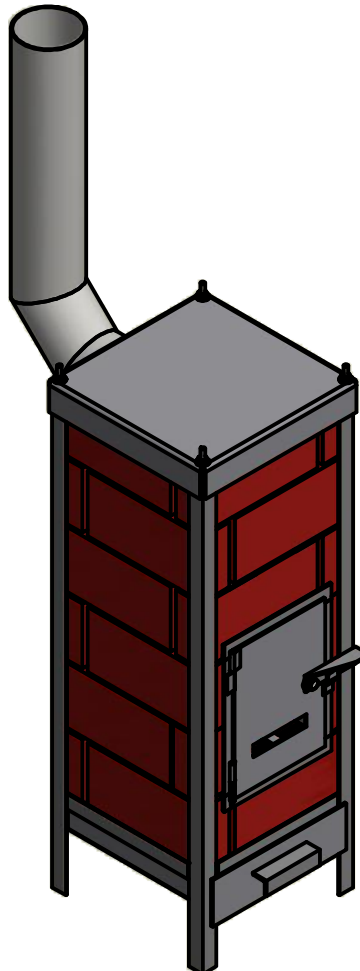
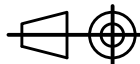
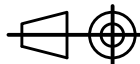
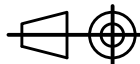


CONDICIONES DE USO																																										
PLANO DE ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2026CH																																										
1. ACERCA DE ESTA ESTUFA. -La estufa SOLIDARIA TAVELLI 2026CH es una derivación de la estufa SOLIDARIA TAVELLI 2018, reflejada en el plano RT-00-11-000. 1.5. ACERCA DE LA ESTUFA SOLIDARIA 2018 -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. Ese plano fue remasterizado por Hacono Estufas como un aporte a la difusión de este dispositivo. En caso de consultas por el diseño, hacerlas a: estufasolidaria@gmail.com 2. ACLARACIONES TÉCNICAS. -Esta estufa está dibujada con ladrillos cocidos (color rojo en las vistas) de medidas 215x105x50 mm, estimando una junta de mortero de 10mm. -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 comaprtir 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 2026CH". 4. CONTACTO. En caso de comentarios y observaciones respecto de este plano, hacelo a estufasolidaria@gmail.com o a hola@hacono.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 rowspan="3">Nº de plano</td><td rowspan="3">RT-00-12-000</td></tr><tr><td>Dibujó</td><td>04/05/2026</td><td></td></tr><tr><td>Aprobó</td><td>04/05/2026</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">SOLIDARIA TAVELLI 2026CH</td><td>Hoja Nº</td></tr><tr><td colspan="2">Unidad</td><td colspan="2">Subconjunto</td><td>1 / 18</td></tr><tr><td colspan="2">mm</td><td colspan="2">SUBCONJUNTO</td><td>Rev. Nº</td></tr><tr><td colspan="2">Escala</td><td colspan="2">Pieza</td><td>03</td></tr><tr><td colspan="2">1:</td><td colspan="2">ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS</td><td>Formato</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>A3</td></tr></table>		Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano	RT-00-12-000	Dibujó	04/05/2026		Aprobó	04/05/2026				SOLIDARIA TAVELLI 2026CH		Hoja Nº	Unidad		Subconjunto		1 / 18	mm		SUBCONJUNTO		Rev. Nº	Escala		Pieza		03	1:		ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS		Formato					A3
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano	RT-00-12-000																																						
Dibujó	04/05/2026																																									
Aprobó	04/05/2026																																									
		SOLIDARIA TAVELLI 2026CH		Hoja Nº																																						
Unidad		Subconjunto		1 / 18																																						
mm		SUBCONJUNTO		Rev. Nº																																						
Escala		Pieza		03																																						
1:		ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS		Formato																																						
				A3																																						
<table><tr><td>03</td><td>23/09/2026</td><td>AGREGADAS HOJAS DE PASOS DE ENSAMBLE PARCIALES. EN DESARROLLO, A PARTIR DE FABRICACIÓN. SE TERMINA DE EMITIR CUANDO HAGAMOS LOS 3 PROTOTIPOS.</td></tr><tr><td>02</td><td>21/06/2026</td><td>COMPLETADOS PLANOS VERSION TAVELLI CHASCOMUS</td></tr><tr><td>01</td><td>28/05/2026</td><td>CREADA LA VERSIÓN SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS PARA LADRILLOS MEDIDA LOCAL. MEJOR GUÍA CAJON CENICERO E INGRESO DE AIRE EN HOJA DE PUERTA</td></tr><tr><td>00</td><td>04/05/2026</td><td>PRIMER BOCETO DEL PLANO</td></tr><tr><td colspan="2">REV. Nº</td><td>FECHA</td></tr></table>		03	23/09/2026	AGREGADAS HOJAS DE PASOS DE ENSAMBLE PARCIALES. EN DESARROLLO, A PARTIR DE FABRICACIÓN. SE TERMINA DE EMITIR CUANDO HAGAMOS LOS 3 PROTOTIPOS.	02	21/06/2026	COMPLETADOS PLANOS VERSION TAVELLI CHASCOMUS	01	28/05/2026	CREADA LA VERSIÓN SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS PARA LADRILLOS MEDIDA LOCAL. MEJOR GUÍA CAJON CENICERO E INGRESO DE AIRE EN HOJA DE PUERTA	00	04/05/2026	PRIMER BOCETO DEL PLANO	REV. Nº		FECHA																										
03	23/09/2026	AGREGADAS HOJAS DE PASOS DE ENSAMBLE PARCIALES. EN DESARROLLO, A PARTIR DE FABRICACIÓN. SE TERMINA DE EMITIR CUANDO HAGAMOS LOS 3 PROTOTIPOS.																																								
02	21/06/2026	COMPLETADOS PLANOS VERSION TAVELLI CHASCOMUS																																								
01	28/05/2026	CREADA LA VERSIÓN SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS PARA LADRILLOS MEDIDA LOCAL. MEJOR GUÍA CAJON CENICERO E INGRESO DE AIRE EN HOJA DE PUERTA																																								
00	04/05/2026	PRIMER BOCETO DEL PLANO																																								
REV. Nº		FECHA																																								
OBSERVACIONES																																										
																																										

AGREGADAS HOJAS DE PASOS DE ENSAMBLE PARCIALES. EN DESARROLLO, A PARTIR DE FABRICACIÓN. SE TERMINA DE EMITIR CUANDO HAGAMOS LOS 3 PROTOTIPOS.

COMPLETADOS PLANOS VERSION TAVELLI CHASCOMUS

CREADA LA VERSION SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS PARA LADRILLOS MEDIDA LOCAL. MEJOR GUIA CAJON CENICERO E INGRESO DE AIRE EN HOJA DE PUERTA

PRIMER BOCETO DEL PLANO

OBSERVACIONES

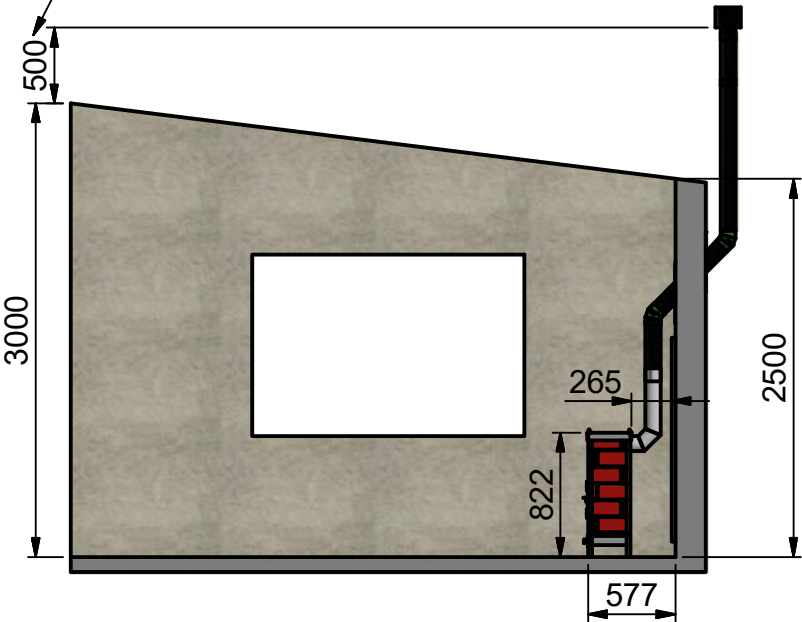
REV. N°

FECHA

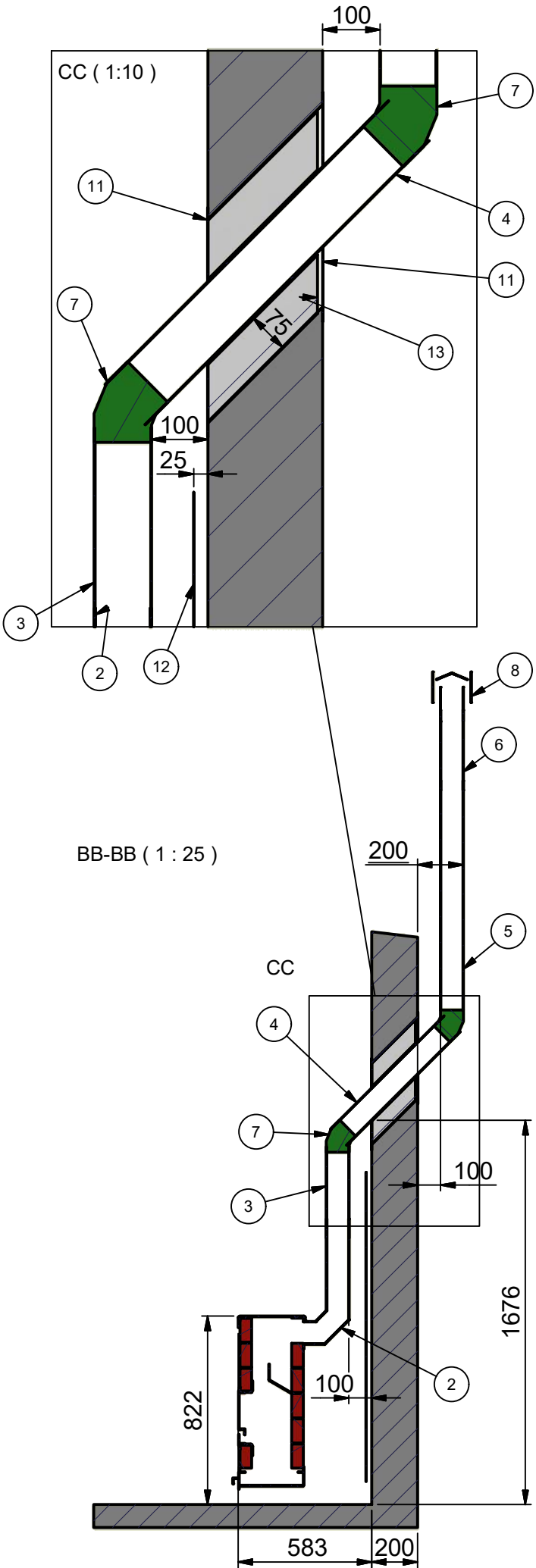
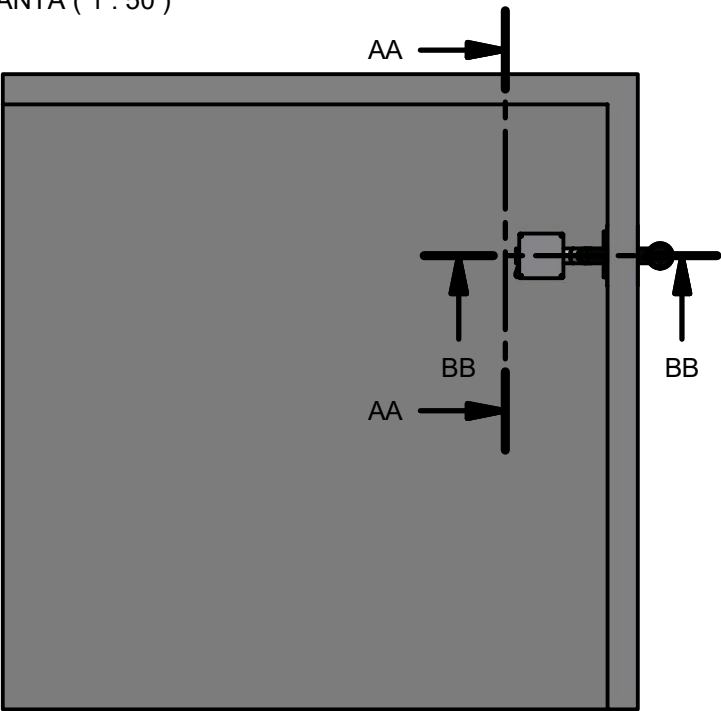
MEDIDAS DE INSTALACION 1

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)



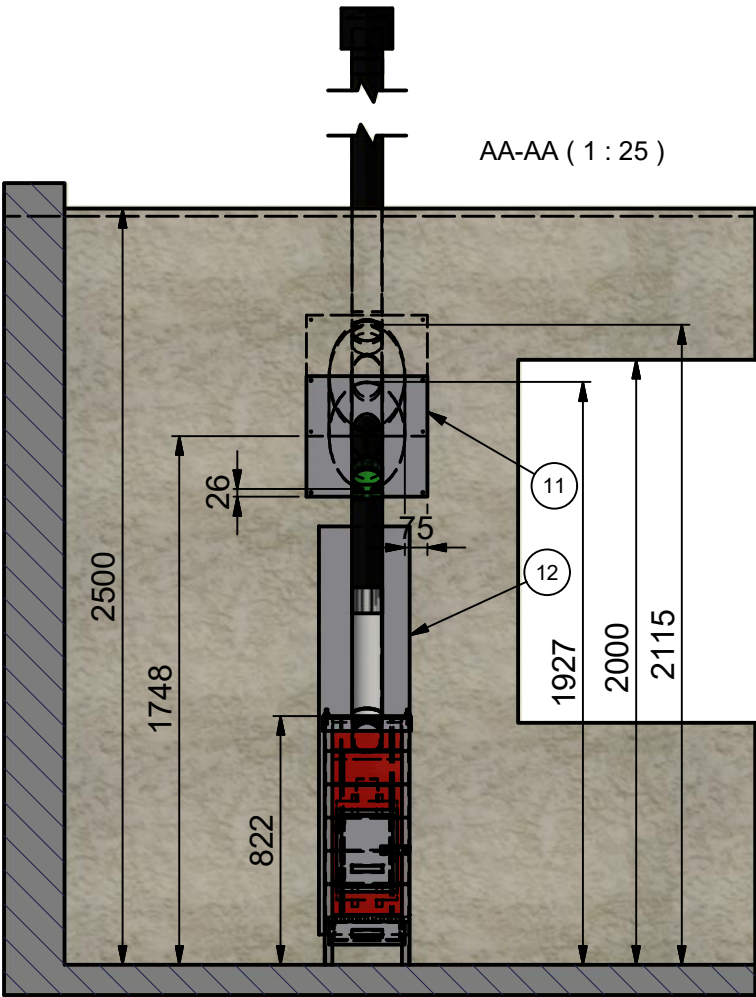
PLANTA (1 : 50)

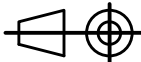


LA ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2026CH ES UNA DERIVACIÓN DEL DISEÑO ORIGINAL DESARROLLADO POR EL INSTITUTO INDUSTRIAL PABLO TAVELLI EN 2018 ESTE PLANO Y EL DISEÑO QUE CONTIENE SE DISTRIBUYE BAJO LA LICENCIA: CREATIVE COMMONS CC-BY-SA

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

AA-AA (1 : 25)

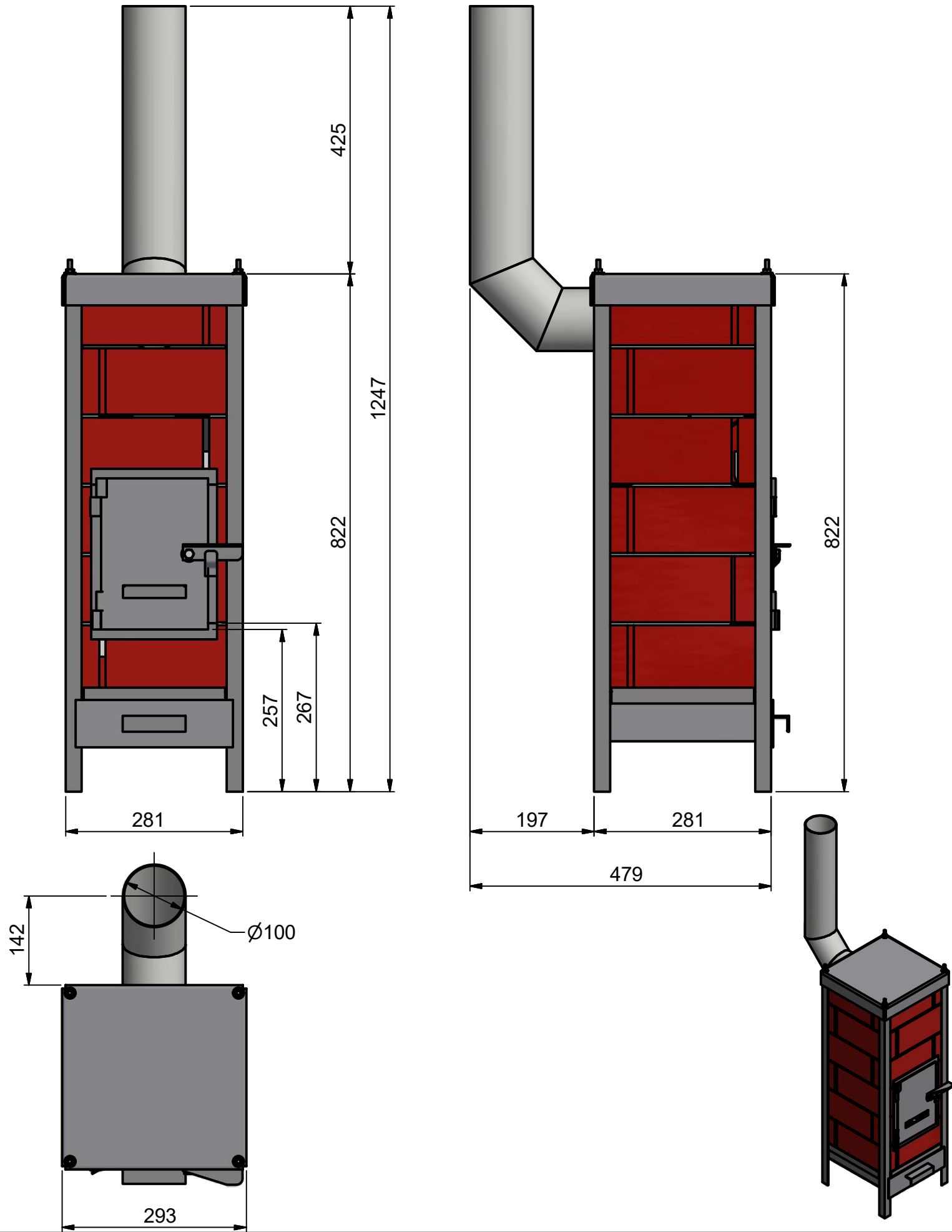


13	LANA DE ROCA 2" ESPESOR. INSTALACIÓN. 80 x 35 cm DOS UNIDADES		1	RT-00-12-002
12	CHAPA ESCUDO TÉRMICO INSTALACION. CHAPA GALVANIZADA CALIBRE 25		1	RT-00-12-003
11	TAPA DE CIELORASO 40 x 40 cm CAÑO 4" 45° CHAPA GALVANIZADA CALIBRE 22		2	TAPA-40x40X-4P-45°
8	SOMBRERO HURACAN 4P CONEXIÓN MACHO CHAPA 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 CHASCOMUS		1	RT-00-12-000
1	CASA COMPLETA		1	RT-00-12-100
Pos.	Descripción		Cant.	Nº Plano
Modeló	23/06/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano RT-00-12-000	
Dibujó	04/05/2026			
Aprobó	04/05/2026			
			SOLIDARIA TAVELLI 2026CH	
Unidad		Subconjunto	Hoja Nº 2 / 18	
mm		SUBCONJUNTO		Rev. Nº 03
Escala		Pieza	Formato A3	
1:		DENOMINACION		
				



