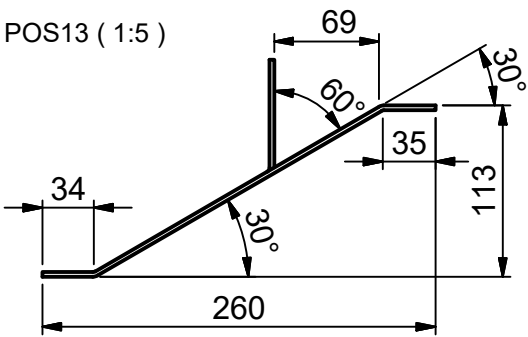
Pos.	Descripción		MASS	Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano RT-00-11-000		
Dibujó	04/05/2026				
Aprobó	04/05/2026				
SOLIDARIA TAVELLI 2018			Hoja Nº	 PABLO TAVELLI COLEGIO DON ORIONE	
mm			7 / 13		
Escala			Rev. Nº		
1:			02	Formato A3	
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018					

PIEZAS 2



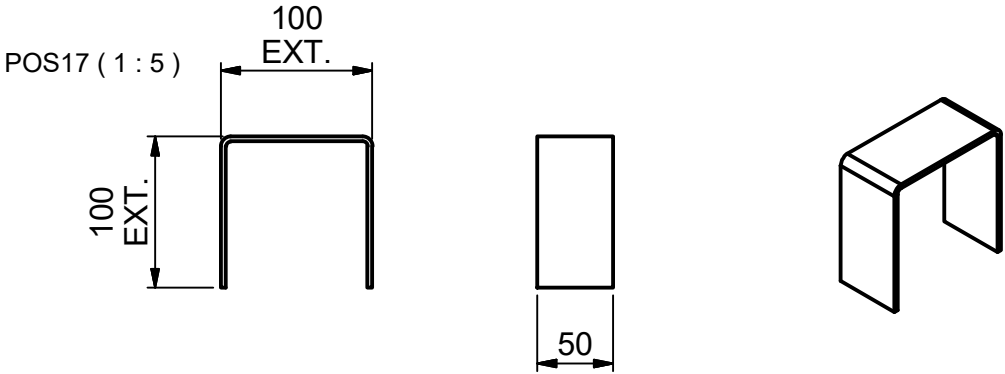
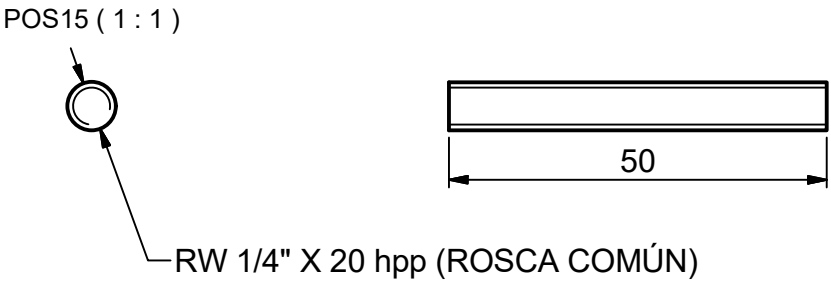
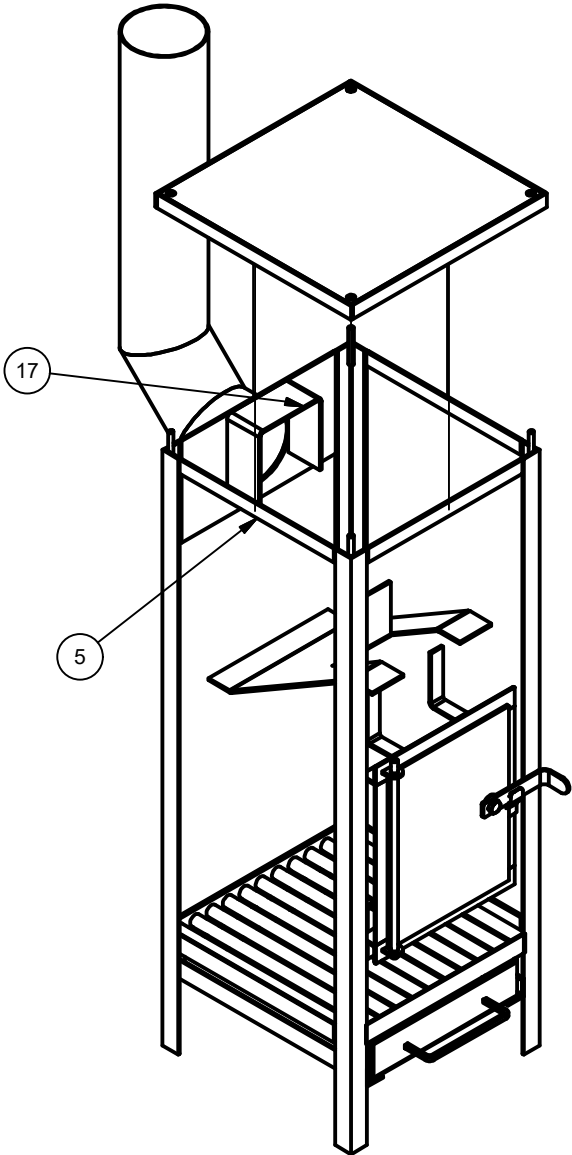
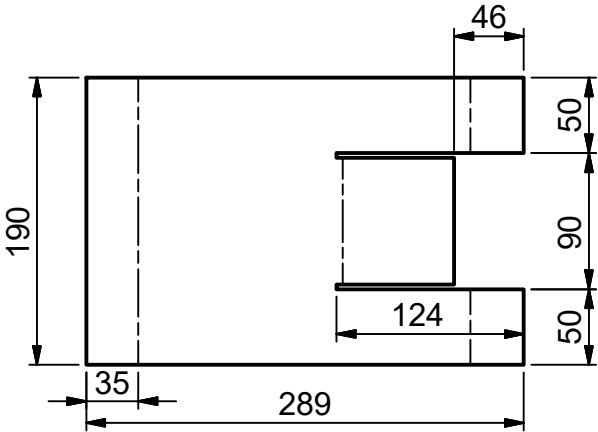
12	HIERRO REDONDO PARRILLA. REDONDO Ø5/8"			0,451 kg	11	RT-00-11-112
11	MANIJA CAJON. CUADRADO 3/16". LARGO 195 mm			0,034 kg	1	RT-00-11-111
10	CAJON. CHAPA #14. DESARROLLO 392 x 327 mm			1,967 kg	1	RT-00-11-110
Pos.	Descripción			MASS	Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	pablo		Nº de plano	RT-00-11-000	
Dibujó	04/05/2026					
Aprobó	04/05/2026					
	SOLIDARIA TAVELLI 2018			Hoja Nº	 PABLO TAVELLI i.i.p.t. hacono COLEGIO DON ORIONE	
Unidad	Subconjunto			8 / 13		
mm	PLANO TOTAL			Rev. Nº		
Escala	Pieza			02		
1:	CAJON. CHAPA #14. DESARROLLO 392 x 327 mm			Formato		
				A3		