03	23/09/2026	AGREGADAS HOJAS DE PASOS DE ENSAMBLE PARCIALES. EN DESARROLLO, A PARTIR DE FABRICACIÓN. SE TERMINA DE EMITIR CUANDO HAGAMOS LOS 3 PROTOTIPOS.		
02	21/06/2026	COMPLETADOS PLANOS VERSION TAVELLI CHASCOMUS		
01	28/05/2026	CREADA LA VERSIÓN SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS PARA LADRILLOS MEDIDA LOCAL. MEJOR GUIA CAJON CENICERO E INGRESO DE AIRE EN HOJA DE PUERTA		
00	04/05/2026	PRIMER BOCETO DEL PLANO		
REV. N°	FECHA	OBSERVACIONES		

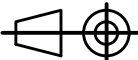
MEDIDAS DE INSTALACION 2



LA ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2026CH ES UNA DERIVACIÓN DEL DISEÑO ORIGINAL DESARROLLADO POR EL INSTITUTO INDUSTRIAL PABLO TAVELLI EN 2018 ESTE PLANO Y EL DISEÑO QUE CONTIENE SE DISTRIBUYE BAJO LA LICENCIA: CREATIVE COMMONS CC-BY-SA

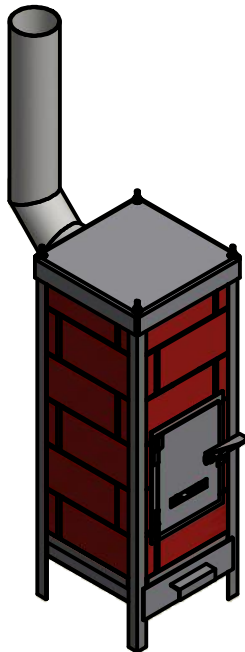
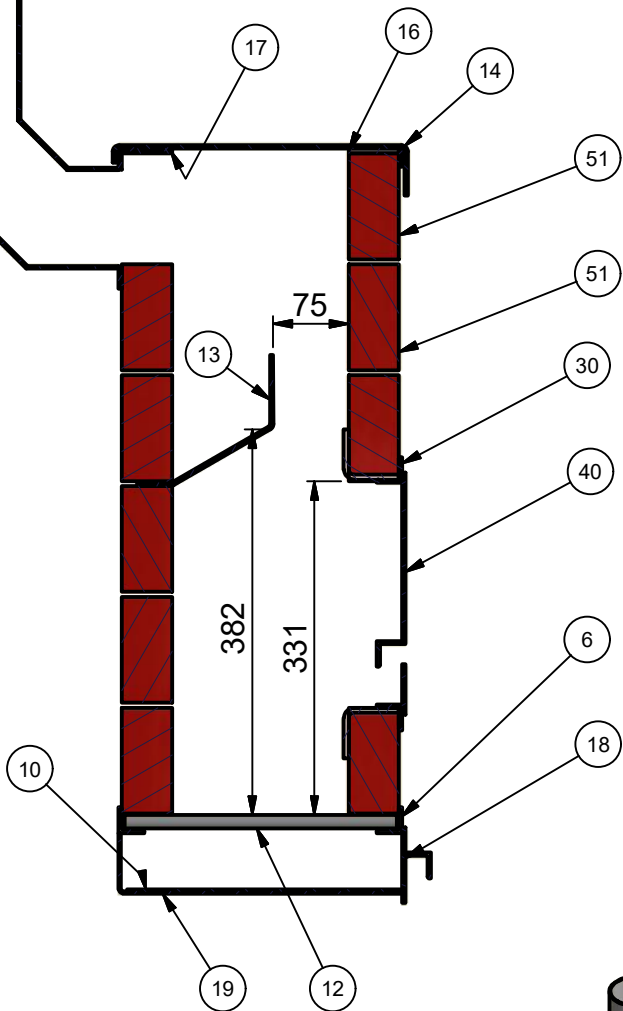
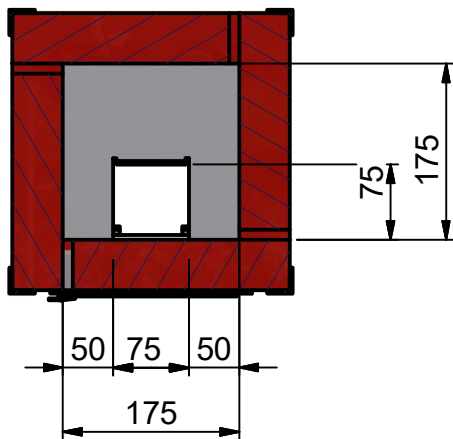
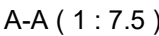
EN CASO DE CONSULTAS POR ESTE DISEÑO:, HACERLAS A: pablo@hacono.com
EN CASO DE CONSULTAS POR EL DISEÑO ORIGINAL, HACERLAS A: estufasolidaria@gmail.com

63	BISAGRA 8X60X3. CONJUNTO	2	
62	TUERCA HEXAGONAL - W 1/4"-20	4	COM-BUL201-000001
61	ARANDELA PLANA DIAM.INT. 6,4mm	4	COM-BUL301-000001
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 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	25	
40	PUERTA. HOJA. CONJUNTO	1	RT-00-12-140
30	PUERTA. MARCO. CONJUNTO	1	RT-00-12-130
25	ANGULO MANIJA CAJON CENICERO 1" x 1/8". LARGO 100 mm	1	RT-00-12-125
24	MARCO VERT. MANTA CERAMICA 1/2" ESPESOR. 22 x 3 cm	2	RT-00-12-124
23	MARCO HORIZ. MANTA CERAMICA 1/2" ESPESOR. 20 x 9,5 cm	2	RT-00-12-123
19	GUIA CAJON. CHAPA #14. DES: 342 X 336	1	RT-00-12-119
18	PLACA FRENTE CAJÓN. CHAPA 1/8". DES: 250 X 75mm	1	RT-00-12-118
17	DEFLECTOR SALIDA. CHAPA 1/8". DES: 289 x 50 mm	1	RT-00-11-117
16	MANTA CERAMICA 1/2" ESPESOR. 22,5 x 5 cm	4	RT-00-12-116
15	VARILLA ROSCADA 1/4" x 20 hpp. LARGO: 50mm	4	RT-00-11-115
14	TAPA. CHAPA 1/8". DES: 382 x 382 mm	1	RT-00-12-114
13	DEFLECTOR/TEMPLADOR. CHAPA 1/8". DES: 289 x 175 mm	1	RT-00-12-113
12	HIERRO REDONDO PARRILLA. REDONDO Ø5/8" LARGO: 270 mm	10	RT-00-12-112
10	CAJON. CHAPA #14. DES: 312 x 273	1	RT-00-12-110
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 272 mm	2	RT-00-12-106
5	PLANCHUELA 3/4" x 1/8". LARGO: 226mm	3	RT-00-12-105
4	PLACA TRASERA SALIDA CHIMENEA	1	RT-00-12-104
2	ANGULO HORIZONTAL. 1" x 1/8". LARGO 226 mm	2	RT-00-12-102
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-00-12-000
Dibujó	04/05/2026				
Aprobó	04/05/2026				
		SOLIDARIA TAVELLI 2026CH		Hoja Nº	 PABLO TAVELLI iiPT <i>hacono</i> COLEGIO DON ORIONE
Unidad	Subconjunto			3 / 18	
mm		SUBCONJUNTO		Rev. Nº	
Escala	Pieza			03	
1:		ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS		Formato	A3



B-B (1 : 7.5)



LA ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI ES UN DISEÑO ORIGINAL
DESARROLLADO POR EL INSTITUTO INDUSTRIAL PABLO TAVELLI
DE LA CIUDAD DE MAR DEL PLATA, prov. BUENOS AIRES, ARGENTINA
ESTE PLANO ES REMASTERIZADO POR HACONO COMO UN APOORTE A SU DIFUSIÓN
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:

PESO TEÓRICO DEL CONJUNTO:

$$72,0 \text{ KG} + 5\% \text{ MORTERO Y SOLDADURAS} = 75,6 \text{ Kg}$$

DATOS DE DESEMPEÑO:

-VOLUMEN DE CAJA DE FUEGO: $33 \times 17,5 \times 17,5 = 10.106 \text{ cm}^3$

-POTENCIA BRUTA TEÓRICA POR VOLUMEN DE CAJA DE FUEGO:

$$500 \text{ Kcal/h/dm}^3 \times 10,1 \text{ dm}^3 = 5.500 \text{ Kcal/h}$$

-EFICIENCIA GENERAL PROMEDIO (SEGÚN KULBABA, SOPORTE, 2025)

DE ESTUFA SOLIDARIA DE LADRILLOS: 66,3%

-POTENCIA EFECTIVA PROMEDIO TEÓRICA: $5.500 \times 66,3\% = 3.646 \text{ Kcal/h}$

ANÁLISIS DE SECCIONES:

-SECCIÓN DEL SISTEMA: 4" - Ø10cm = 78,5 cm²

-SECCIÓN BASE (PLANTA) DE CAJA DE FUEGO: $17,5 \times 17,5 \text{ cm} = 306,2 \text{ cm}^2$

-SECCIÓN PASAJE POR TEMPLADOR: $7,5 \times 7,5 = 56,3 \text{ cm}^2$ (Braghette expresa que usan $1/3$ de la sección de la base de la caja de fuego = $306,2 \cdot 0,33 = 102 \text{ cm}^2$)

((elijo algo parecido a la sección de un portal de BBR))

-SECCIÓN DE AIRE DE COMBUSTIÓN RECOMENDADA: 25-

-SECCIÓN DE AIRE DE COMBUSTIÓN REAL: $2 \times 10 = 20 \text{ cm}^2$

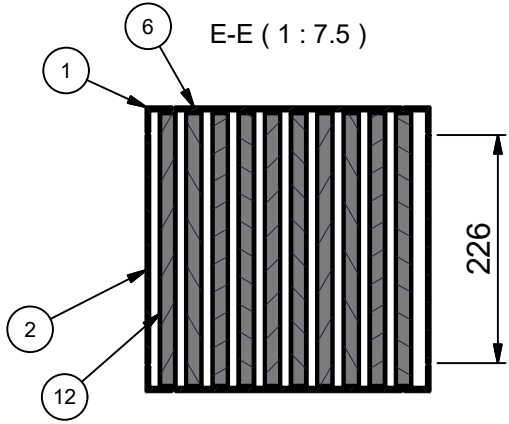
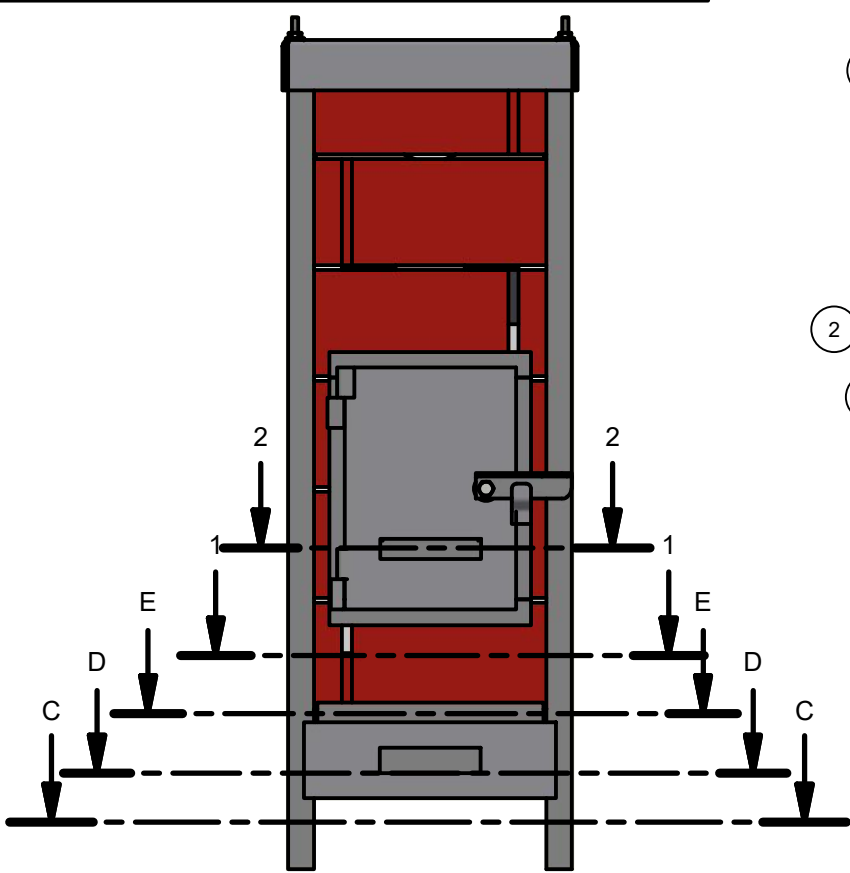
-SECCIÓN TEMPLADOR / SECCIÓN BASE: $56,3 / 306,2 = 18,4\%$

-SECCIÓN TEMPLADOR / SECCIÓN DEL SI

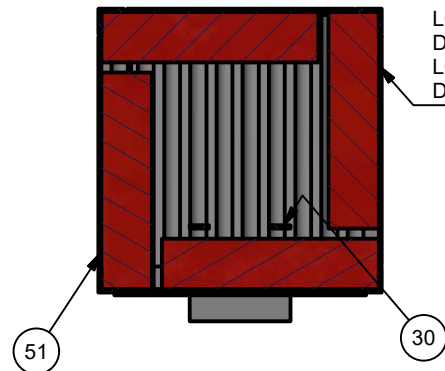
		SOLIDARIA TAVELLI 2026CH		Hoja N° 4 / 18	
Unidad	Subconjunto	SUBCONJUNTO		Rev. N° 03	
mm					
Escala	Pieza	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS		Formato A3	
1:					

AGREGADAS HOJAS DE PASOS DE ENSAMBLE PARCIALES. EN DESARROLLO. A PARTIR DE FABRICACIÓN. SE TERMINA DE EMITIR CUANDO HAGAMOS LOS 3 PROTOTIPOS.				
COMPLETADOS PLANOS VERSION TAVELLI CHASCOMUS				
CREADA LA VERSIÓN SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS PARA LADRILLOS MEDIDA LOCAL. MEJOR GUIA CAJON CENICERO E INGRESO DE AIRE EN HOJA DE PUERTA				
PRIMER BOCETO DEL PLANO				
03	23/09/2026	FECHA		
02	21/06/2026			
01	28/05/2026			
00	04/05/2026			
REV. N°				

HILADAS 1

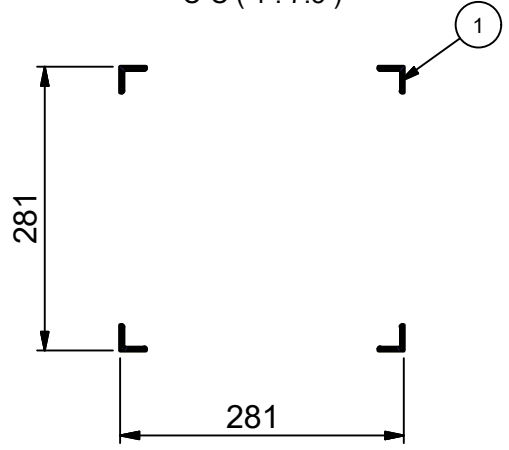


1-1 (1 : 7.5)

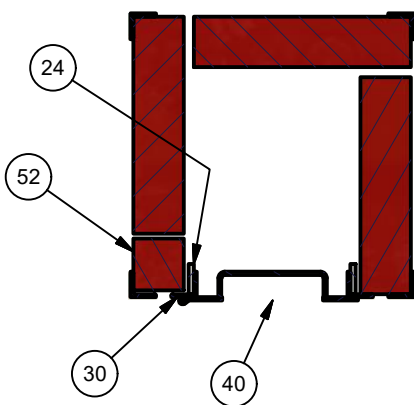


LOS LADRILLOS APOYAN DIRECTAMENTE SOBRE LOS HIERROS REDONDOS DE LA PARRILLA DE CENIZAS.

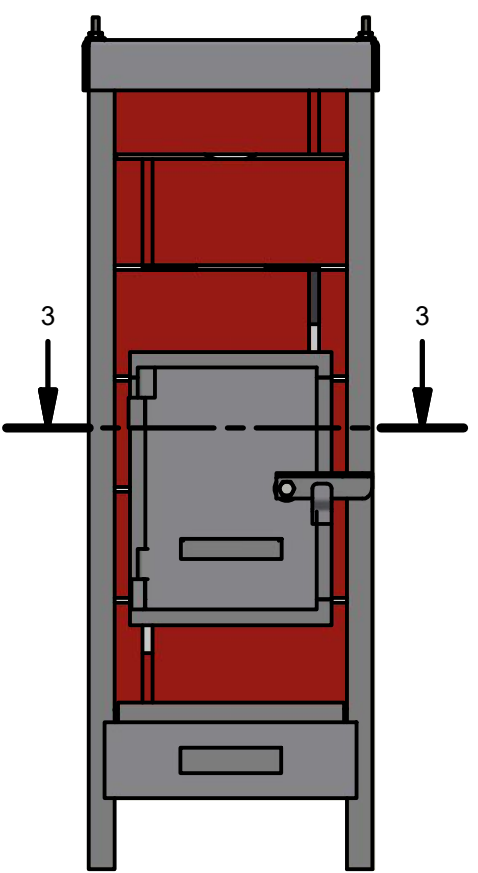
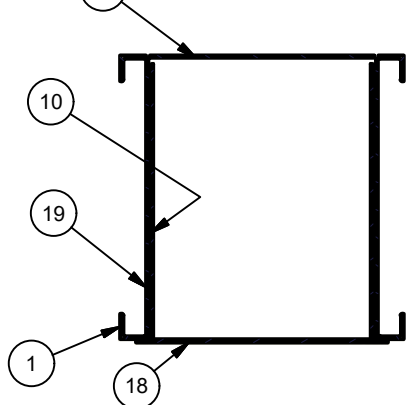
C-C (1 : 7.5)



2-2 (1 : 7.5)

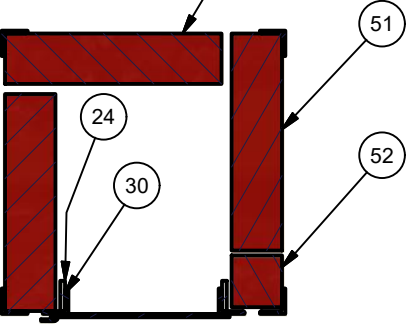


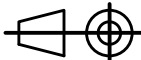
D-D (1 : 7.5)



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

3-3 (1 : 7.5)

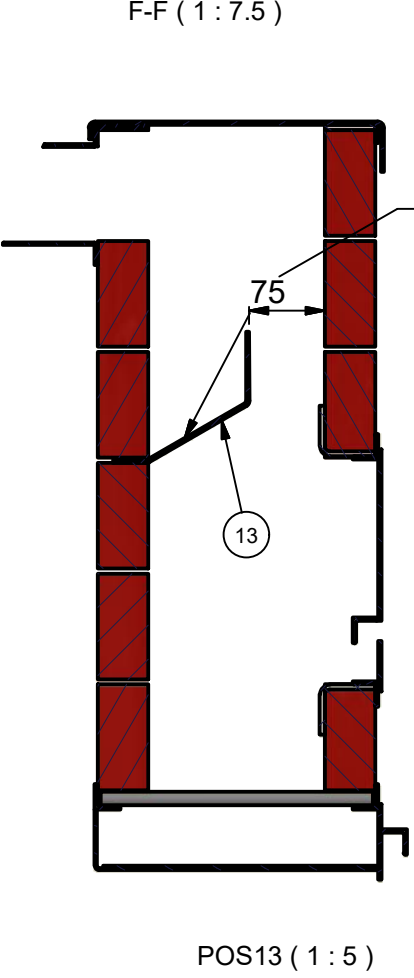
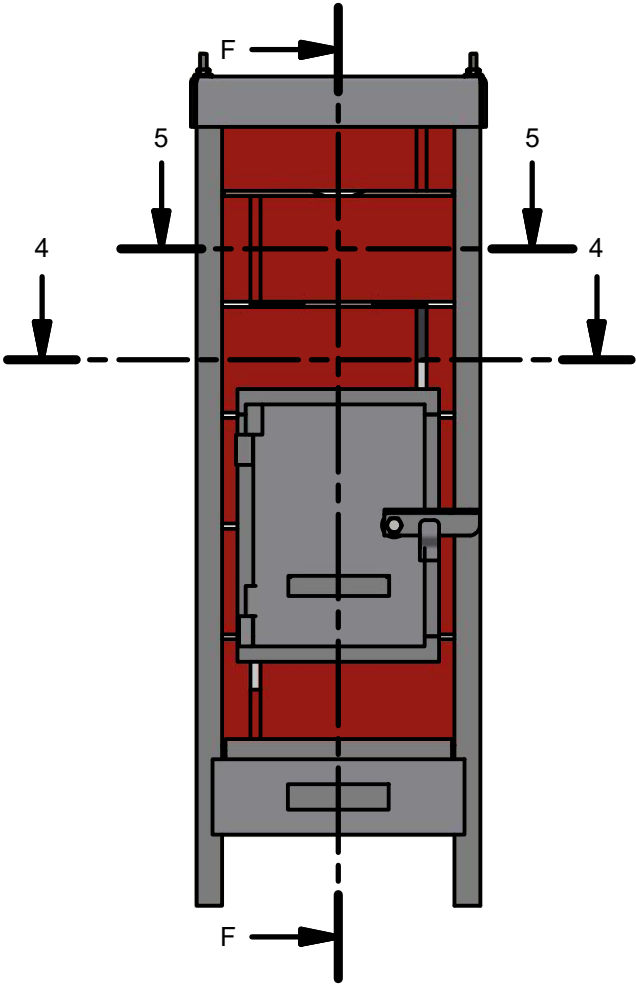


52	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	2			
51	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	25			
40	PUERTA. HOJA. CONJUNTO	1	RT-00-12-140		
30	PUERTA. MARCO. CONJUNTO	1	RT-00-12-130		
25	ANGULO MANIJA CAJON CENICERO 1" x 1/8". LARGO 100 mm	1	RT-00-12-125		
24	MARCO VERT. MANTA CERAMICA 1/2" ESPESOR. 22 x 3 cm	2	RT-00-12-124		
23	MARCO HORIZ. MANTA CERAMICA 1/2" ESPESOR. 20 x 9,5 cm	2	RT-00-12-123		
19	GUIA CAJON. CHAPA #14. DES: 342 X 336	1	RT-00-12-119		
18	PLACA FRENTE CAJÓN. CHAPA 1/8". DES: 250 X 75mm	1	RT-00-12-118		
13	DEFLECTOR/TEMPLADOR. CHAPA 1/8". DES: 289 x 175 mm	1	RT-00-12-113		
12	HIERRO REDONDO PARRILLA. REDONDO Ø5/8" LARGO: 270 mm	10	RT-00-12-112		
10	CAJON. CHAPA #14. DES: 312 x 273	1	RT-00-12-110		
6	ANGULO BASE DESPUNTADO. 1" x 1/8". LARGO 272 mm	2	RT-00-12-106		
2	ANGULO HORIZONTAL. 1" x 1/8". LARGO 226 mm	2	RT-00-12-102		
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-00-12-000		
Dibujó	04/05/2026				
Aprobó	04/05/2026				
			Hoja Nº 5 / 18	 PABLO TAVELLI  hacono COLEGIO DON ORIONE	
Unidad	Subconjunto	SUBCONJUNTO			Rev. Nº 03
mm					Formato A3
Escala	Pieza	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS			
1:					

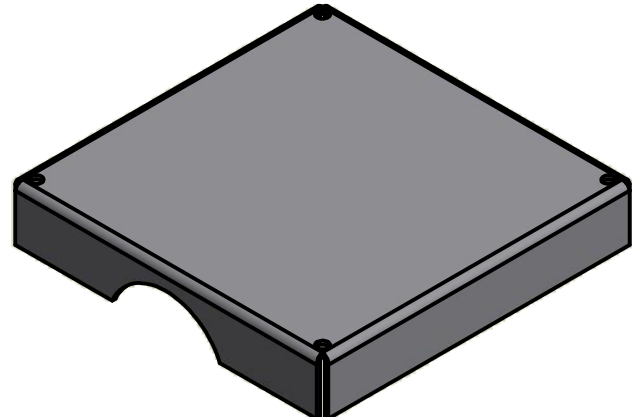
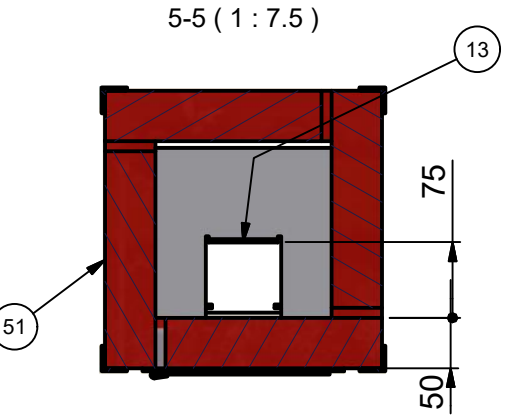
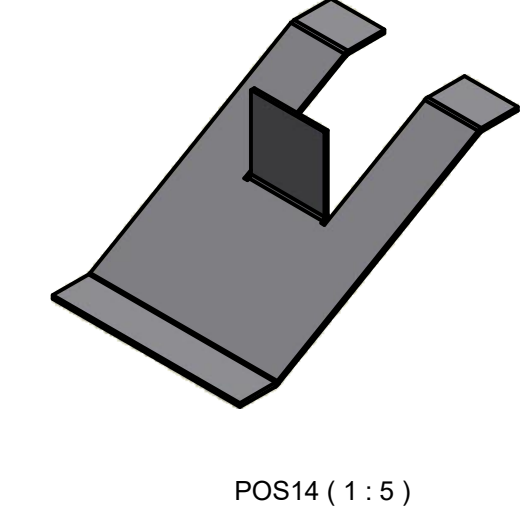
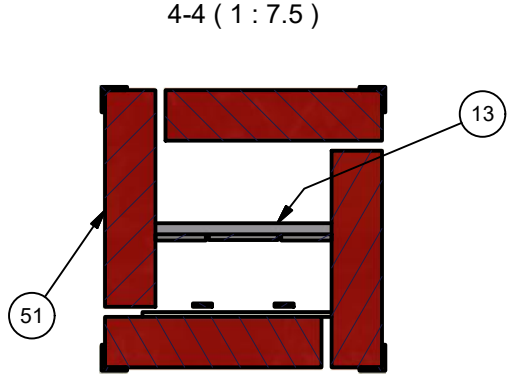
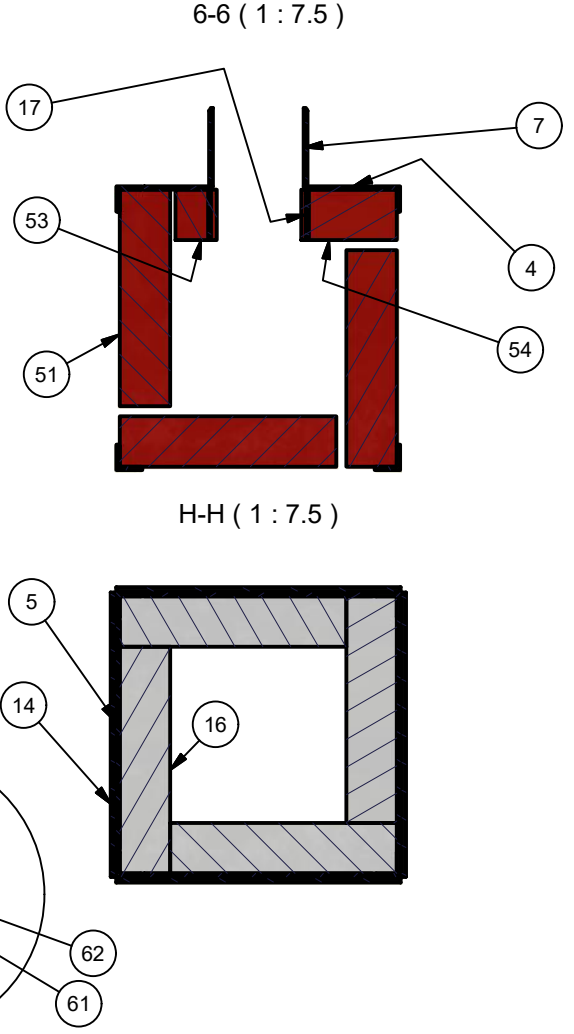
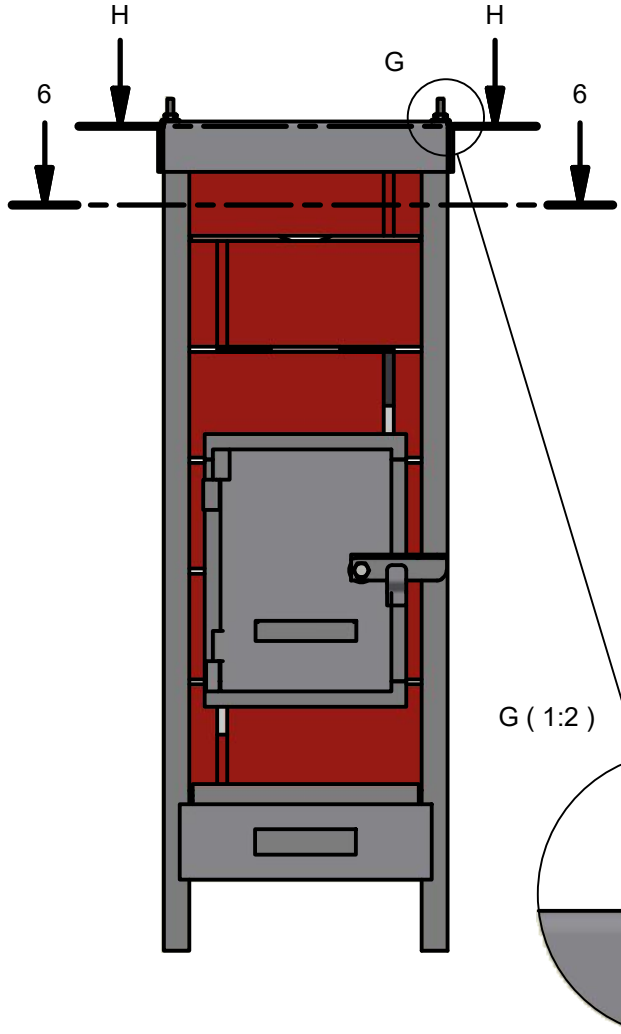


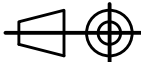
AGREGADAS HOJAS DE PASOS DE ENSAMBLE PARCIALES. EN DESARROLLO. A PARTIR DE FABRICACIÓN. SE TERMINA DE EMITIR CUANDO HAGAMOS LOS 3 PROTOTIPOS.				
COMPLETADOS PLANOS VERSION TAVELLI CHASCOMUS				
CREADA LA VERSIÓN SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS PARA LADRILLOS MEDIDA LOCAL. MEJOR GUIA CAJON CENICERO E INGRESO DE AIRE EN HOJA DE PUERTA				
PRIMER BOCETO DEL PLANO				
03	23/09/2026	FECHA		
02	21/06/2026			
01	28/05/2026			
00	04/05/2026			