PIEZAS 3

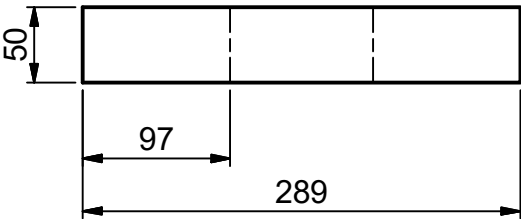


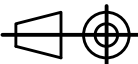
SECCIÓN DISPONIBLE:
7,5 x 7,5 cm = 56,25 cm2
SECCIÓN DEL SISTEMA: 78,5 cm2
SECC. DISP / SECC SIST. =
56,25 / 78,5 = 71,3%

DESARROLLO PROPUESTO LASER (1 : 5)



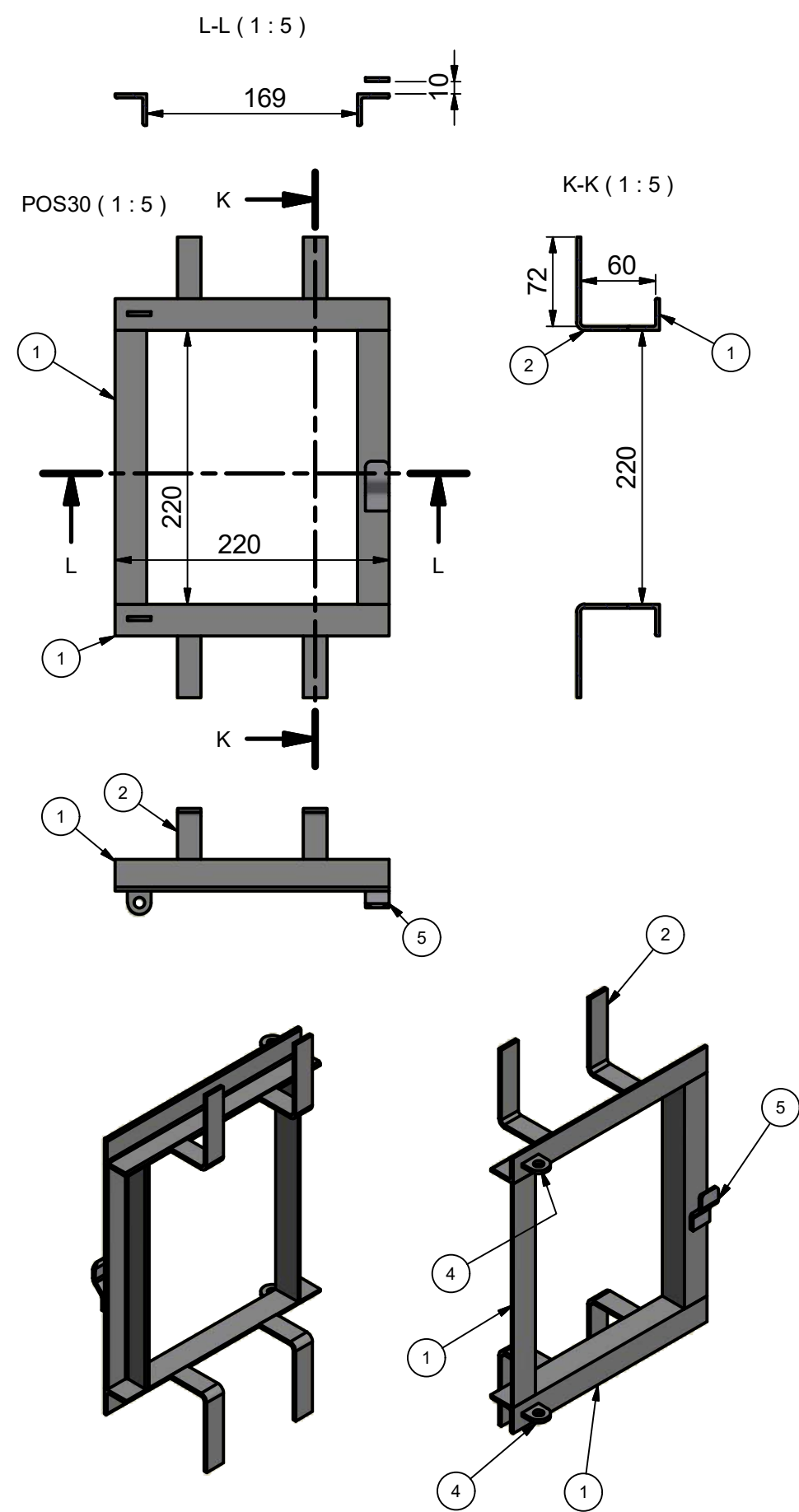
DESARROLLO PROPUESTO (1 : 5)



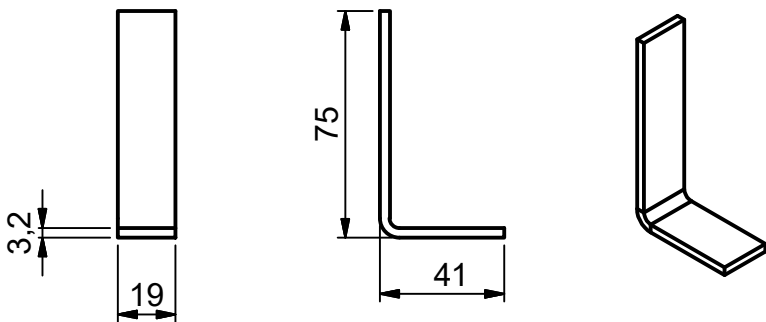
17	DEFLECTOR SALIDA. CHAPA 1/8". DES: 289 x 50 mm		0,361 kg	1	RT-00-11-117
16	MANTA CERAMICA 1/2" ESPESOR. 24 x 5 cm		0,061 kg	4	RT-00-11-116
15	VARILLA ROSCADA 1/4" x 20 hpp. LARGO: 50mm		0,012 kg	4	RT-00-11-115
13	DEFLECTOR/TEMPLADOR. CHAPA 1/8" DESARROLLO: 289 x 190 mm		1,255 kg	1	RT-00-11-113
Pos.	Descripción		MASS	Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	pablo	Nº de plano RT-00-11-000		
Dibujó	04/05/2026				
Aprobó	04/05/2026				
		SOLIDARIA TAVELLI 2018		Hoja Nº 9 / 13	
Unidad	Subconjunto		PLANO TOTAL	Rev. Nº 02	
mm					
Escala	Pieza		Formato A3		
1:	VARILLA ROSCADA 1/4" x 20 hpp. LARGO: 50mm				



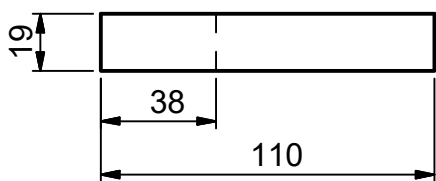
PIEZAS 4



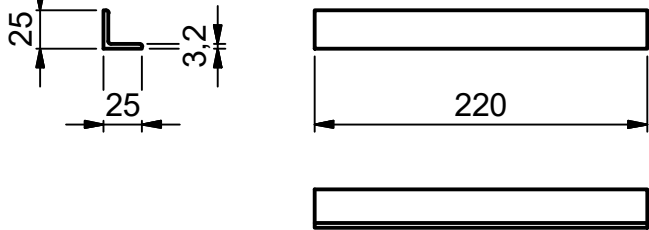
POS1 (1 : 2.5)