HILADAS 2

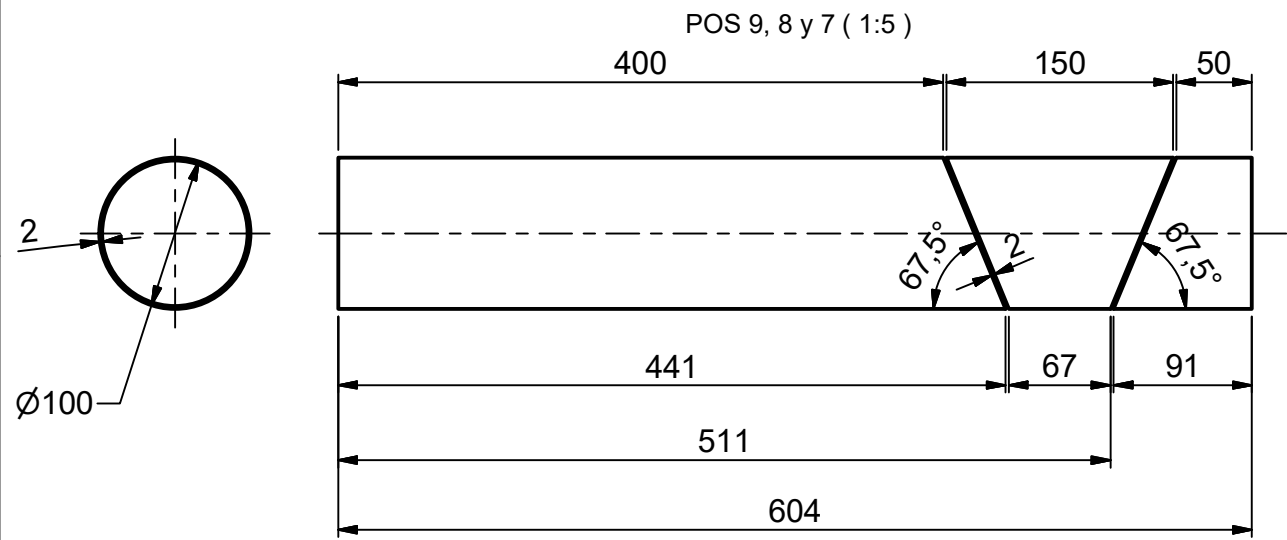
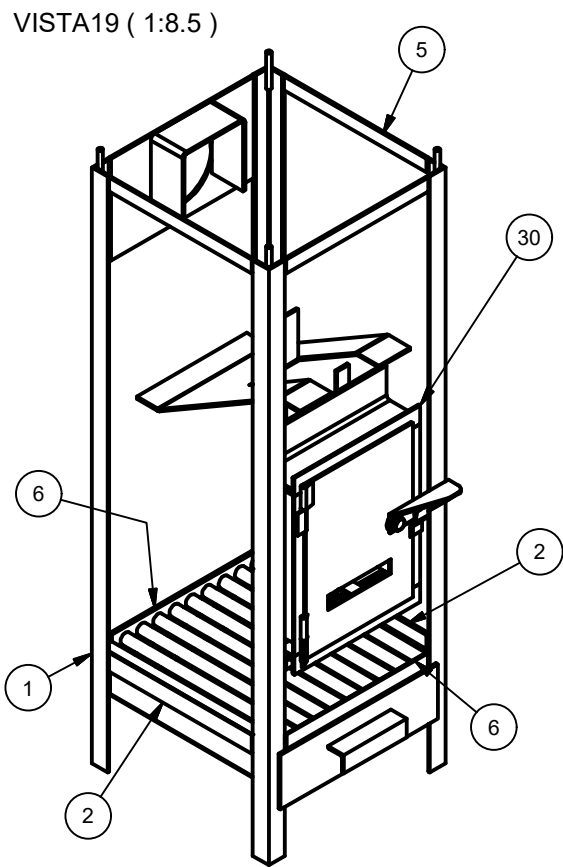
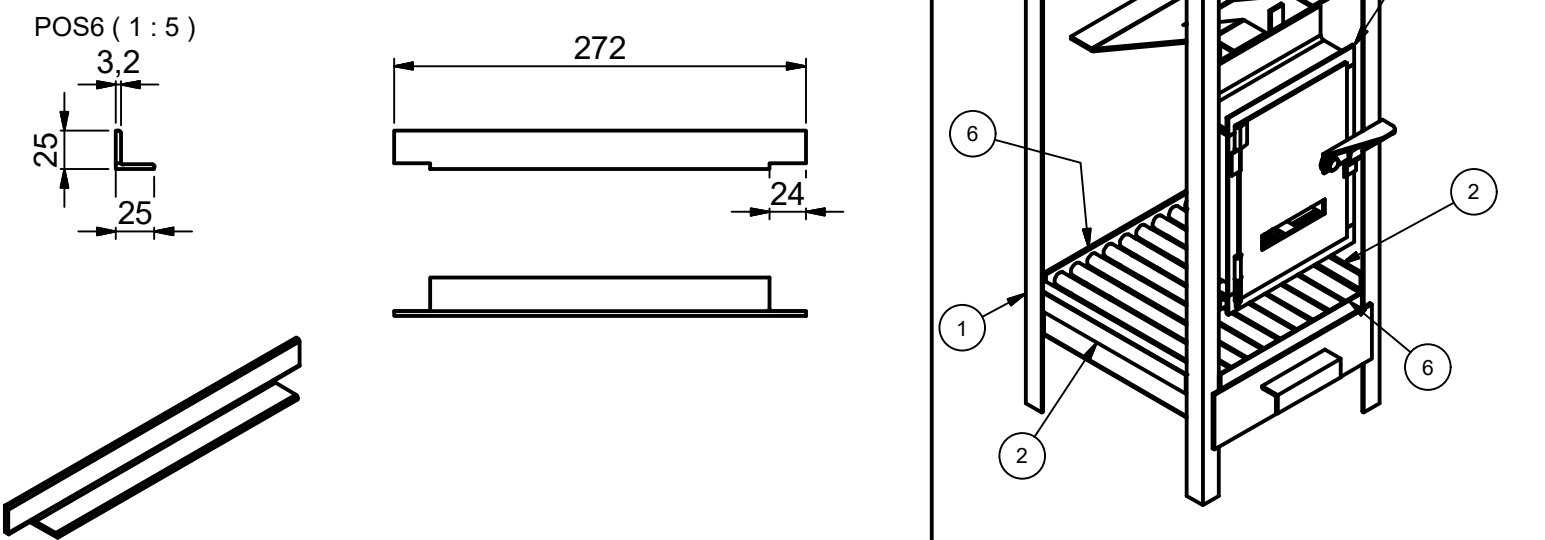
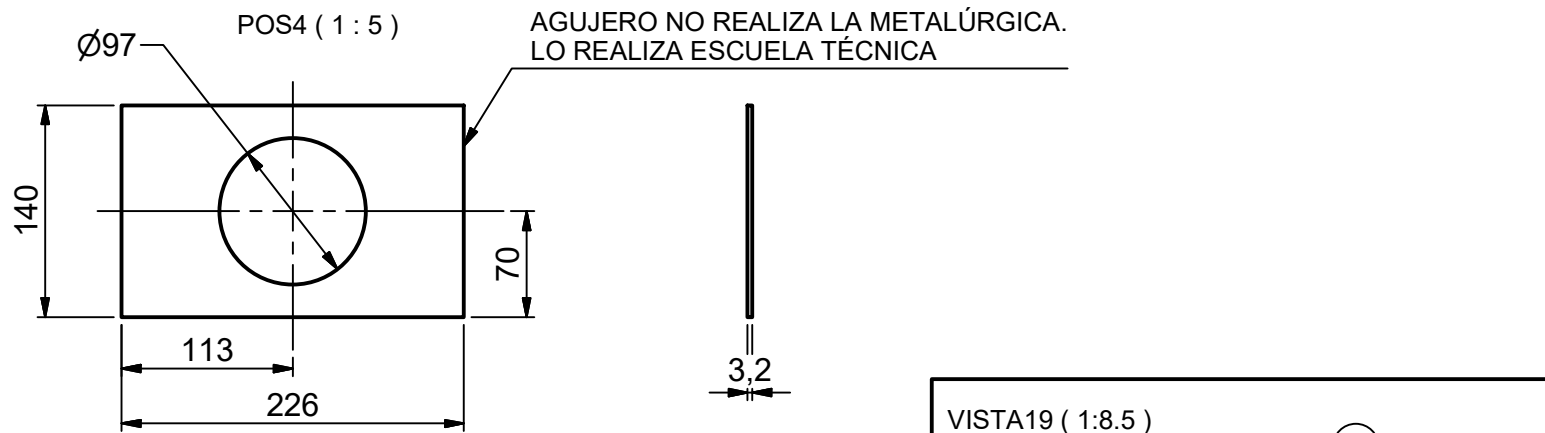
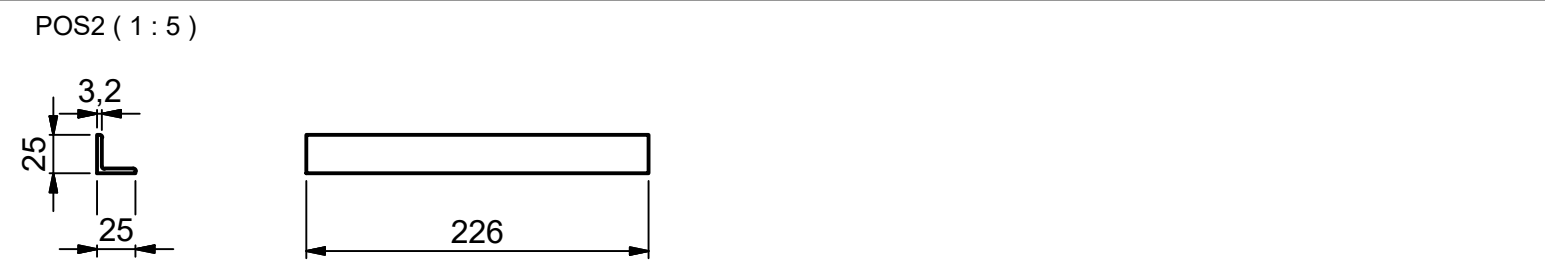
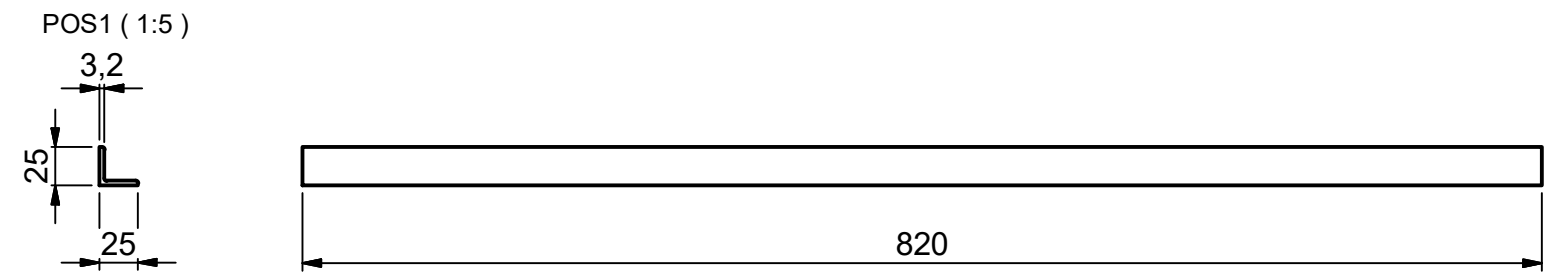


SOBRE LA HILADA 3 SE APOYAN LAS PATAS TRASERAS DEL DEFLECTOR/TEMPLADOR. EN LA CARA DELANTERA, LAS PATAS SE APOYAN SOBRE LA HILADA 4.



63	BISAGRA 8X60X3. CONJUNTO		2	
62	TUERCA HEXAGONAL - W 1/4"-20		4	COM-BUL201-000001
61	ARANDELA PLANA DIAM.INT. 6,4mm		4	COM-BUL301-000001
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 215x105x50 ENTERO [1,0 L]		25	
25	ANGULO MANIJA CAJON CENICERO 1" x 1/8". LARGO 100 mm		1	RT-00-12-125
19	GUIA CAJON. CHAPA #14. DES: 342 X 336		1	RT-00-12-119
18	PLACA FRENTE CAJÓN. CHAPA 1/8". DES: 250 X 75mm		1	RT-00-12-118
17	DEFLECTOR SALIDA. CHAPA 1/8". DES: 289 x 50 mm		1	RT-00-11-117
16	MANTA CERAMICA 1/2" ESPESOR. 22,5 x 5 cm		4	RT-00-12-116
15	VARILLA ROSCADA 1/4" x 20 hpp. LARGO: 50mm		4	RT-00-11-115
14	TAPA. CHAPA 1/8". DES: 382 x 382 mm		1	RT-00-12-114
13	DEFLECTOR/TEMPLADOR. CHAPA 1/8". DES: 289 x 175 mm		1	RT-00-12-113
7	CAÑO HUMOS OPCION GAJOS. GAJO 1 [ESTRUCTURAL Ø100 x 2mm]		1	RT-00-14-107
4	PLACA TRASERA SALIDA CHIMENEA		1	RT-00-12-104
2	ANGULO HORIZONTAL. 1" x 1/8". LARGO 226 mm		2	RT-00-12-102
Pos.	Descripción		Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano RT-00-12-000	
Dibujó	04/05/2026			
Aprobó	04/05/2026			
 SOLIDARIA TAVELLI 2026CH			Hoja Nº	 PABLO TAVELLI  COLLEGIO DON ORIONE
			6 / 18	
			Rev. Nº	
			03	
Unidad	Subconjunto	SUBCONJUNTO		
mm				
Escala	Pieza			
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS		Formato	A3

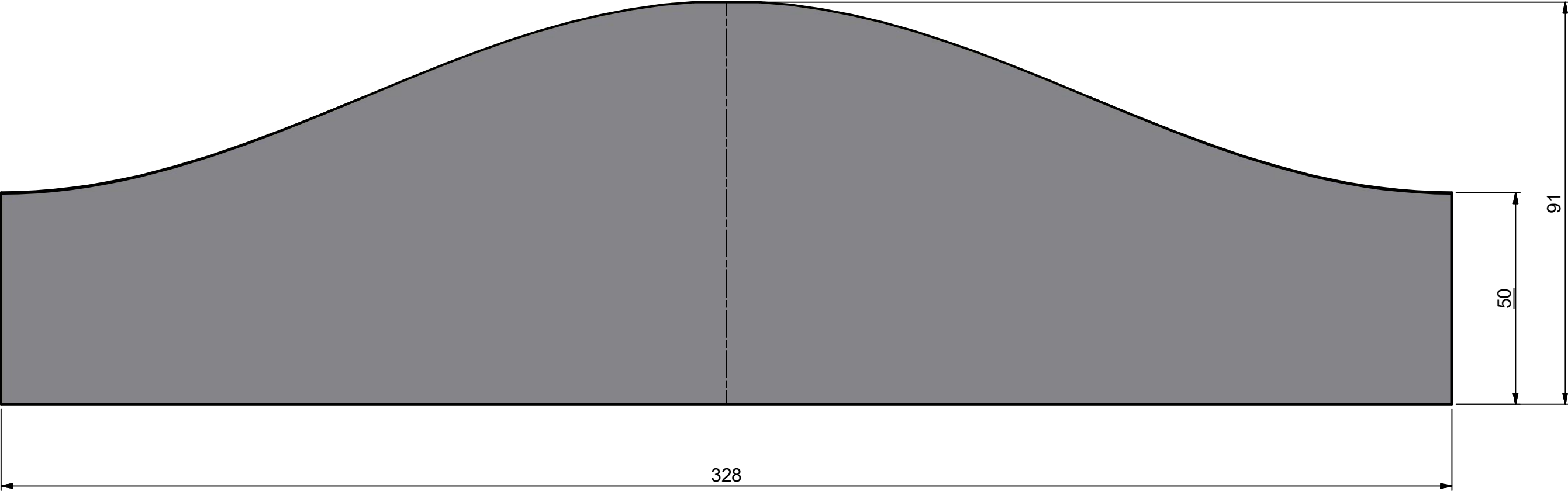
PIEZAS 1



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 272 mm	0,293 kg	2	RT-00-12-106
5	PLANCHUELA 3/4" x 1/8". LARGO: 226mm	0,107 kg	3	RT-00-12-105
4	PLACA TRASERA SALIDA CHIMENEA	0,606 kg	1	RT-00-12-104
2	ANGULO HORIZONTAL. 1" x 1/8". LARGO 226 mm	0,270 kg	2	RT-00-12-102
1	ANGULO PATAS. 1" x 1/8". LARGO 820 mm	0,977 kg	4	RT-00-11-101

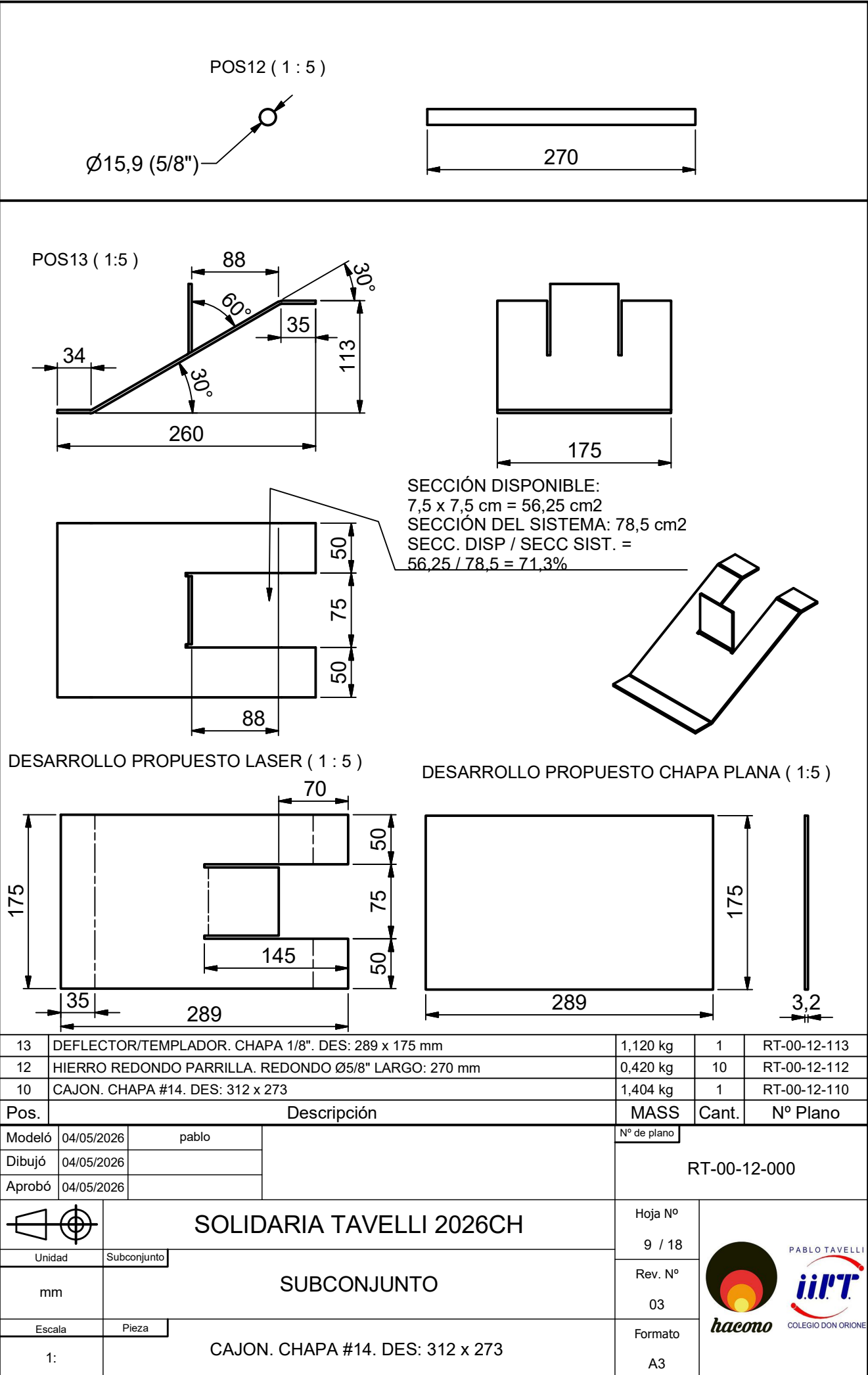
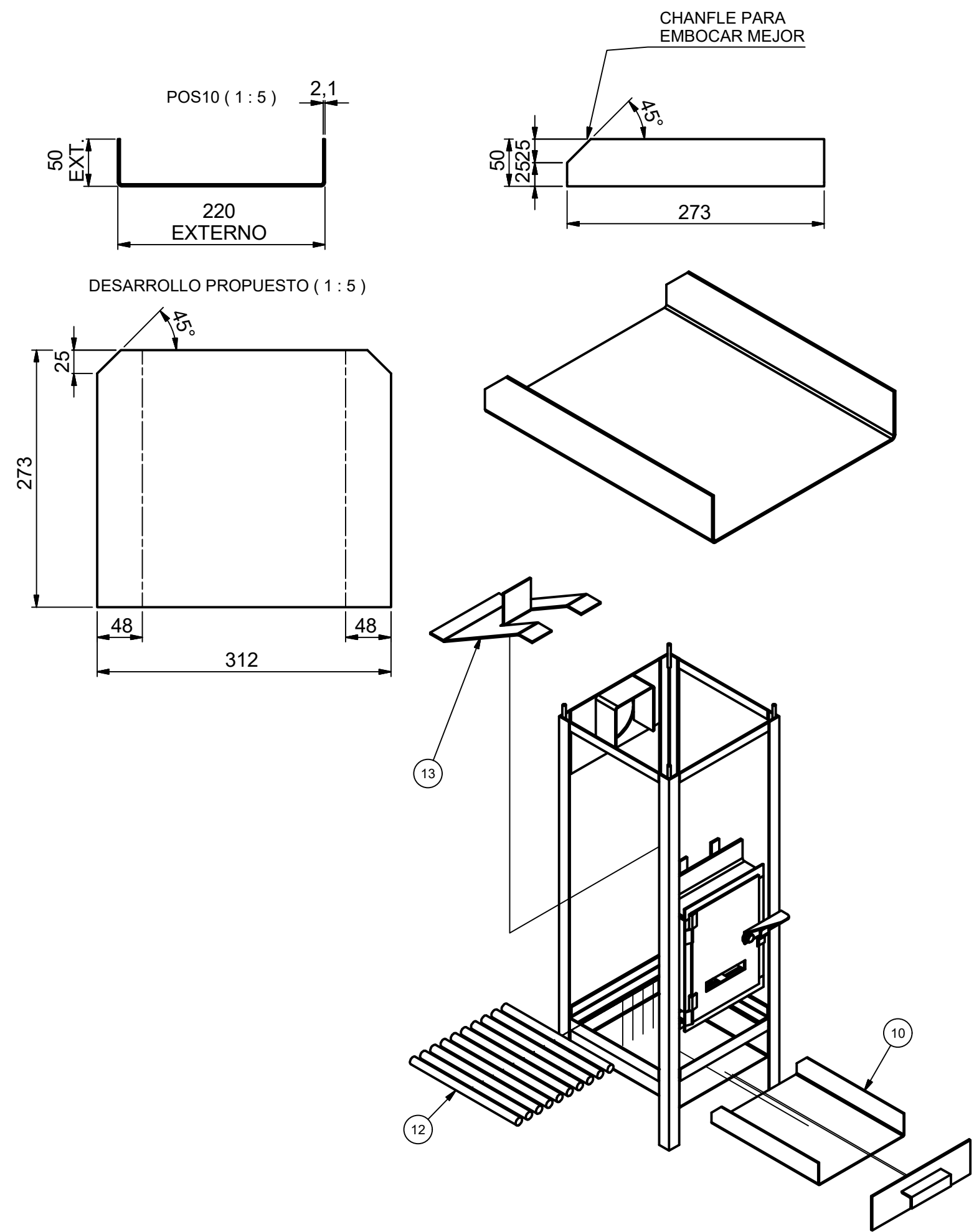
Pos.	Descripción		MASS	Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano RT-00-12-000		
Dibujó	04/05/2026				
Aprobó	04/05/2026				
SOLIDARIA TAVELLI 2026CH			Hoja Nº	 PABLO TAVELLI COLEGIO DON ORIONE	
SUBCONJUNTO			7 / 18		
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS			Rev. Nº		
			03		
			Formato		
			A3		

PIEZAS 1.5 PLANTILLA CAÑO

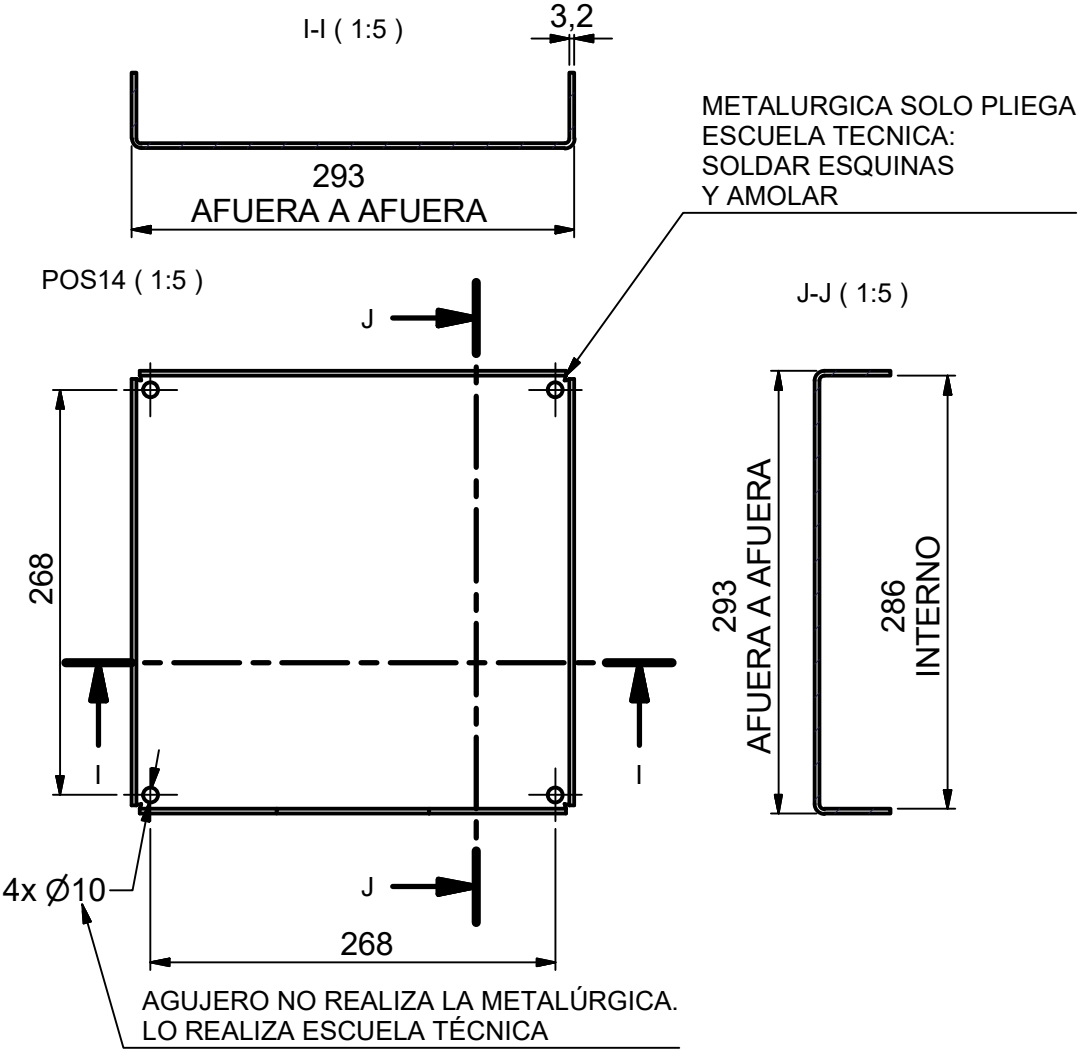


Modeló	28/08/2026	pablo		Nº de plano	RT-00-12-000	
Dibujó	04/05/2026					
Aprobó	04/05/2026					
	SOLIDARIA TAVELLI 2026CH			Hoja Nº	 PABLO TAVELLI iirt COLEGIO DON ORIONE	
Unidad	Subconjunto					8 / 18
mm	SUBCONJUNTO			Rev. Nº		
Escala	Pieza					03
1:	DENOMINACION			Formato		
					A3	

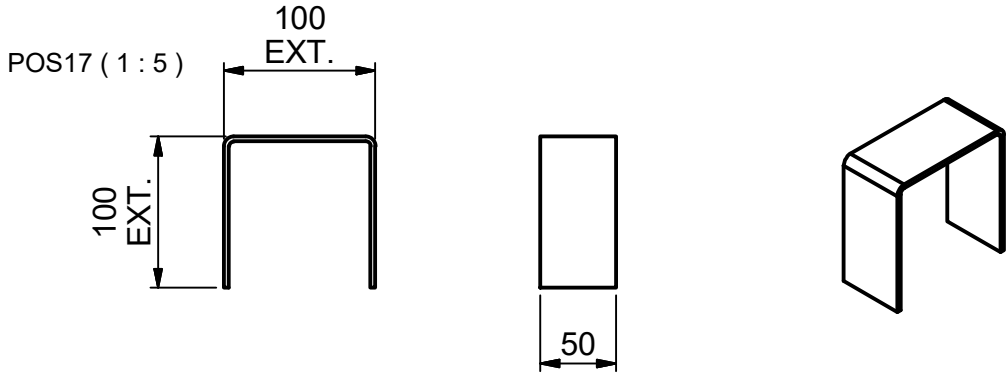
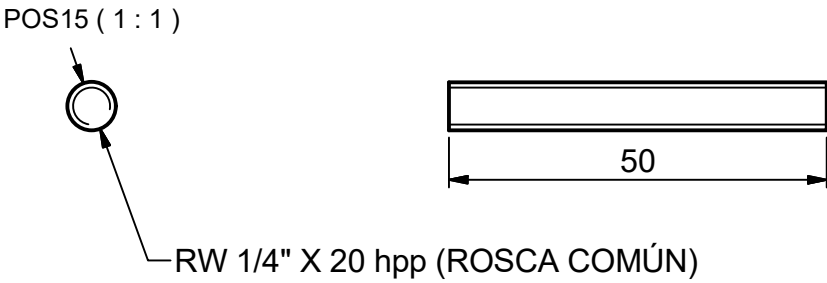
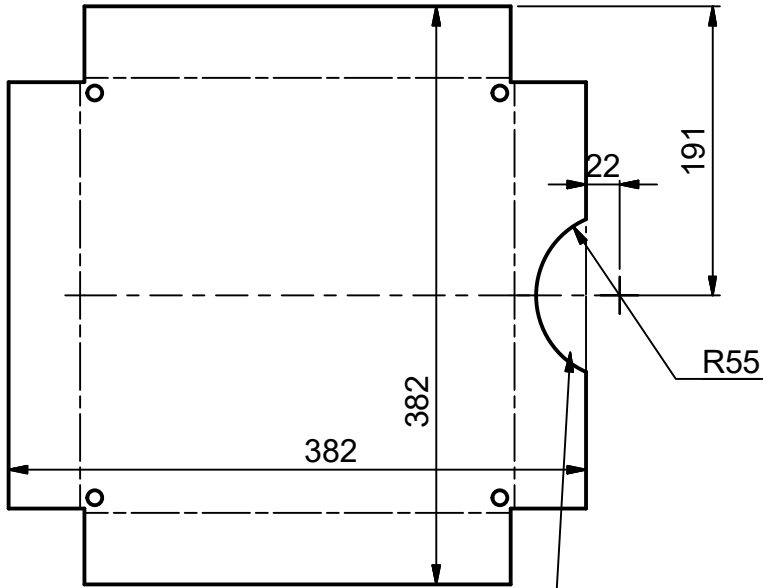
PIEZAS 2



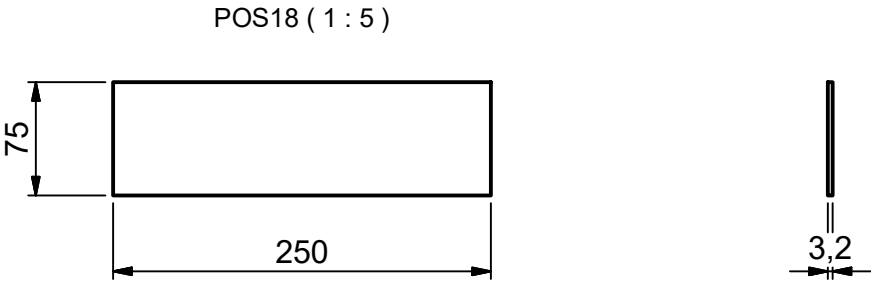
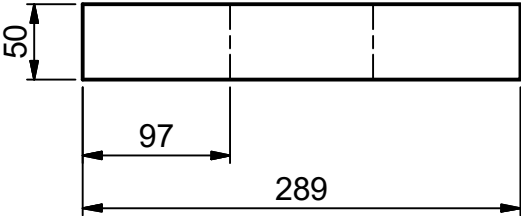
PIEZAS 3



DESARROLLO PROPUESTA (1:5)

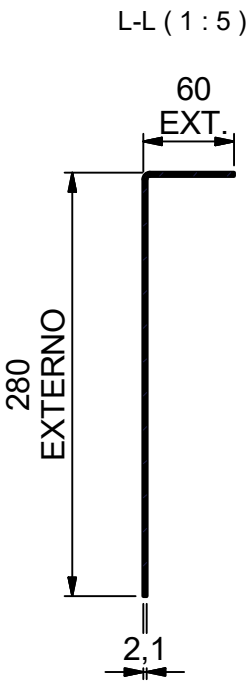
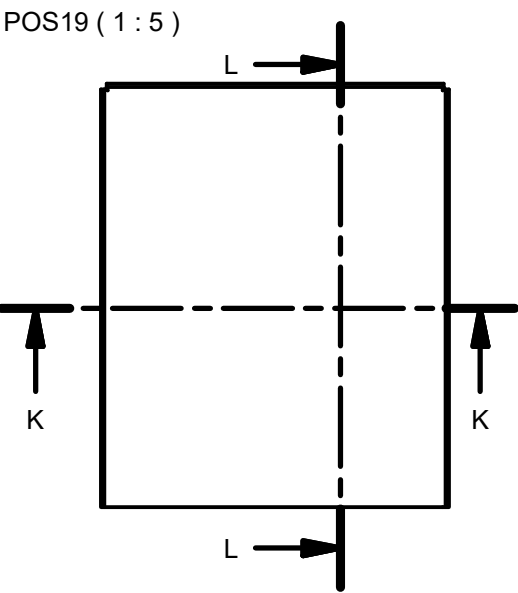
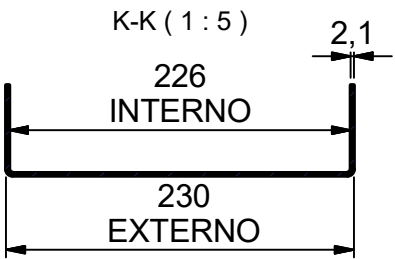


DESARROLLO PROPUESTO (1 : 5)

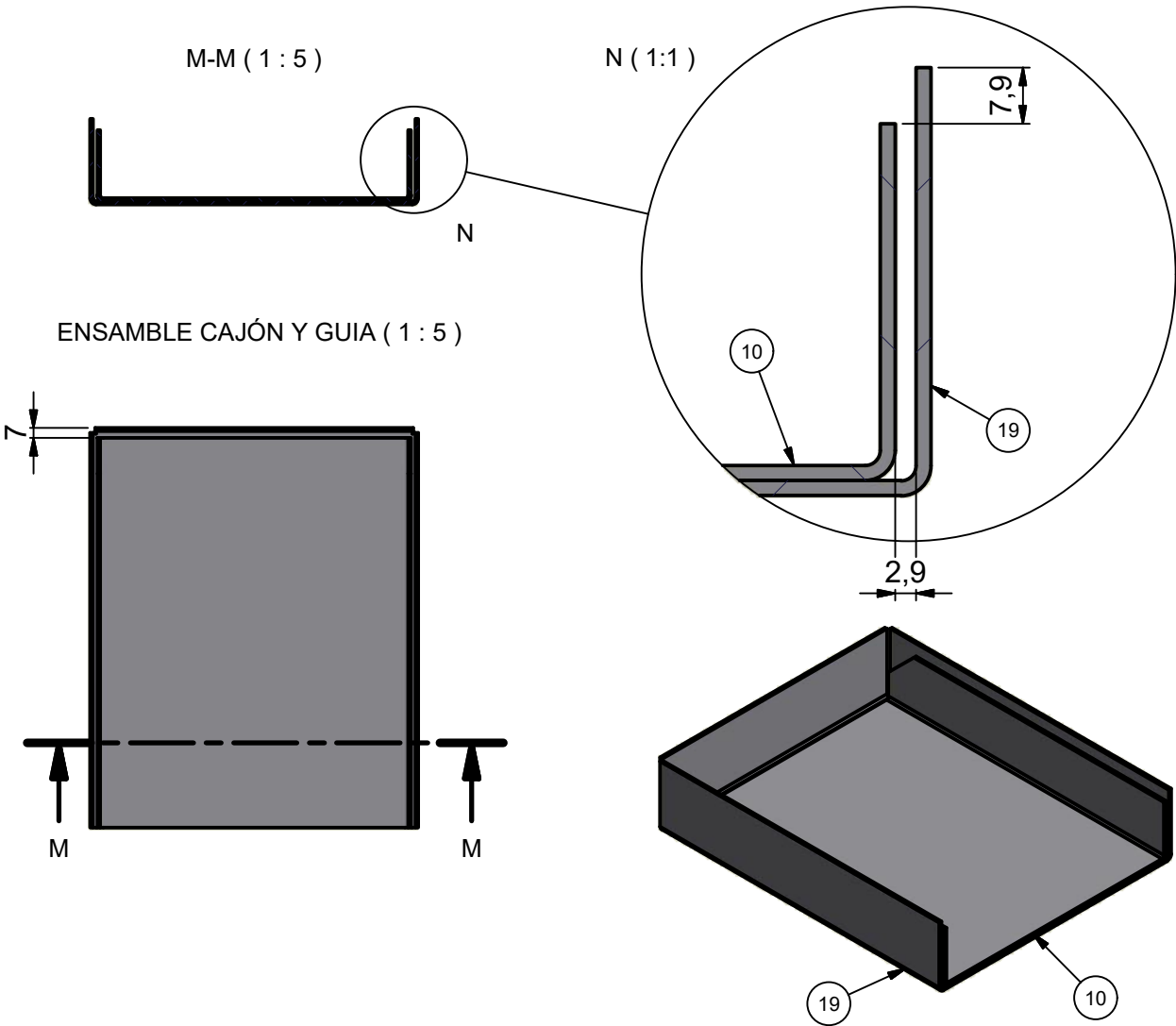
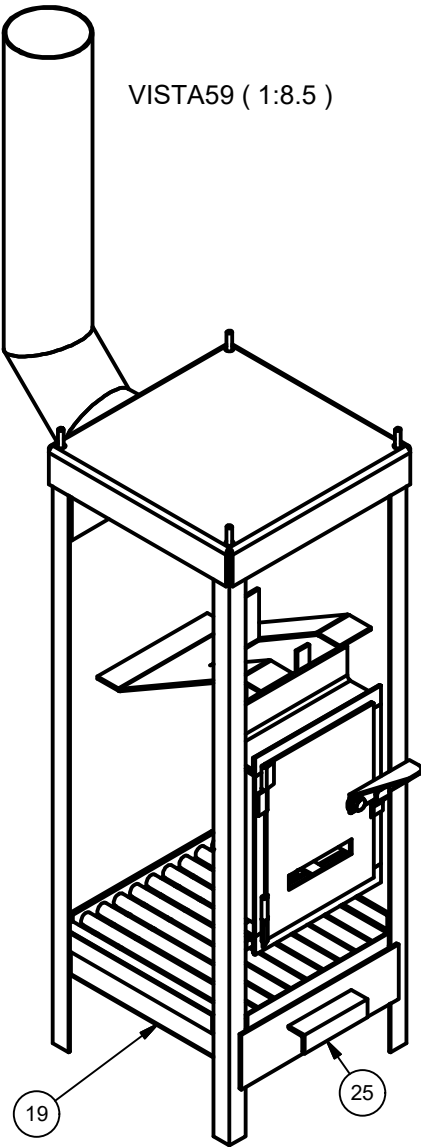
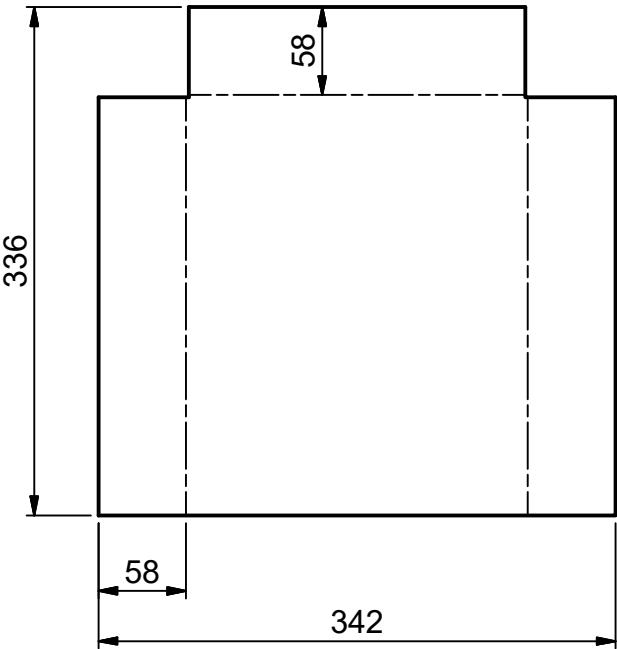