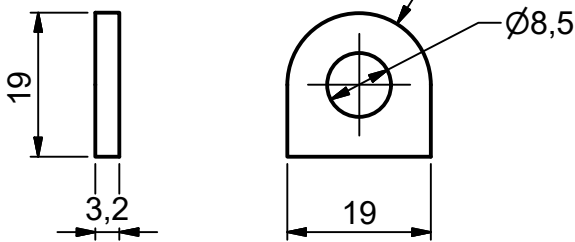
DESARROLLO PROPUESTO (1 : 2.5)



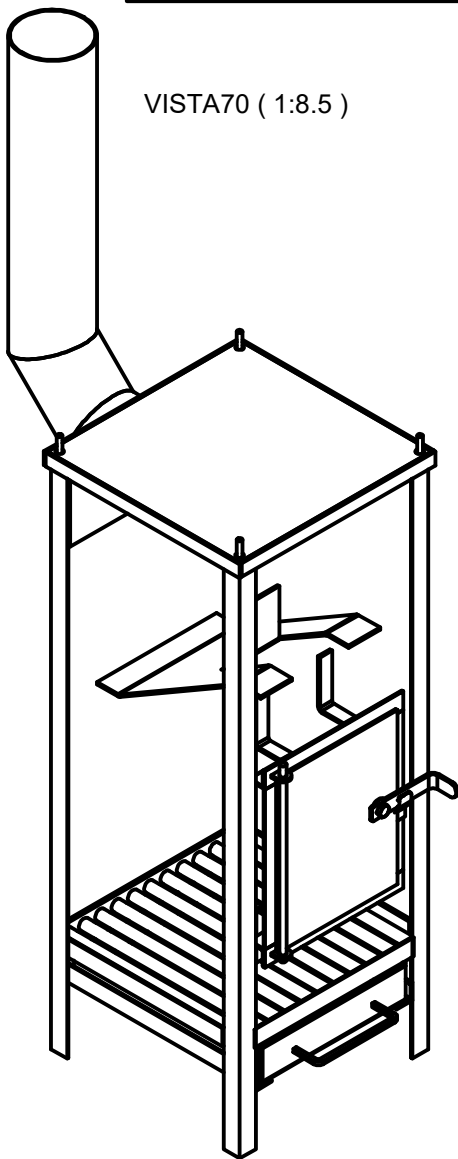
POS1 (1 : 5)



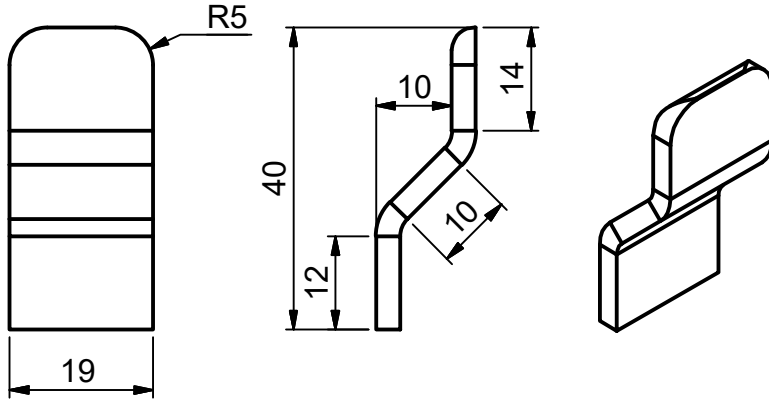
POS4 (1:1)



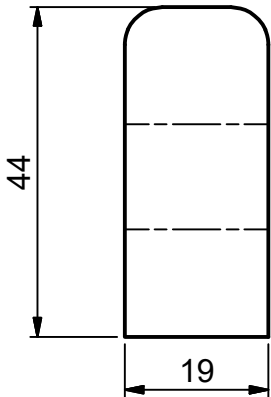
VISTA70 (1:8.5)



POS5 (1:1)



DESARROLLO PROPUESTO (1:1)