18	PLACA FRENTE CAJÓN. CHAPA 1/8". DES: 250 X 75mm	0,467 kg	1	RT-00-12-118
17	DEFLECTOR SALIDA. CHAPA 1/8". DES: 289 x 50 mm	0,361 kg	1	RT-00-11-117
15	VARILLA ROSCADA 1/4" x 20 hpp. LARGO: 50mm	0,012 kg	4	RT-00-11-115
14	TAPA. CHAPA 1/8". DES: 382 x 382 mm	3,323 kg	1	RT-00-12-114
Pos.	Descripción	MASS	Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	pablo	Nº de plano RT-00-12-000	
Dibujó	04/05/2026			
Aprobó	04/05/2026			
SOLIDARIA TAVELLI 2026CH		Hoja Nº	 PABLO TAVELLI COLEGIO DON ORIONE	
Unidad	Subconjunto	10 / 18		
mm		Rev. Nº		
03		Formato	A3	
Escala	Pieza			
1:		TAPA. CHAPA 1/8". DES: 382 x 382 mm		

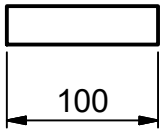
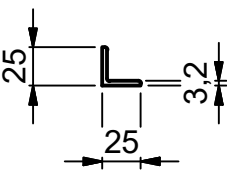
PIEZAS 4

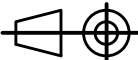


DESARROLLO PROPUESTO (1 : 5)



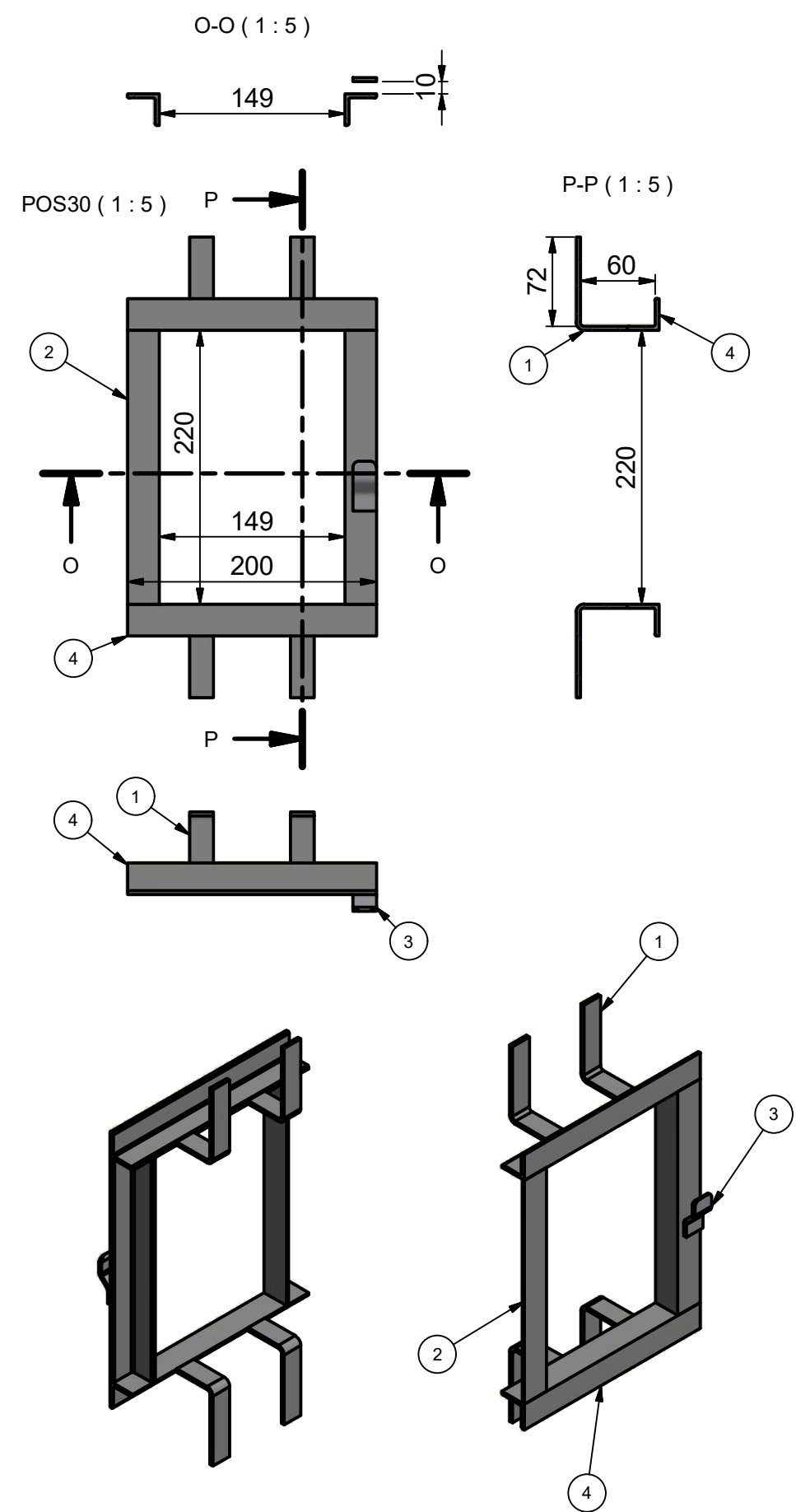
POS25 (1:5)



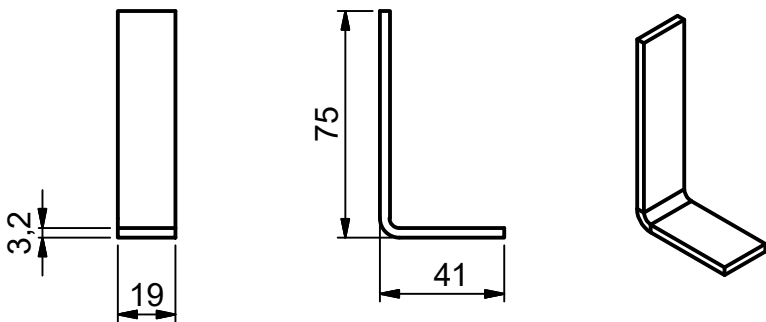
25	ANGULO MANIJA CAJON CENICERO 1" x 1/8". LARGO 100 mm			0,119 kg	1	RT-00-12-125
19	GUIA CAJON. CHAPA #14. DES: 342 X 336			1,791 kg	1	RT-00-12-119
10	CAJON. CHAPA #14. DES: 312 x 273			1,404 kg	1	RT-00-12-110
Pos.	Descripción			MASS	Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA		Nº de plano	RT-00-12-000	
Dibujó	04/05/2026					
Aprobó	04/05/2026					
	SOLIDARIA TAVELLI 2026CH			Hoja Nº	 PABLO TAVELLI iit <i>hacono</i> COLEGIO DON ORIONE	
Unidad	Subconjunto	SUBCONJUNTO		11 / 18		
mm				Rev. Nº		
Escala	Pieza			03		
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS			Formato		
				A3		



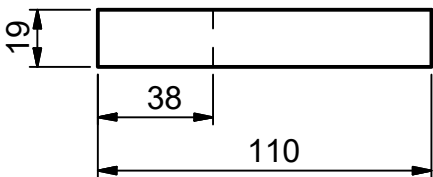
PIEZAS 5



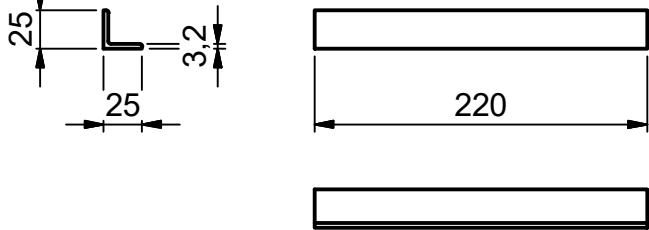
POS1 (1 : 2.5)



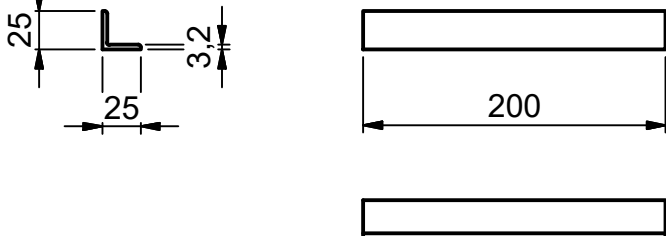
DESARROLLO PROPUESTO (1 : 2.5)



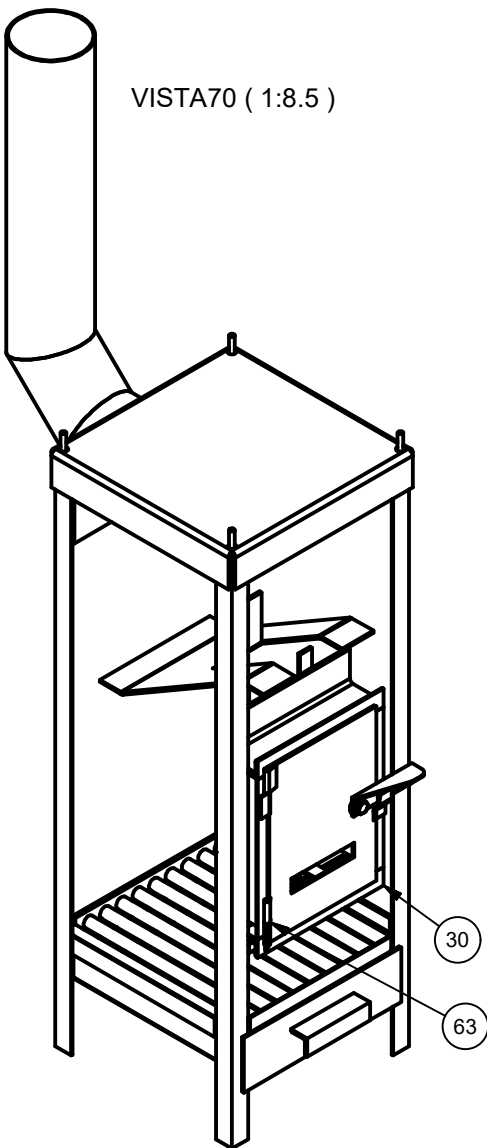
POS2 (1 : 5)



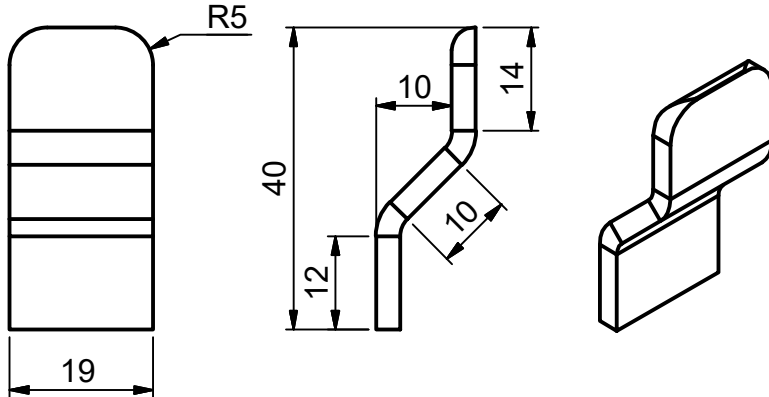
POS4 (1 : 5)



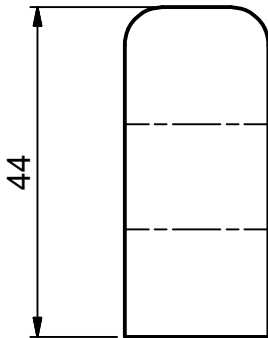
VISTA70 (1:8.5)



POS3 (1:1)



DESARROLLO PROPUESTO (1:1)



4	ANGULO MARCO HORIZ. ANGULO 1" x 1/8". LARGO: 200mm	2	RT-00-12-131
3	CHUNCANA. PUERTA. MARCO. TRABA. PLANCHUELA 3/4" X 1/8" LARGO: 45mm	1	MG-04-01-155
2	PUERTA. MARCO ANGULO VERT. ANGULO 1" x 1/8". LARGO: 220mm	2	RT-00-11-133
1	PUERTA. PESTAÑA MARCO- PLANCHUELA 3/4" x 1/8" LARGO 110 mm	4	RT-00-11-132
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano

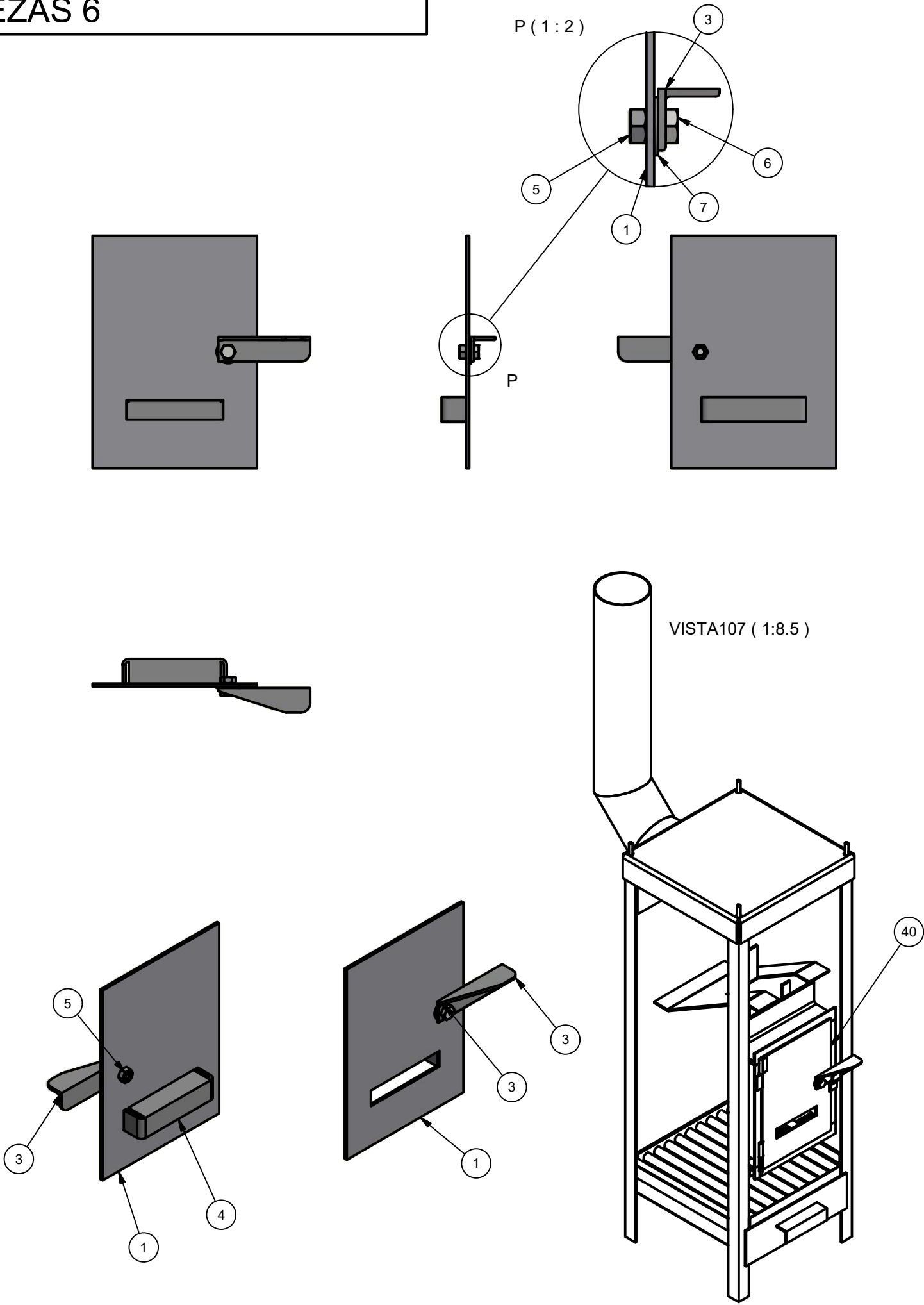
63	BISAGRA 8X60X3. CONJUNTO	2	
30	PUERTA. MARCO. CONJUNTO	1	RT-00-12-130
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano

Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano
Dibujó	04/05/2026		RT-00-12-000
Aprobó	04/05/2026		

Unidad	Subconjunto	SOLIDARIA TAVELLI 2026CH	Hoja Nº
mm		SUBCONJUNTO	12 / 18
Escala	Pieza		Rev. Nº
1:		ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS	03
			Formato
			A3



PIEZAS 6



METALURGICA SOLO PROVEE CHAPA LISA
ESCUELA TECNICA HACE OPERACIONES RESTANTES

POS1 (1:2.5)

240

120

30

20

50

35

100

35

170

3,2

2 x10 = 20 cm2
SECCIÓN DEL SISTEMA: 78,5 cm2
SECCIÓN DE AIRE / SECCIÓN DEL SISTEMA:
20/78,5 = 25,5%

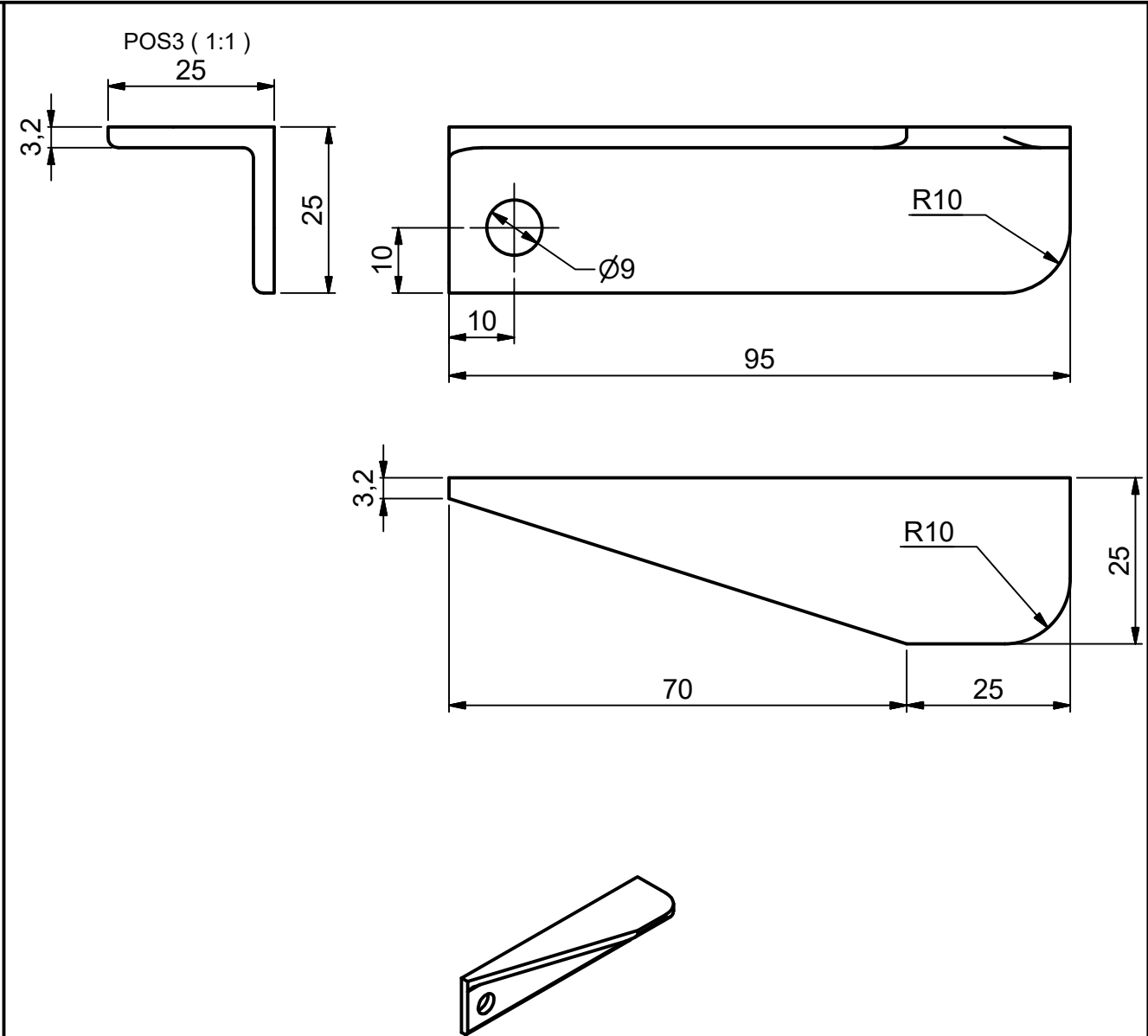
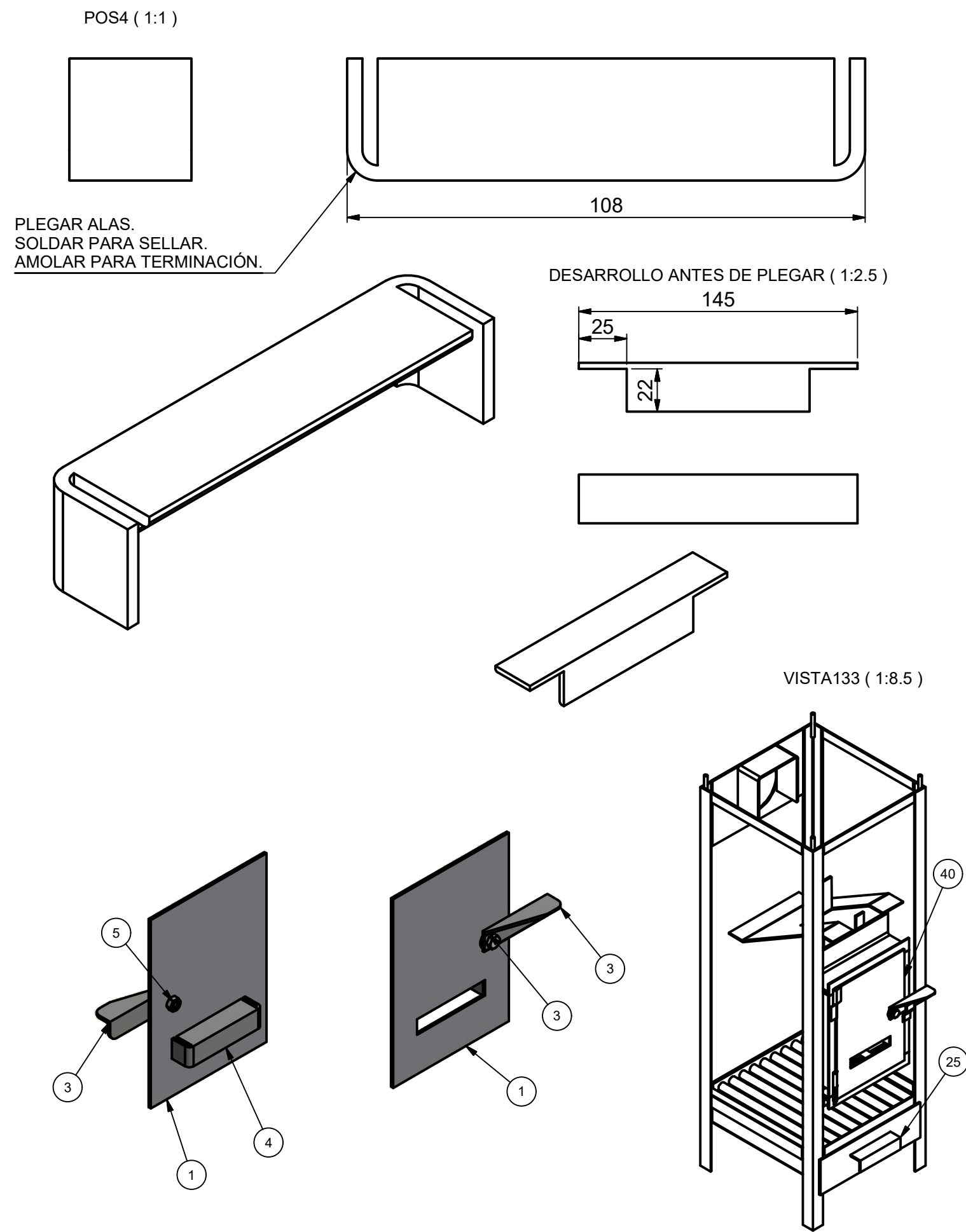
7	ARANDELA PLANA DIAM.INT. 8mm	0,005 kg	1	
6	TORNILLO CAB HEX- W 5-16-18 LARGO 1/2"	0,011 kg	1	
5	TUERCA HEXAGONAL - W 5/16"-18	0,006 kg	1	COM-BUL201-000002
4	DEFLECTOR AIRE. ÁNGULO 1" x 1/8". LARGO 145 mm	0,147 kg	1	RT-00-12-144
3	MANIJA PUERTA. ÁNGULO 1" x 1/8". LARGO 95 mm	0,092 kg	1	RT-00-12-143
1	PUERTA. HOJA. CHAPA 1/8" 170 x 240mm	0,966 kg	1	RT-00-12-141
Pos.	Descripción	MASS	Cant.	Nº Plano

40	PUERTA. HOJA. CONJUNTO	1	RT-00-12-140
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano

Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano
Dibujó	04/05/2026		RT-00-12-000
Aprobó	04/05/2026		

	SOLIDARIA TAVELLI 2026CH		Hoja Nº
Unidad	Subconjunto		13 / 18
mm	SUBCONJUNTO		Rev. Nº
Escala	Pieza		03
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS		Formato
			A3

PIEZAS 7



7	ARANDELA PLANA DIAM.INT. 8mm	1	
6	TORNILLO CAB HEX- W 5-16-18 LARGO 1/2"	1	
5	TUERCA HEXAGONAL - W 5/16"-18	1	COM-BUL201-000002
4	DEFLECTOR AIRE. ÁNGULO 1" x 1/8". LARGO 145 mm	1	RT-00-12-144
3	MANIJA PUERTA. ÁNGULO 1" x 1/8". LARGO 95 mm	1	RT-00-12-143
1	PUERTA. HOJA. CHAPA 1/8" 170 x 240mm	1	RT-00-12-141
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano

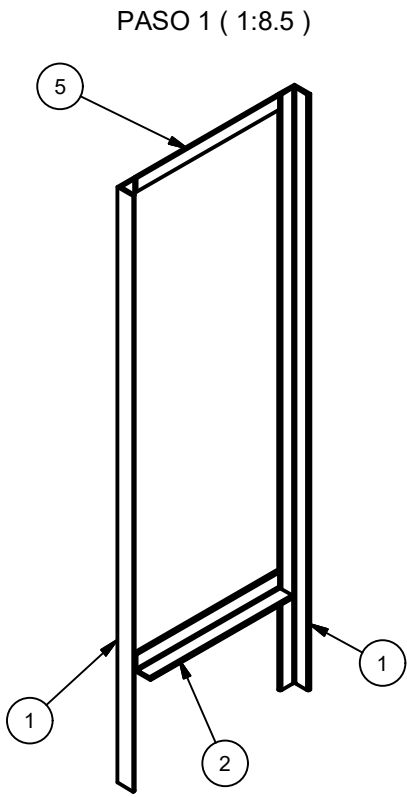
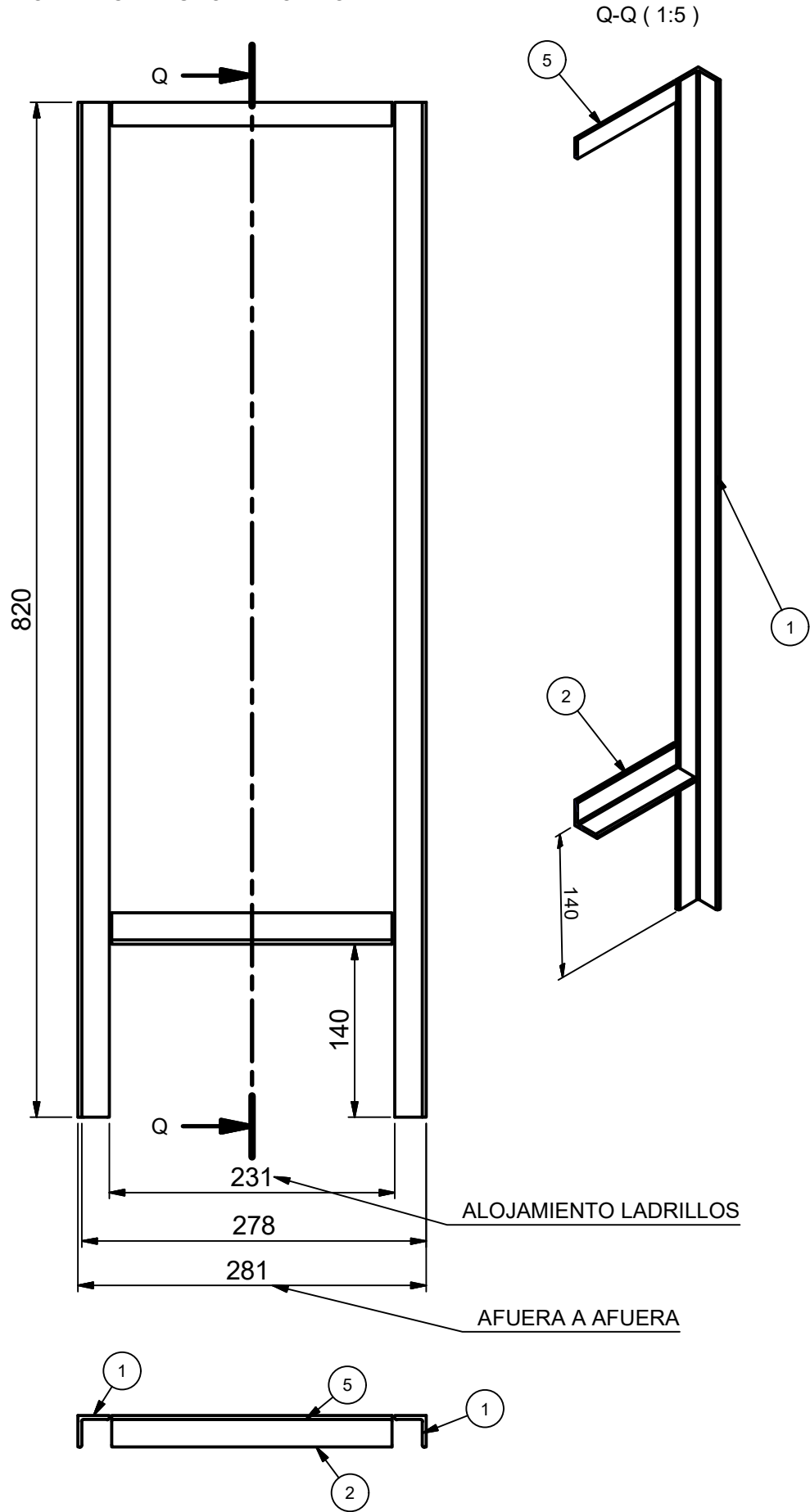
63	BISAGRA 8X60X3. CONJUNTO	2	
40	PUERTA. HOJA. CONJUNTO	1	RT-00-12-140
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano

Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano
Dibujó	04/05/2026		RT-00-12-000
Aprobó	04/05/2026		

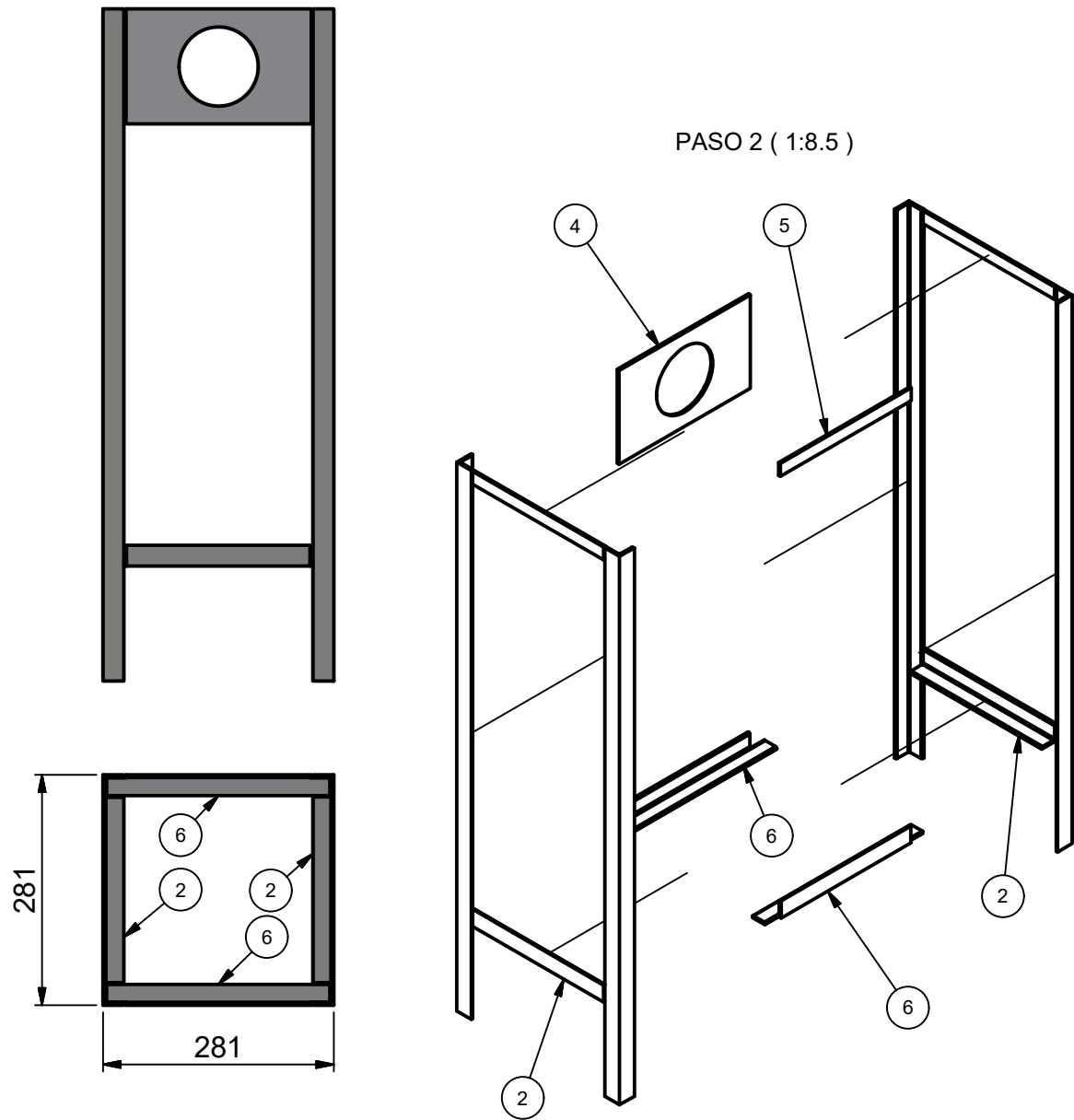
		SOLIDARIA TAVELLI 2026CH	Hoja Nº	
Unidad	Subconjunto	SUBCONJUNTO	14 / 18	
mm			Rev. Nº	
Escala	Pieza	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS	03	
1:			Formato	
			A3	

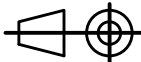
PASOS 1 Y 2

PASO 1:
SOLDAR CADA UNO DE LOS DOS LATERALES.