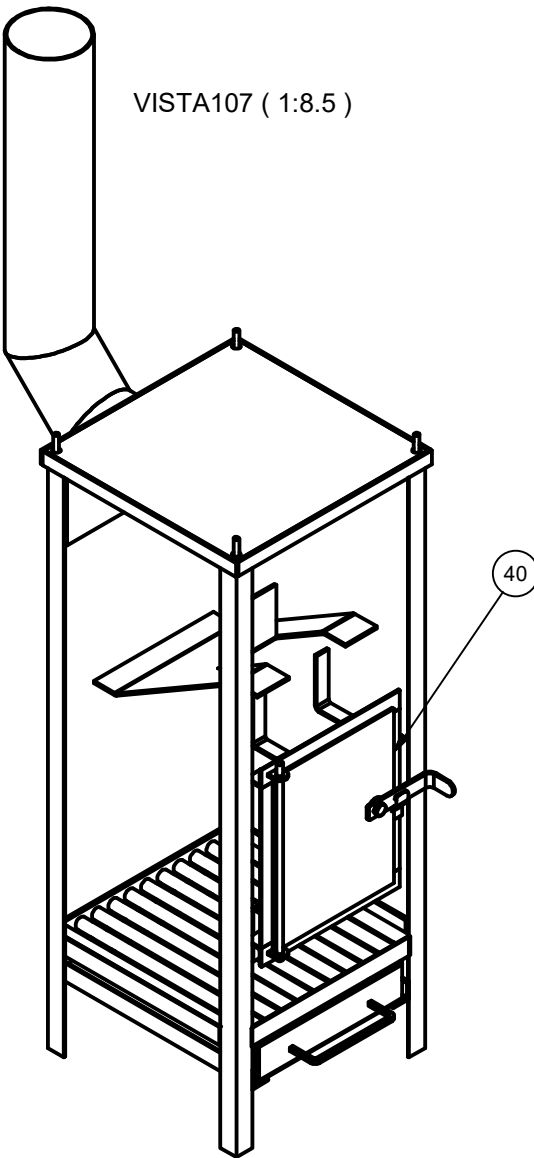
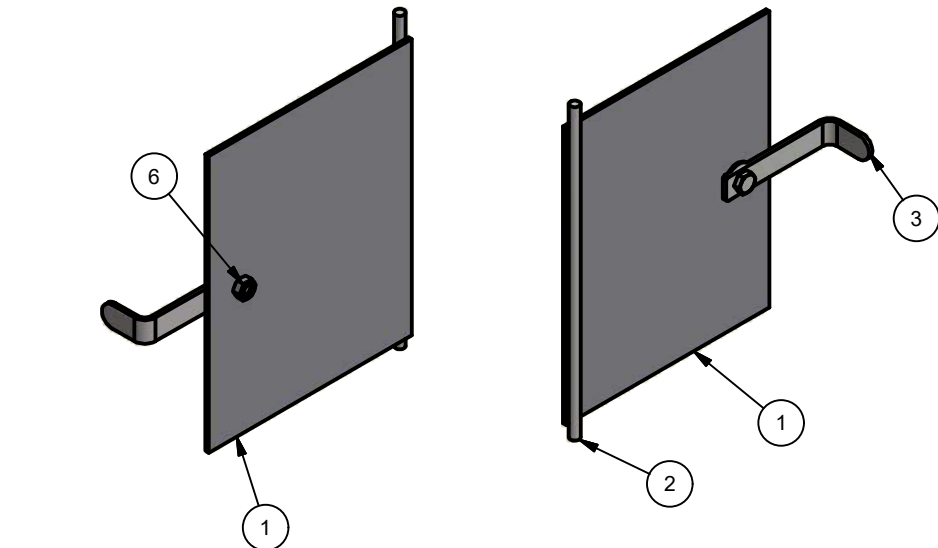
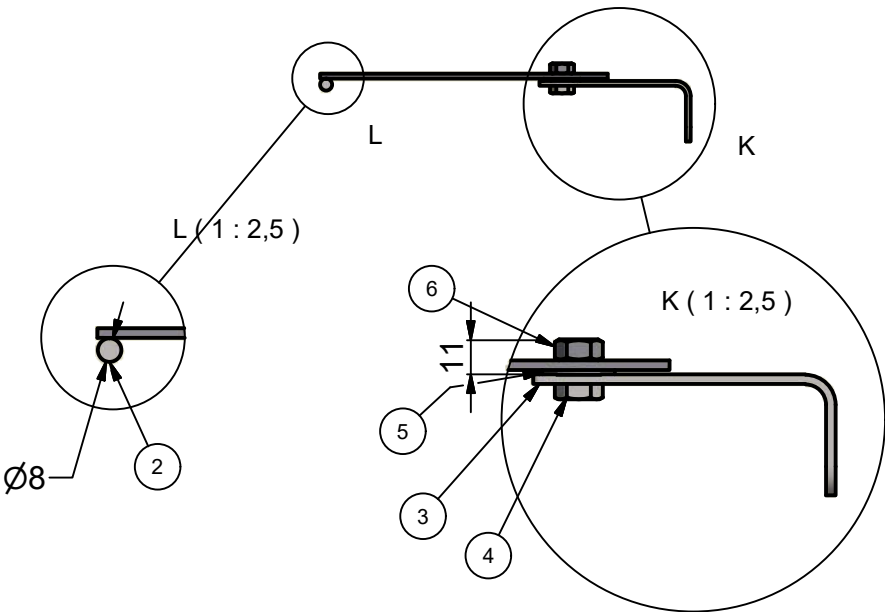
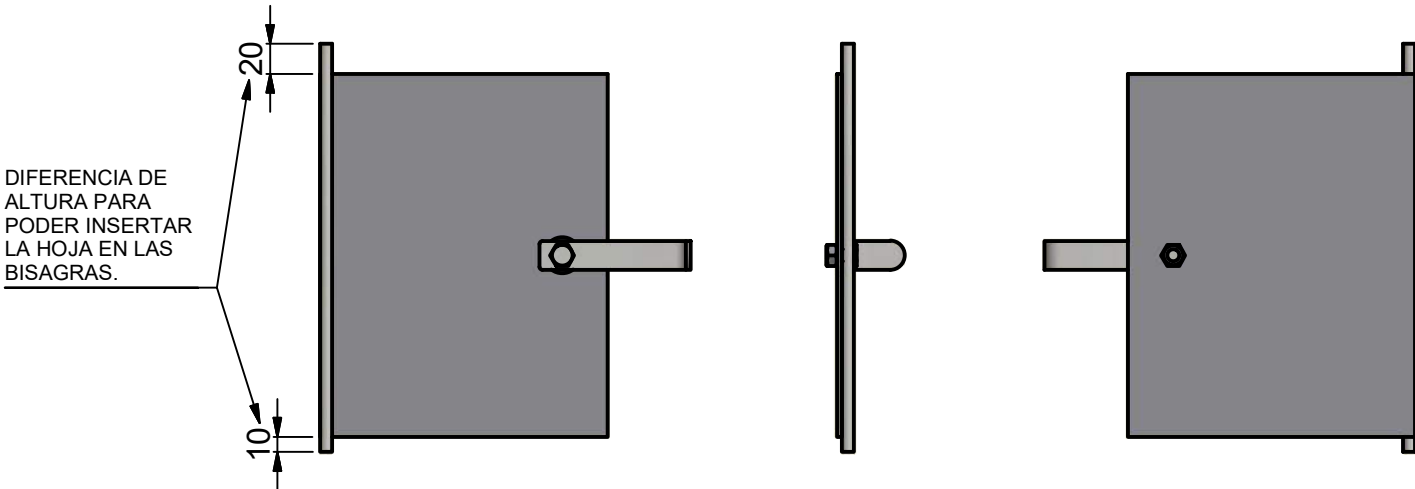
5	CHUNCANA. PUERTA. MARCO. TRABA. PLANCHUELA 3/4" X 1/8" LARGO: 45mm	1	MG-04-01-155
4	PUERTA. MARCO. PLANCH BISAGRA	2	RT-00-11-134
2	PUERTA. PESTAÑA MARCO- PLANCHUELA 3/4" x 1/8" LARGO 110 mm	4	RT-00-11-132
1	ANGULO MARCO. ANGULO 1" x 1/8". LARGO 220 mm	4	RT-00-11-131
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano

30	PUERTA. MARCO. CONJUNTO	1	RT-00-11-130
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano

Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano
Dibujó	04/05/2026		RT-00-11-000
Aprobó	04/05/2026		

	SOLIDARIA TAVELLI 2018		Hoja Nº	
Unidad	Subconjunto		10 / 13	
mm	PLANO TOTAL		Rev. Nº	
Escala	Pieza		02	
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018		Formato	A3

PIEZAS 5



METALÚRGICA SÓLO PROVEE CHAPA LISA
ESCUELA TECNICA HACE OPERACIONES RESTANTES

POS1 (1:4)

POS2 (1:2.5)

POS3 (1:2.5)

DESARROLLO (1:2.5)

6	TUERCA HEXAGONAL - W 5/16"-18	1	COM-BUL201-000002
5	ARANDELA PLANA DIAM.INT. 8mm	1	
4	TORNILLO CAB HEX- W 5-16-18 LARGO 1/2"	1	
3	TRABA PUERTA. PLANCHUELA 3/4" x 1/8". LARGO 133mm	1	RT-00-11-143
2	PUERTA. HOJA. EJE BISAGRA REDONDO 5/16". LARGO 270 mm	1	RT-00-11-142
1	PUERTA. HOJA. CHAPA 1/8"	1	RT-00-11-141
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano
40	PUERTA. HOJA. CONJUNTO	1	RT-00-11-140
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano
Dibujó	04/05/2026		RT-00-11-000
Aprobó	04/05/2026		
Unidad	Subconjunto	SOLIDARIA TAVELLI 2018	
mm		PLANO TOTAL	
Escala	Pieza	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018	
1:			
Hoja Nº		11 / 13	
Rev. Nº		02	
Formato		A3	

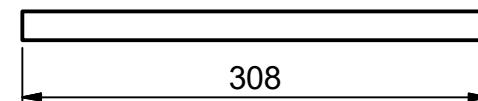
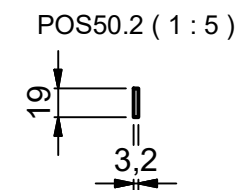
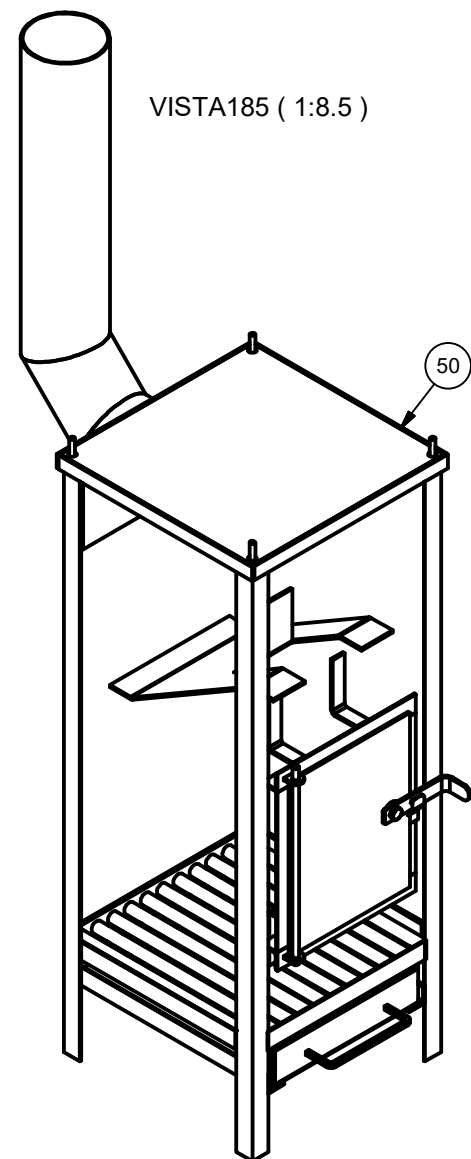
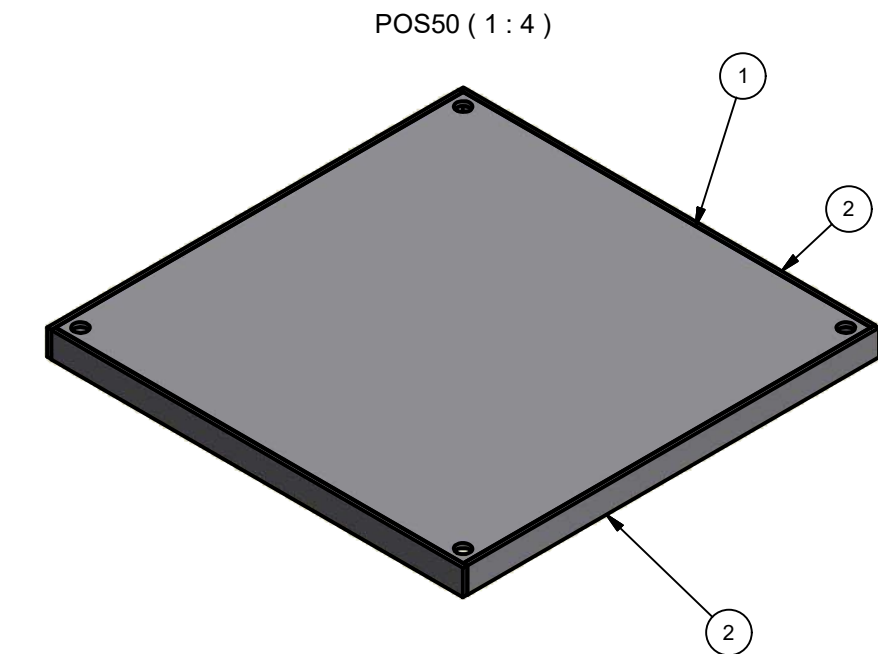
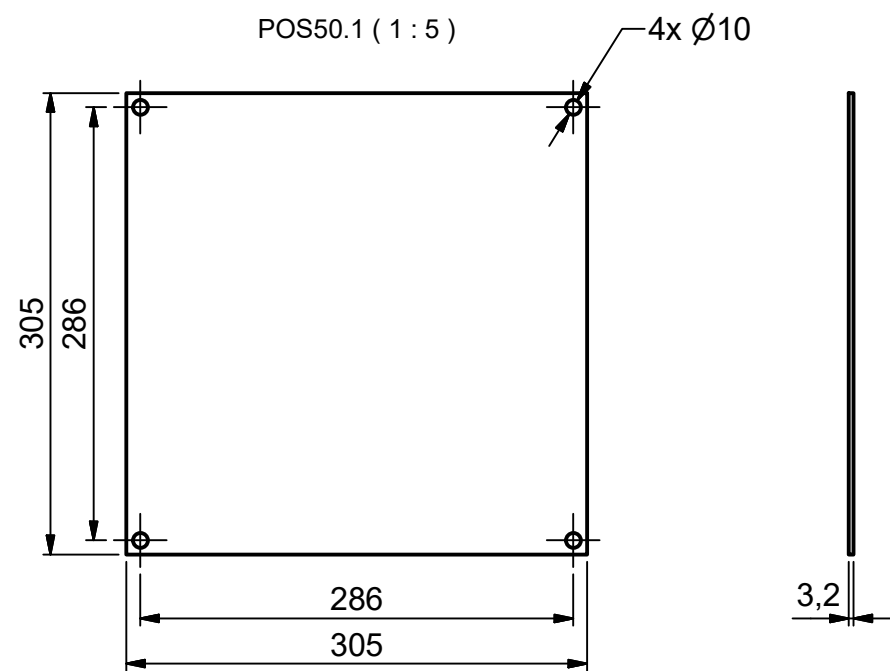
PABLO TAVELLI

IIT

hacono

COLEGIO DON ORIONE

PIEZAS 6



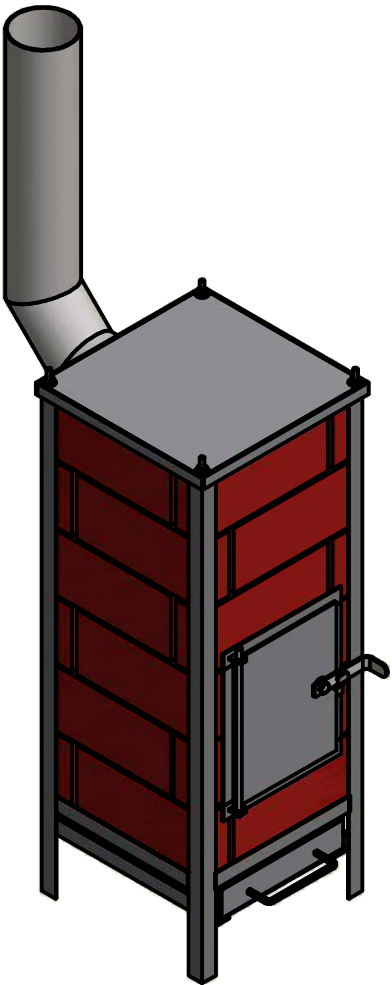
2	PLANCHUELA TAPA. PLANCHUELA 3/4" x 1/8". LARGO 308 mm			4	RT-00-11-119
1	TAPA. CHAPA 1/8" DESARROLLO: 305 x 305 mm			1	RT-00-11-114
Pos.	Descripción			Cant.	Nº Plano
50	TAPA. CONJUNTO			1	RT-00-11-150
Pos.	Descripción			Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano RT-00-11-000		
Dibujó	04/05/2026				
Aprobó	04/05/2026				
SOLIDARIA TAVELLI 2018				Hoja Nº	 PABLO TAVELLI COLEGIO DON ORIONE
Unidad Subconjunto				12 / 13	
mm				Rev. Nº	
Escala Pieza				02	 hacono
1:				Formato	
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018				A3	
PLANO TOTAL					

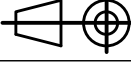
REGISTRO DE CAMBIOS

PLANO DE ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018

1. CAMBIOS Y RESOLUCIONES RESPECTO DEL DISEÑO ORIGINAL
PARRILLA DE CENICERO CON HIERROS Ø5/8". MÁS DURABILIDAD.
AGREGADO DEFLECTOR DE SALIDA. SE CONSTRUIA, PERO NO ESTABA REFLEJADO EN LOS PLANOS.
LAS MEDIDAS DEL CAJÓN CENICERO FUERON AJUSTADAS PARA QUE DESLICE EN LAS GUÍAS.
TEMPLADOR RESUELTO EN CHAPA 1/8", PERO ES SABIDO QUE ESTA CHAPA NO VA A SER DURADERA EN ACERO COMÚN, Y ES NECESARIO USAR CHAPA DE ACERO INOXIDABLE.
AGREGADA MANTA CERÁMICA EN INTERFASES TAPA-LADRILLOS. SERÍA CONVENIENTE AGREGAR TAMBIÉN ENTRE MARCO-LADRILLOS

EN ESTA REMASTERIZACIÓN SE INTENTÓ MODIFICAR LO MÍNIMO POSIBLE EL DISEÑO HALLADO, PARA REFLEJAR EL ESTADO DE DESARROLLO AL MOMENTO.
SE RECOMIENDA TENER PRESENTES LAS MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN EL PLANO RT-00-12-000 DEL MODELO 2026CH.



Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA		Nº de plano	RT-00-11-000	
Dibujó	04/05/2026					
Aprobó	04/05/2026					
	SOLIDARIA TAVELLI 2018			Hoja Nº		
Unidad	Subconjunto					13 / 13
mm	PLANO TOTAL			Rev. Nº		
Escala	Pieza					02
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2018			Formato	A3	