PASO 2:
SOLDAR LOS DOS LATERALES DEL PASO 2, UTILIZANDO LAS POS. 4, 5 Y 6

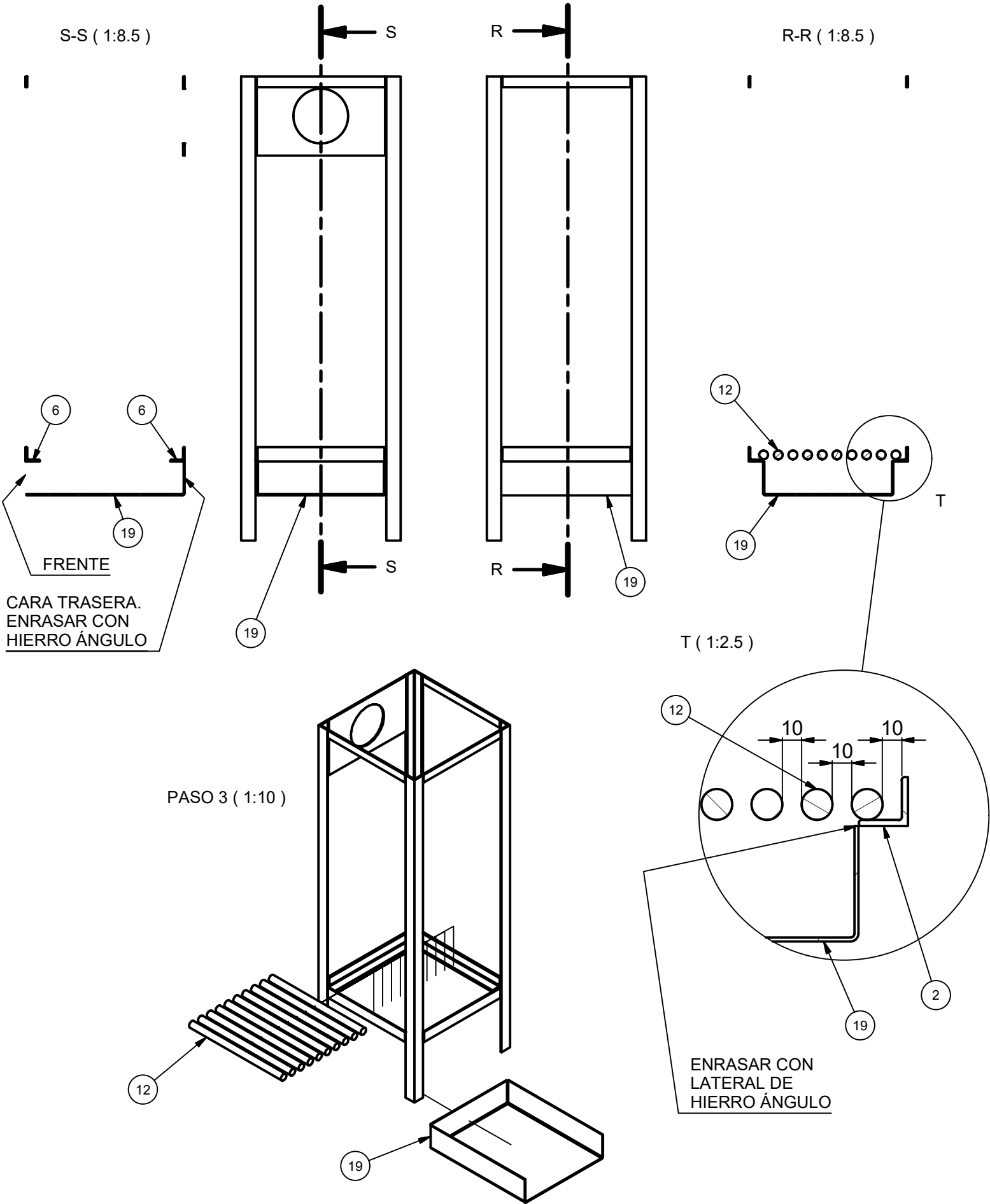


6	ANGULO BASE DESPUNTADO. 1" x 1/8". LARGO 272 mm		2	RT-00-12-106
5	PLANCHUELA 3/4" x 1/8". LARGO: 226mm		3	RT-00-12-105
4	PLACA TRASERA SALIDA CHIMENEA		1	RT-00-12-104
2	ANGULO HORIZONTAL. 1" x 1/8". LARGO 226 mm		2	RT-00-12-102
1	ANGULO PATAS. 1" x 1/8". LARGO 820 mm		4	RT-00-11-101
Pos.	Descripción		Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano RT-00-12-000	
Dibujó	04/05/2026			
Aprobó	04/05/2026			
			Hoja Nº	
SOLIDARIA TAVELLI 2026CH			15 / 18	
SUBCONJUNTO			Rev. Nº	
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS			03	
			Formato	
			A3	

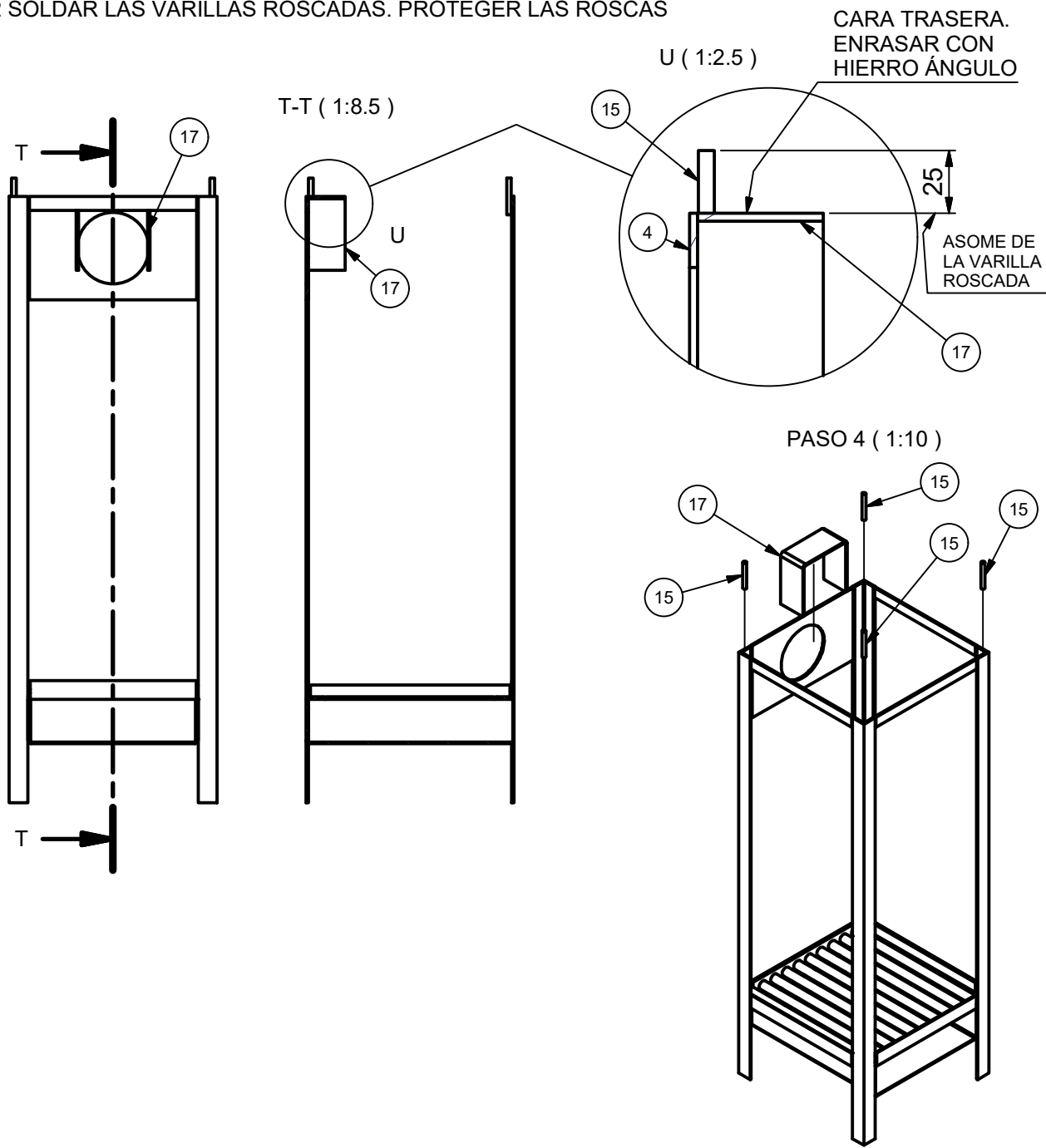


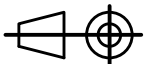
PASOS 3 Y 4

PASO 3:
3.1 SOLDAR HIERROS DE PARRILLA DE CENIZAS
3.2 SOLDAR LA GUIA DEL CAJÓN CENICERO



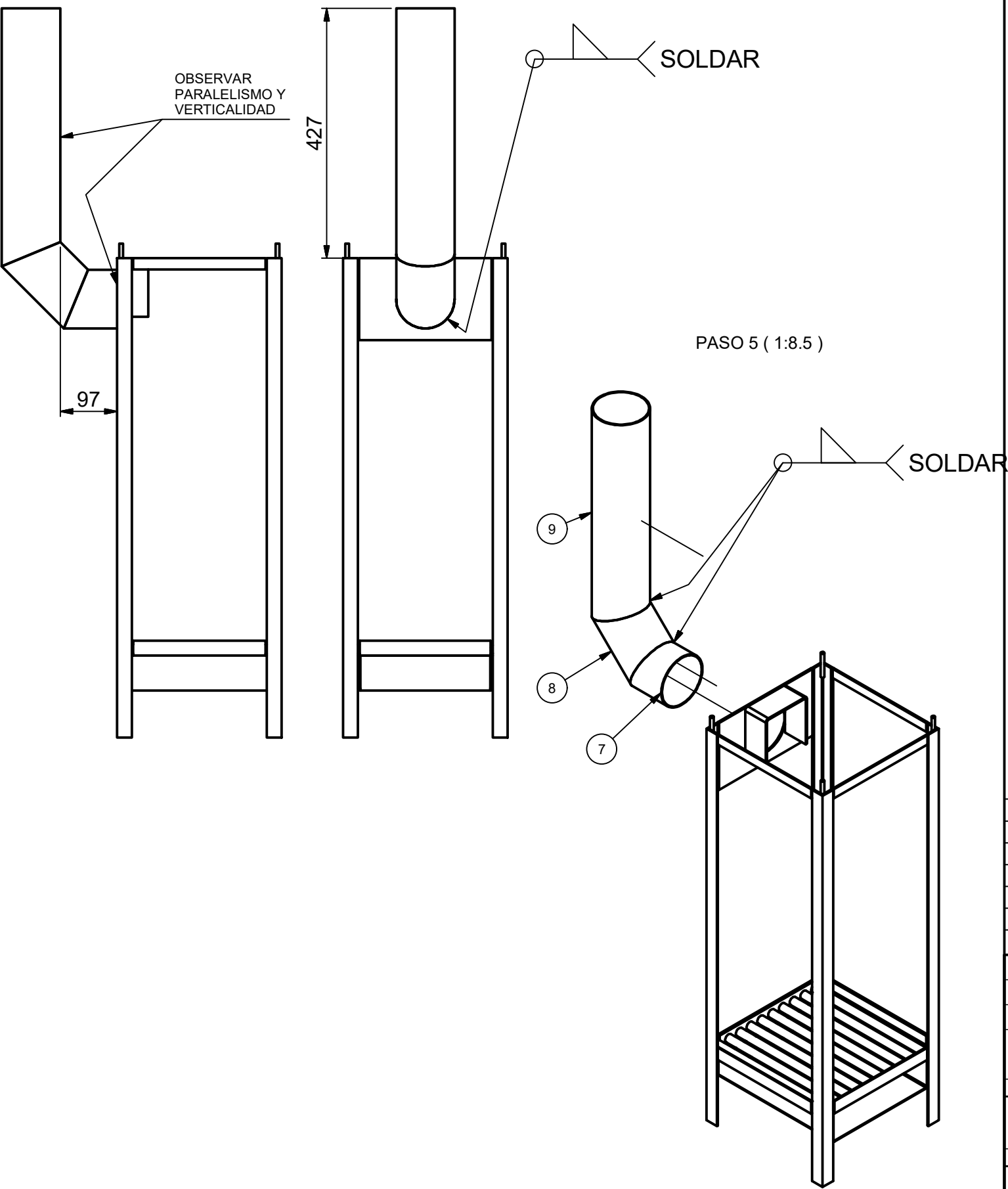
PASO 4:
4.1 SOLDAR EL DEFLECTOR DE SALIDA.
4.2 SOLDAR LAS VARILLAS ROSCADAS. PROTEGER LAS ROSCAS



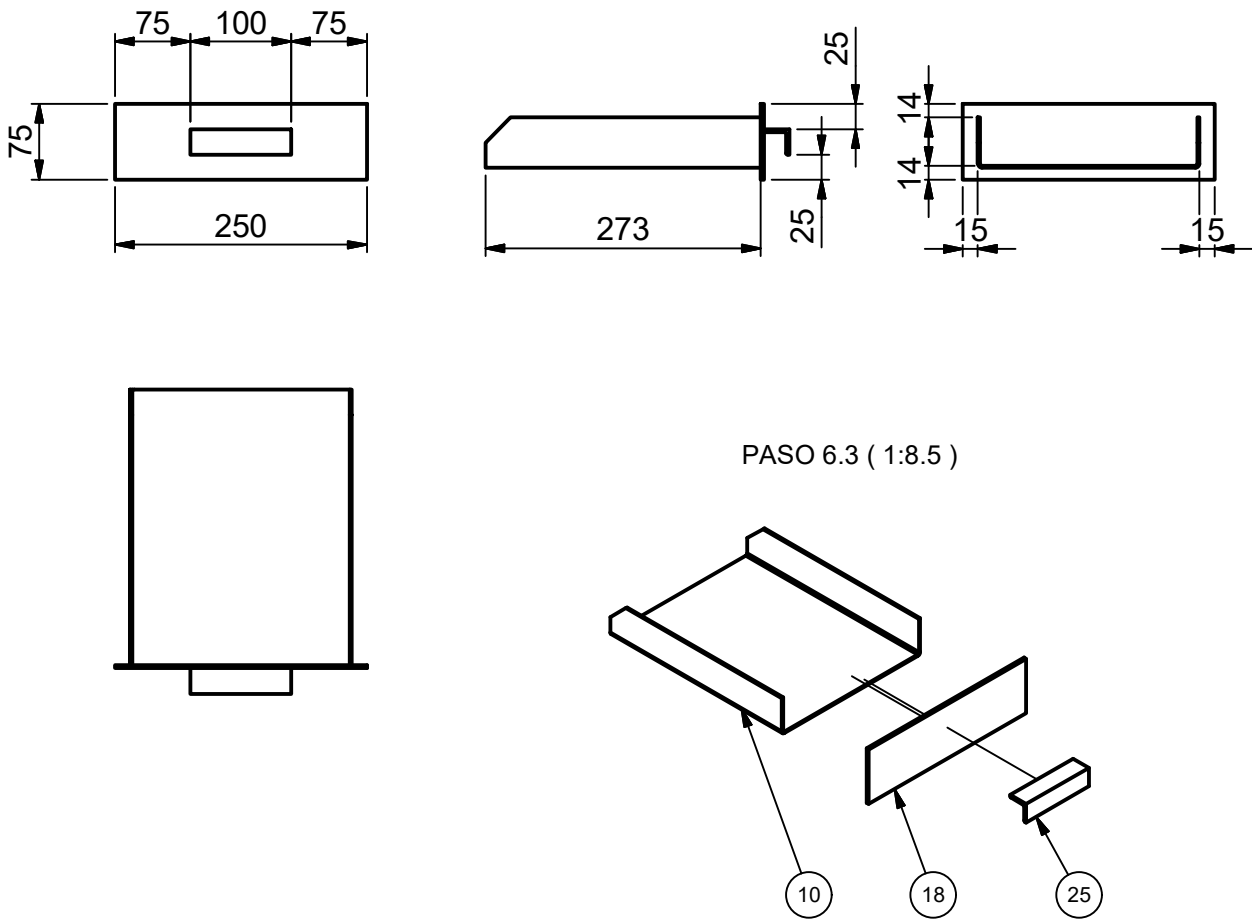
19	GUIA CAJON. CHAPA #14. DES: 342 X 336		1	RT-00-12-119
17	DEFLECTOR SALIDA. CHAPA 1/8". DES: 289 x 50 mm		1	RT-00-11-117
15	VARILLA ROSCADA 1/4" x 20 hpp. LARGO: 50mm		4	RT-00-11-115
12	HIERRO REDONDO PARRILLA. REDONDO Ø5/8" LARGO: 270 mm		10	RT-00-12-112
2	ANGULO HORIZONTAL. 1" x 1/8". LARGO 226 mm		2	RT-00-12-102
Pos.	Descripción		Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano RT-00-12-000	
Dibujó	04/05/2026			
Aprobó	04/05/2026			
			Hoja Nº	
SOLIDARIA TAVELLI 2026CH			16 / 18	
Unidad	Subconjunto		Rev. Nº	
mm	SUBCONJUNTO		03	
Escala	Pieza		Formato	
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS		A3	

PASOS 5 Y 6

PASO 5:
5.1 SOLDAR ENSAMBLE CHIMENEA
5.2 SOLDAR CHIMENEA A BASTIDOR ESTUFA



PASO 6:
6.1 ARMAR CONJUNTO MARCO PUERTA (VER HOJA PIEZAS 5)
6.2 ARMAR CONJUNTO HOJA PUERTA (VER HOJA PIEZAS 6)
6.3 ARMAR CONJUNTO CAJON CENICERO



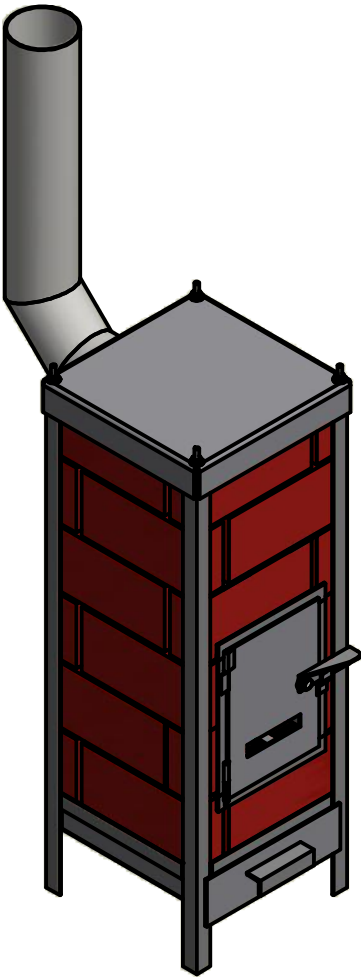
25	ANGULO MANIJA CAJON CENICERO 1" x 1/8". LARGO 100 mm		1	RT-00-12-125
18	PLACA FRENTA CAJÓN. CHAPA 1/8". DES: 250 X 75mm		1	RT-00-12-118
10	CAJON. CHAPA #14. DES: 312 x 273		1	RT-00-12-110
9	CAÑO HUMOS OPCION GAJOS. GAJO 3 LARGO [ESTRUCTURAL Ø100 x 2mm]		1	RT-00-11-109
8	CAÑO HUMOS OPCION GAJOS. GAJO 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
Pos.	Descripción		Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	RT-00-12-000	
Dibujó	04/05/2026			
Aprobó	04/05/2026			
SOLIDARIA TAVELLI 2026CH				Hoja Nº
SUBCONJUNTO				17 / 18
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS				Rev. Nº
				03
				Formato
				A3

REGISTRO DE CAMBIOS

PLANO DE ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2026CH

1. CAMBIOS RESPECTO DE LA SOLIDARIA TAVELLI 2018
TAPA TIENE PLIEGUES. MEJOR TERMINACIÓN. ESCONDER LA MANTA CERÁMICA.
AIRE ENTRA POR HOJA DE PUERTA CON MEDIDA CALIBRADA. MENOS ENSUCIAMIENTO DE LA ESTUFA CON CENIZA Y
MEJOR EFICIENCIA POR EVITAR EXCESO DE AIRE.
PARRILLA DE CENICERO CON HIERROS Ø5/8". MÁS DURABILIDAD.
CAJÓN CENICERO:
-GUIA DE CAJÓN CENICERO EN CHAPA PLEGADA. MEJOR SELLO.
-MANIJA DE CAJÓN CENICERO EN HIERRO ÁNGULO. LIMPIAR LISTA DE MATERIALES BASE.
-AGREGADO FRENTE MÁS GRANDE PARA TOPE Y SELLO.
-ELIMINADA CARA TRASERA DE CAJON CENICERO PARA FUNCIÓN PALA.
AGREGADO DEFLECTOR DE SALIDA.
MEDIDAS EXTERIORES ACHICADAS UNOS mm, PARA ADAPTAR AL LADRILLO LOCAL DE CHASCOMÚS Y TENER EN CUENTA EL FACETADO DE LAS TESTAS.
AGREGADA MANTA CERÁMICA EN INTERFASES METAL-LADRILLO. (MARCO DE PUERTA, TAPA, Y DEFLECTOR DE SALIDA)

2.- AGREGADA PLANTILLA CORTE CAÑO



Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano	
Dibujó	04/05/2026			
Aprobó	04/05/2026			
			RT-00-12-000	
			Hoja Nº	
			18 / 18	
			Rev. Nº	
			03	
Unidad	Subconjunto		Formato	A3
mm	SUBCONJUNTO			
Escala	Pieza			
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS			