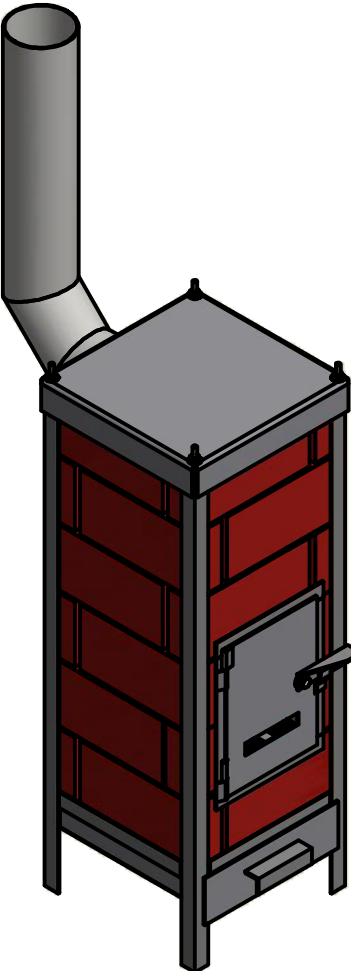
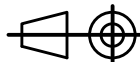
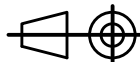
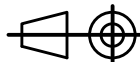


CONDICIONES DE USO																																																																						
PLANO DE ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2026CH																																																																						
1. ACERCA DE ESTA ESTUFA. -La estufa SOLIDARIA TAVELLI 2026CH es una derivación de la estufa SOLIDARIA 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 colspan="2">Modeló</td><td>04/05/2026</td><td>PABLO O. KULBABA</td><td colspan="2">Nº de plano</td><td colspan="2">RT-00-12-000</td></tr><tr><td colspan="2">Dibujó</td><td>04/05/2026</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Aprobó</td><td>04/05/2026</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="3">SOLIDARIA TAVELLI 2026CH</td><td colspan="2">Hoja Nº</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td colspan="2">Unidad</td><td colspan="3">Subconjunto</td><td colspan="2">1 / 18</td></tr><tr><td colspan="2">mm</td><td colspan="3">SUBCONJUNTO</td><td colspan="2">Rev. Nº</td></tr><tr><td colspan="2">Escala</td><td colspan="3">Pieza</td><td colspan="2">03</td></tr><tr><td colspan="2">1:</td><td colspan="3">ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS</td><td colspan="2">Formato</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																																																															
AGREGADAS HOJAS DE PASOS DE ENSAMBLE PARCIALES. CORREGIDA CANTIDAD DE LADRILLOS. 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 GUÍA CAJON CENICERO E INGRESO DE AIRE EN HOJA DE PUERTA PRIMER BOCETO DEL PLANO OBSERVACIONES 23/09/2026 21/06/2026 28/05/2026 04/05/2026 FECHA REV. Nº																																																																						

AGREGADAS HOJAS DE PASOS DE ENSAMBLE PARCIALES. CORREGIDA CANTIDAD DE LADRILLOS. 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

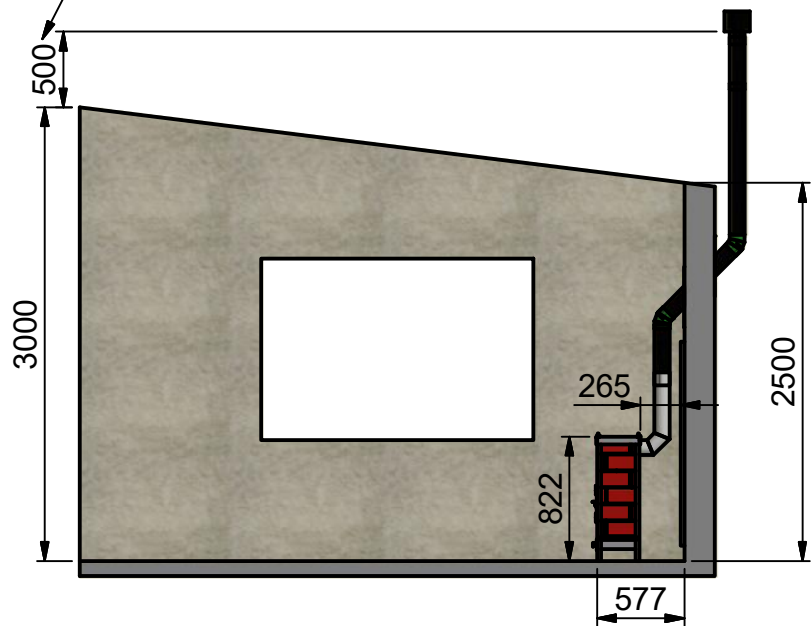
FECHA

OBSERVACIONES

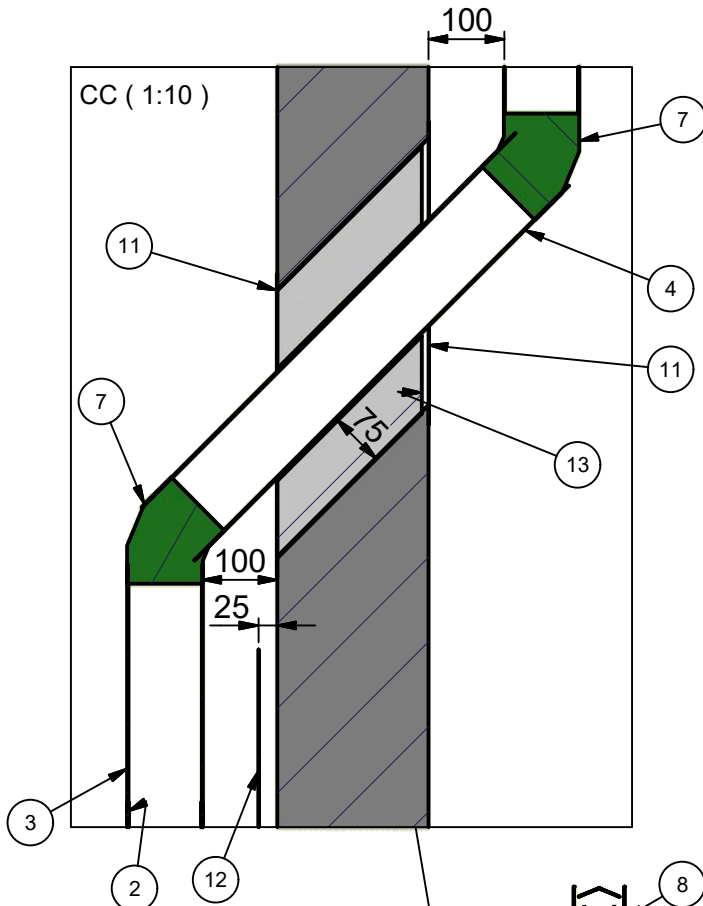
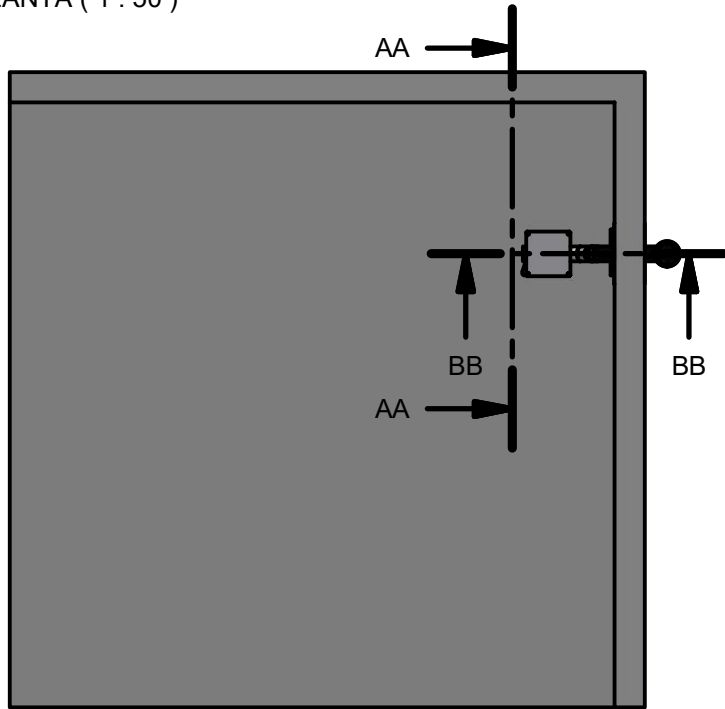
MEDIDAS DE INSTALACION 1

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.

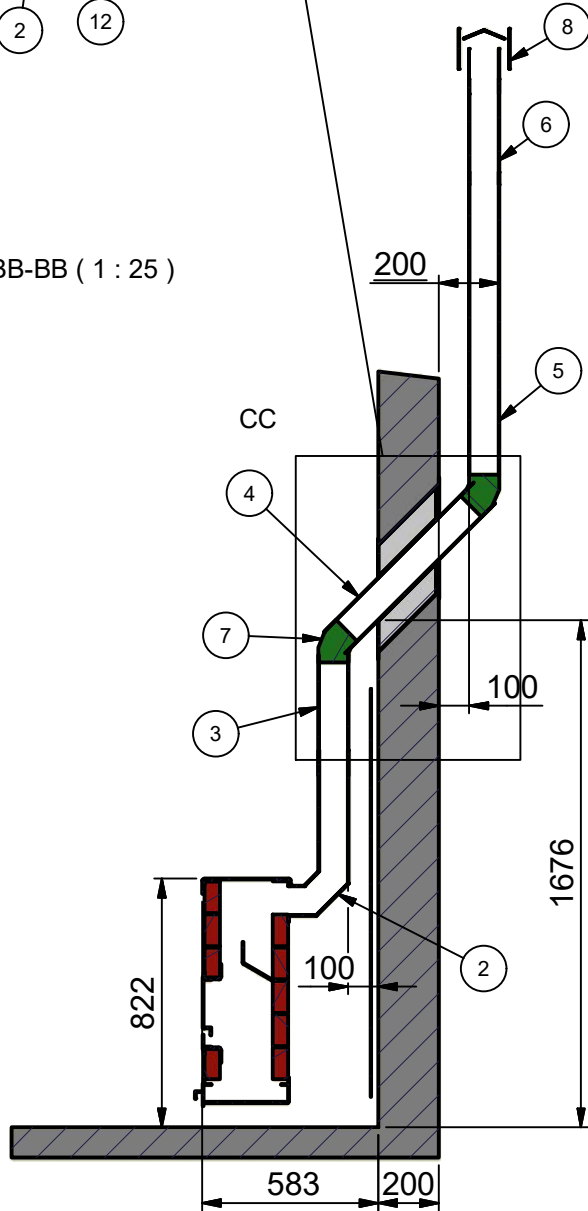
VISTA153 (1 : 50)



PLANTA (1 : 50)



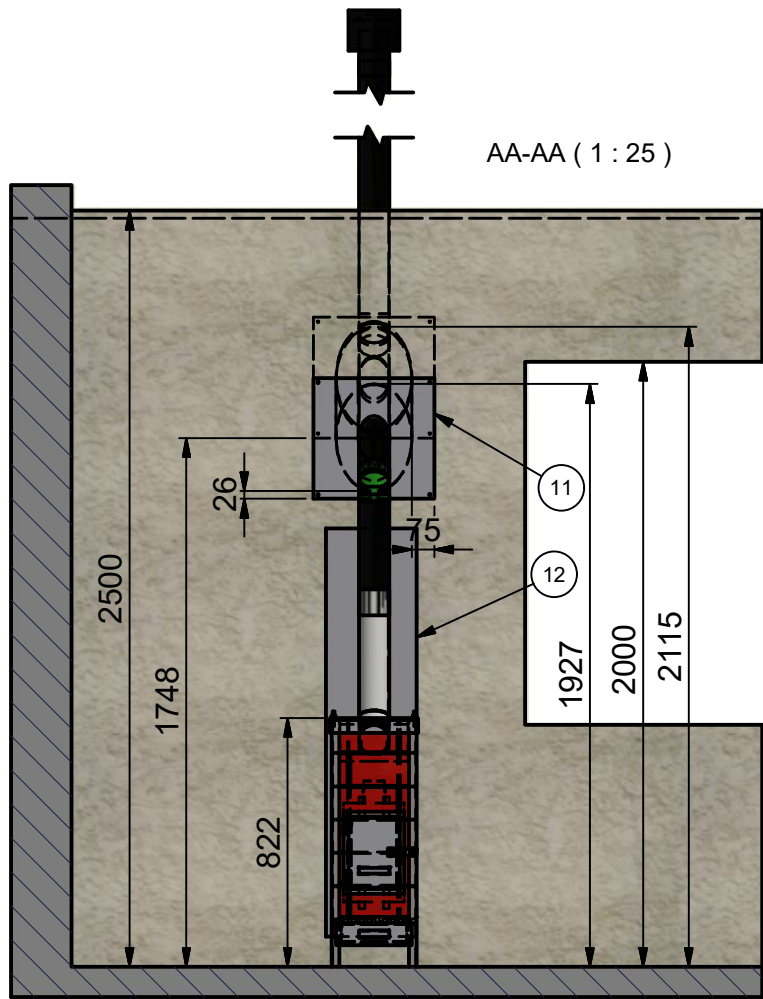
BB-BB (1 : 25)

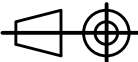


LA ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2026CH ES UNA DERIVACIÓN DEL DISEÑO ORIGINAL DESARROLLADO POR EL INSTITUTO INDUSTRIAL PABLO TAVELLI EN 2018 ESTE PLANO Y EL DISEÑO QUE CONTIENE SE DISTRIBUYE BAJO LA LICENCIA: CREATIVE COMMONS CC-BY-SA

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)

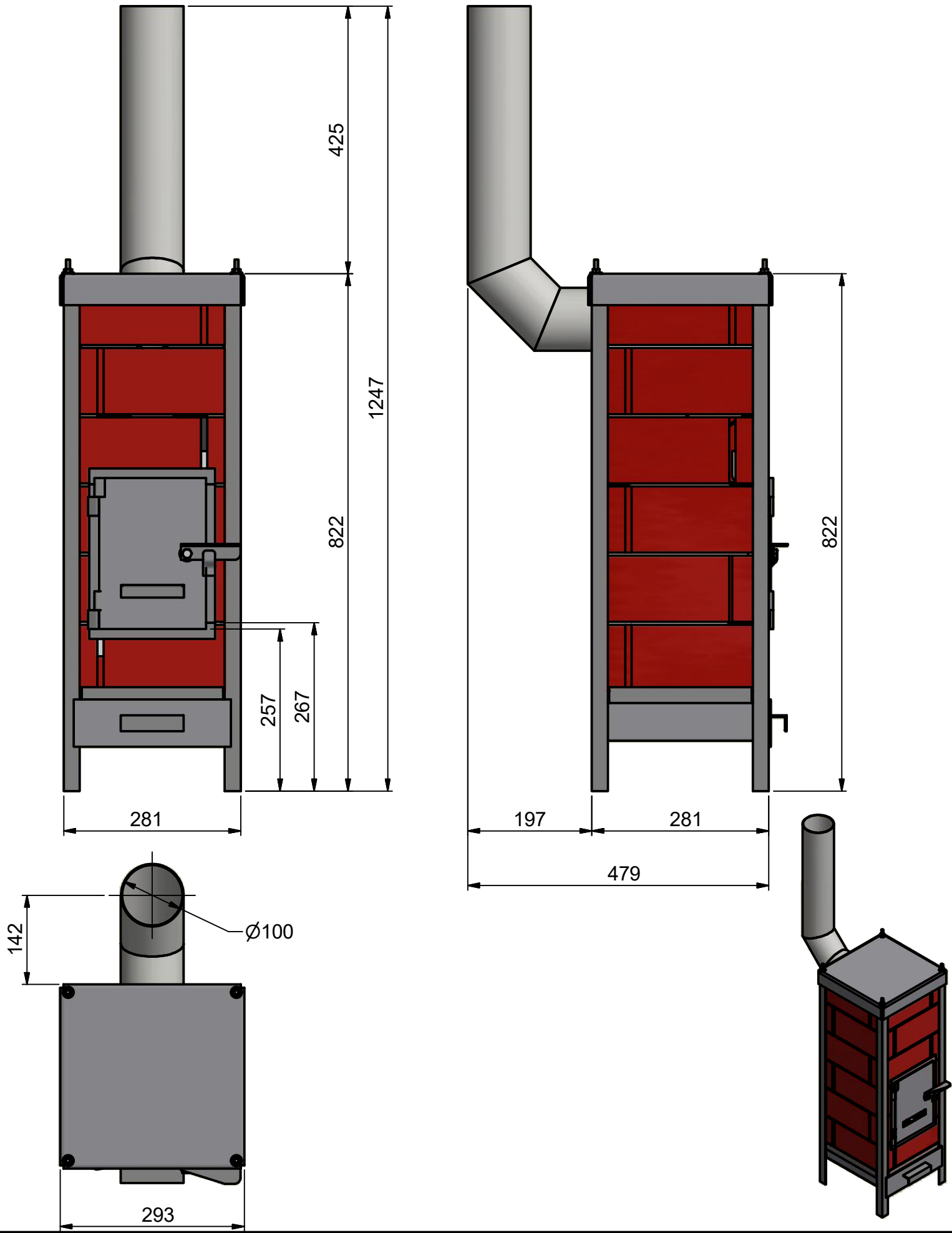


13	LANA DE ROCA 2" ESPESOR. INSTALACIÓN. 80 x 35 cm DOS UNIDADES		1	RT-00-12-002		
12	CHAPA ESCUDO TÉRMICO INSTALACION. CHAPA GALVANIZADA CALIBRE 25		1	RT-00-12-003		
11	TAPA DE CIELORASO 40 x 40 cm CAÑO 4" 45° CHAPA GALVANIZADA CALIBRE 22		2	TAPA-40x40X-4P-45°		
8	SOMBRERO HURACAN 4P CONEXIÓN MACHO 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		Hoja Nº 2 / 18	
Unidad	Subconjunto		SUBCONJUNTO		Rev. Nº 03	
mm						
Escala	Pieza					
1:			DENOMINACION		Formato A3	



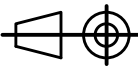
AGREGADAS HOJAS DE PASOS DE ENSAMBLE PARCIALES. CORREGIDA CANTIDA DE LADRILLOS. EN DESARROLLO, A PARTIR DE FABRICACIÓN. SE TERMINA DE EMITIR CUANDO HAGAMOS LOS 3 PROTOTIPOS.	
COMPLETADOS PLANOS VERSION TAVELLI CHASCOMUS	
CREADA LA VERSIÓN SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS PARA LADRILLOS MEDIDA LOCAL. MEJOR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

MEDIDAS DE INSTALACION 2



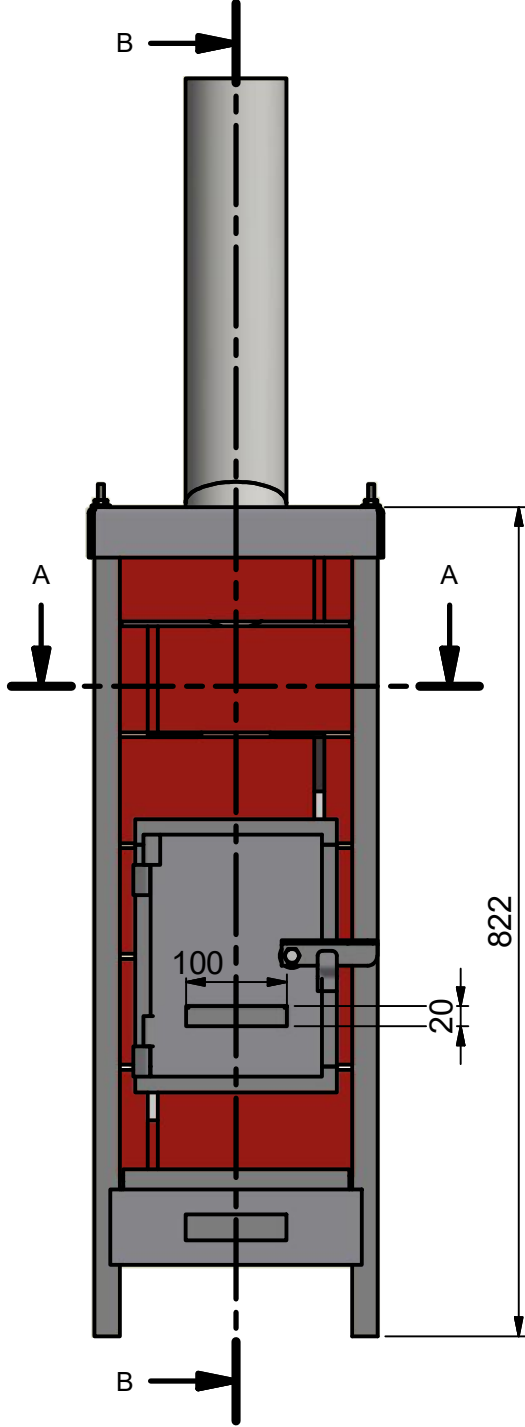
LA ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI 2026CH ES UNA DERIVACIÓN DEL DISEÑO ORIGINAL DESARROLLADO POR EL INSTITUTO INDUSTRIAL PABLO TAVELLI EN 2018 ESTE PLANO Y EL DISEÑO QUE CONTIENE SE DISTRIBUYE BAJO LA LICENCIA: CREATIVE COMMONS CC-BY-SA

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

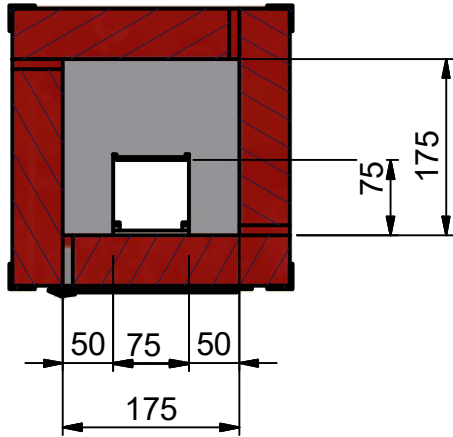
63	BISAGRA 8X60X3. CONJUNTO		2	
62	TUERCA HEXAGONAL - W 1/4"-20		4	COM-BUL201-000001
61	ARANDELA PLANA DIAM.INT. 6,4mm		4	COM-BUL301-000001
54	LC 215x105x50 CORTE 2 [0,5 L]		1	RT-00-11 154
53	LC 215x105x50 CORTE 1 [0,25 L]		1	RT-00-11 153
52	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]		2	
51	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]		21	
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	
Unidad		Subconjunto	Hoja Nº 3 / 18	
mm		SUBCONJUNTO	Rev. Nº 03	
Escala		Pieza	Formato A3	
1:		ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS		
				

AGREGADAS HOJAS DE PASOS DE ENSAMBLE PARCIALES. CORREGIDA CANTIDAD DE LADRILLOS. 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 GUÍA 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			

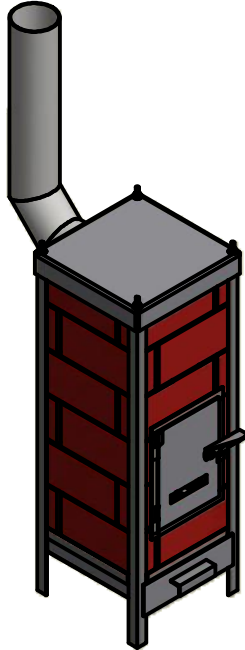
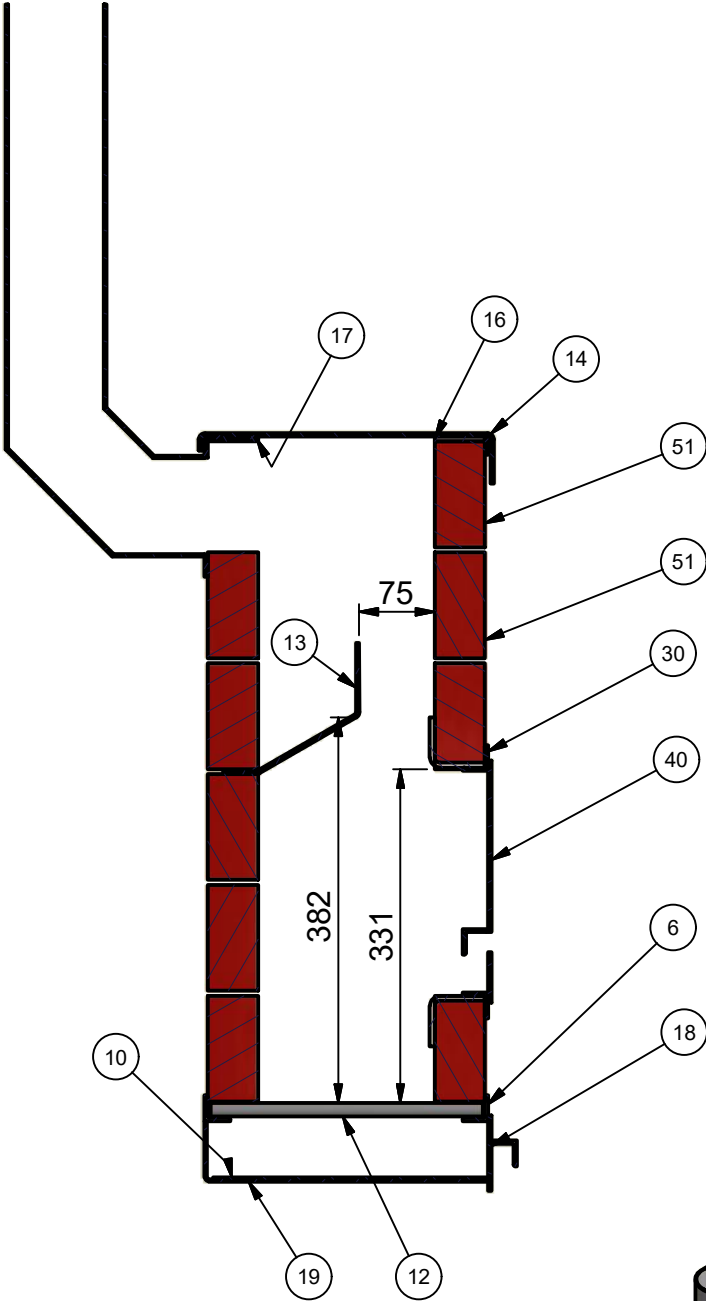
CORTE Y TEMPLADOR



A-A (1 : 7.5)



B-B (1 : 7.5)



PESO TEÓRICO DEL CONJUNTO:
65,0 KG + 5% MORTERO Y SOLDADURAS = 68,25 Kg

DATOS DE DESEMPEÑO:
-VOLUMEN DE CAJA DE FUEGO: 33 x 17,5 x 17,5 = 10.106 cm3
-POTENCIA BRUTA TEÓRICA POR VOLUMEN DE CAJA DE FUEGO:
500 Kcal/h/dm3 x 10,1 dm3 = 5.500 Kcal/h
-POTENCIA BRUTA MEDIDA (SEGÚN KULBABA, SOPORTE, 2025) = 6.291 Kcal/h

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

-POTENCIA EFECTIVA PROMEDIO: 6.291 x 66,3% = 4.171 Kcal/h

ANÁLISIS DE SECCIONES:
-SECCIÓN DEL SISTEMA: 4" - Ø10cm = 78,5 cm2
-SECCIÓN BASE (PLANTA) DE CAJA DE FUEGO: 17,5 x 17,5 cm = 306,2 cm2
-SECCIÓN PASAJE POR TEMPLADOR: 7,5 x 7,5 = 56,3 cm2 (Braghette expresa que usan 1/3 de la sección de la base de la caja de fuego = 306,2 *0,33 = 102 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: 2X10 = 20cm2
-SECCIÓN DE AIRE DE COMBUSTIÓN REAL / SECCIÓN DEL SISTEMA: 20 / 78,5 = 25%

-SECCIÓN TEMPLADOR / SECCIÓN BASE: 56,3 / 306,2 = 18,4%
-SECCIÓN TEMPLADOR / SECCIÓN DEL SISTEMA: 56,3 / 78,5 = 71,7% ((PORTAL BBR/SECCION SISTEMA = 72%))

63	BISAGRA 8X60X3. CONJUNTO	2	
54	LC 215x105x50 CORTE 2 [0,5 L]	1	RT-00-11 154
51	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	21	
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
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
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

Pos.	Descripción		Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	RT-00-12-000	
Dibujó	04/05/2026			
Aprobó	04/05/2026			
				Hoja Nº
Unidad				4 / 18
mm				Rev. Nº
Escala				03
1:				Formato
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS				A3

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

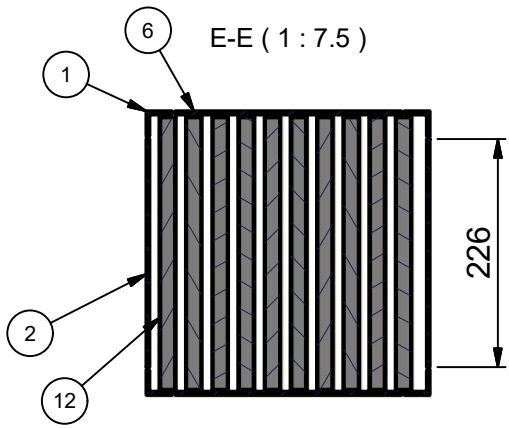
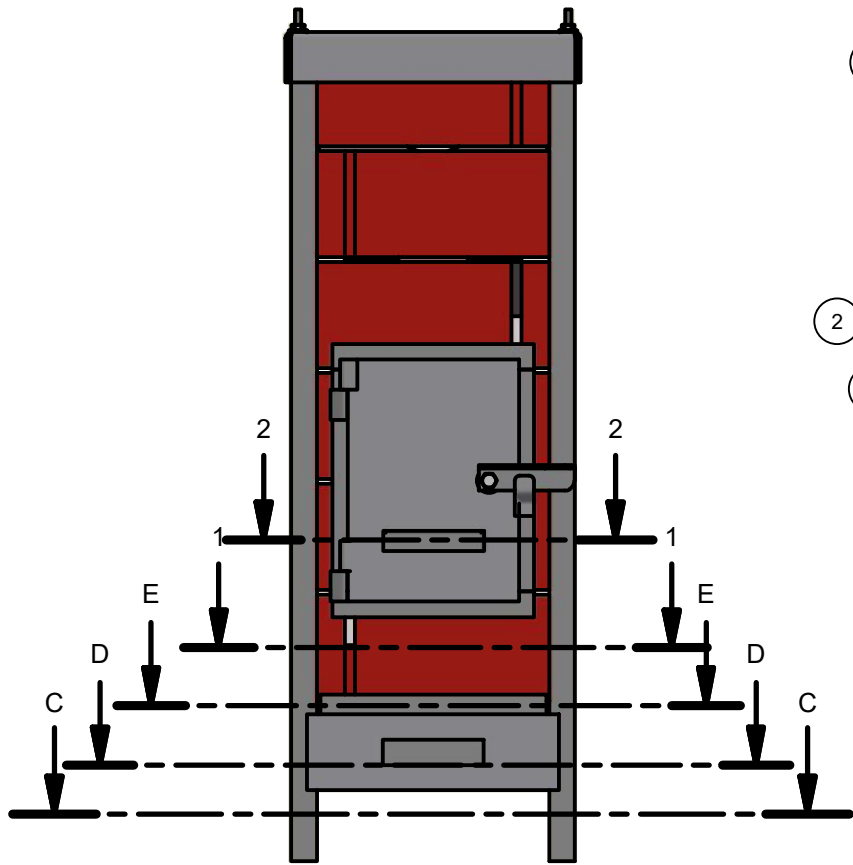
COMPLETADOS PLANOS VERSION TAVELLI CHASCOMUS

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

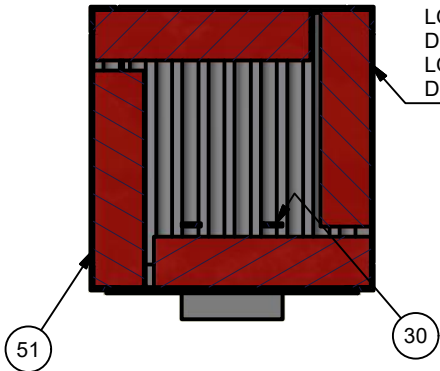
PRIMER BOCETO DEL PLANO

OBSERVACIONES

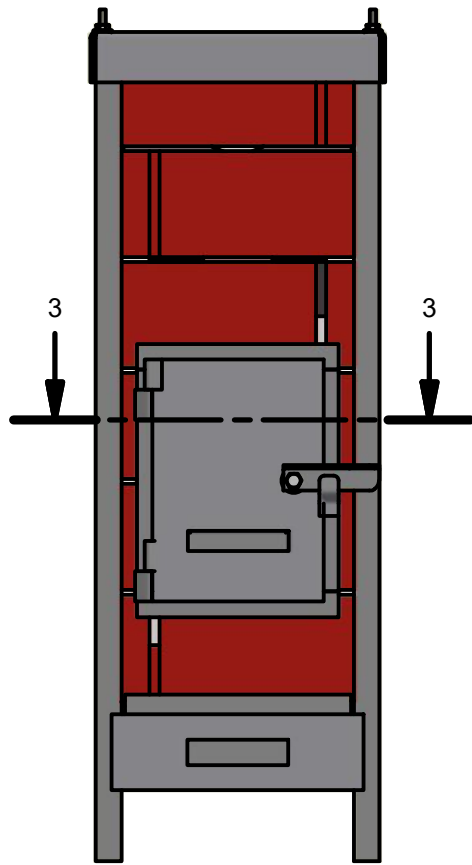
HILADAS 1



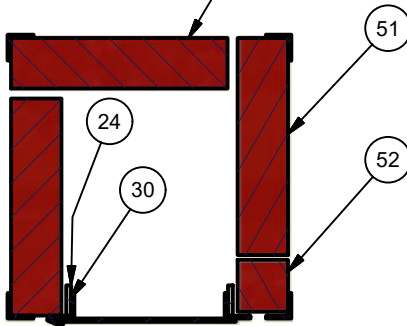
1-1 (1 : 7.5)



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

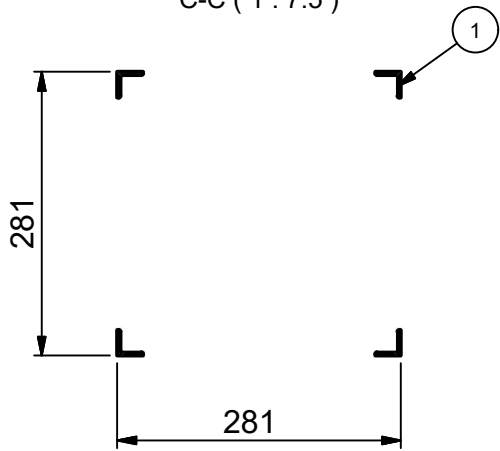


3-3 (1 : 7.5)

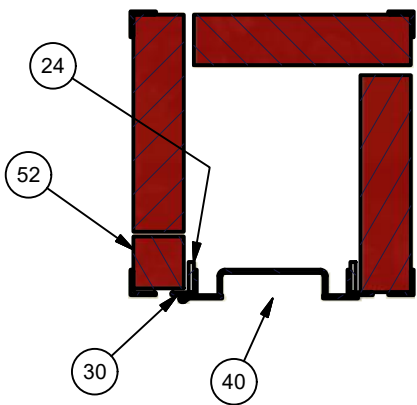


SOBRE LA HILADA 3 SE APOYAN LAS PATAS TRASERAS DEL DEFLECTOR/TEMPLADOR. EN LA CARA DELANTERA, LAS PATAS SE APOYAN SOBRE LA HILADA 4.

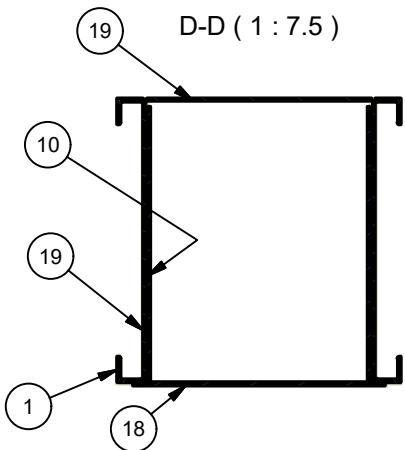
C-C (1 : 7.5)

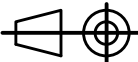


2-2 (1 : 7.5)



D-D (1 : 7.5)



52	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]		2	
51	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]		21	
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	 PABLO TAVELLI  hacono COLEGIO DON ORIONE
Unidad	Subconjunto		5 / 18	
mm	SUBCONJUNTO		Rev. Nº	
Escala	Pieza		03	
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS		Formato A3	

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

COMPLETADOS PLANOS VERSION TAVELLI CHASCOMUS

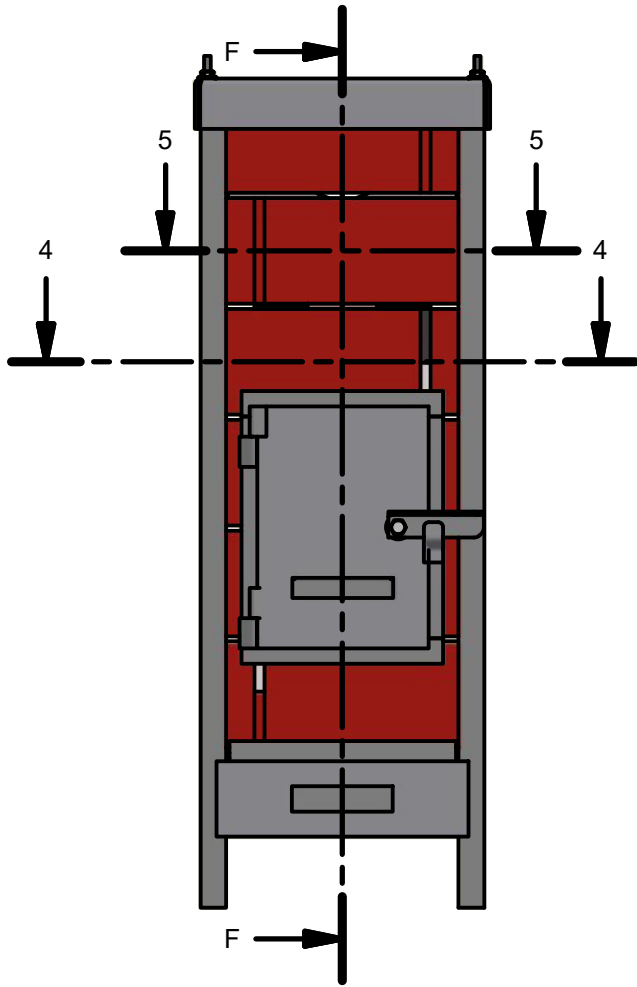
CREADA LA VERSIÓN SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS PARA LADRILLOS MEDIDA LOCAL. MEJOR GUIA CAJON CENICERO E INGRESO DE AIRE EN HOJA DE PUERTA

PRIMER BOCETO DEL PLANO

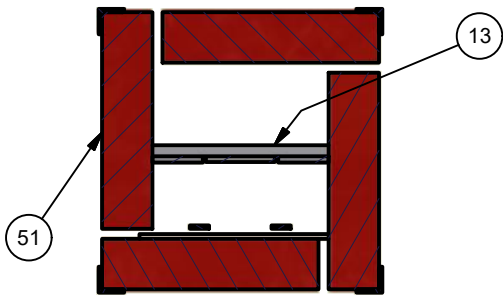
OBSERVACIONES

03	23/09/2026	FECHA
02	21/06/2026	
01	28/05/2026	
00	04/05/2026	

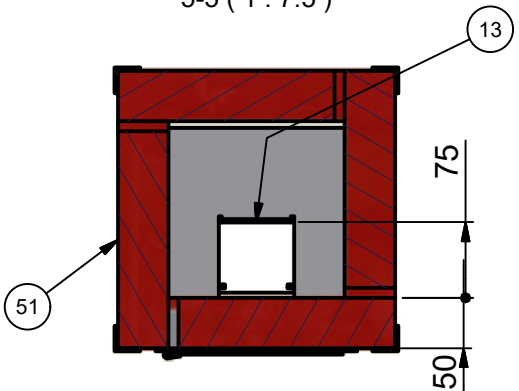
HILADAS 2



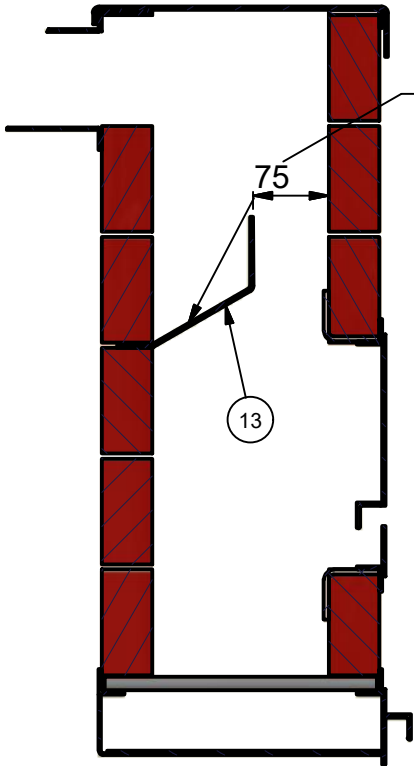
4-4 (1 : 7.5)



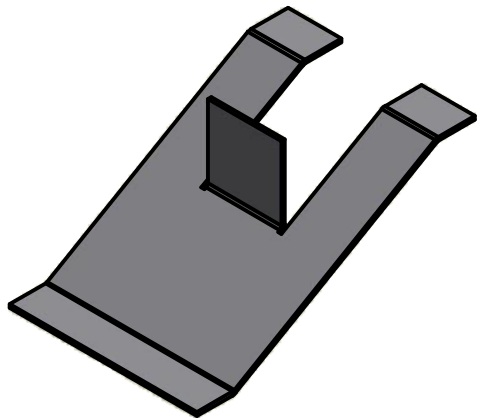
5-5 (1 : 7.5)



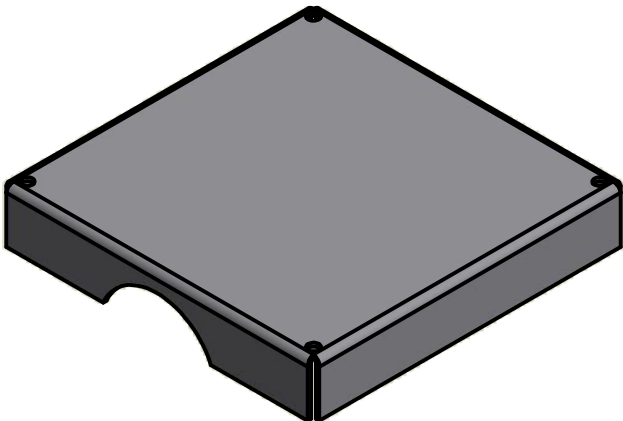
F-F (1 : 7.5)



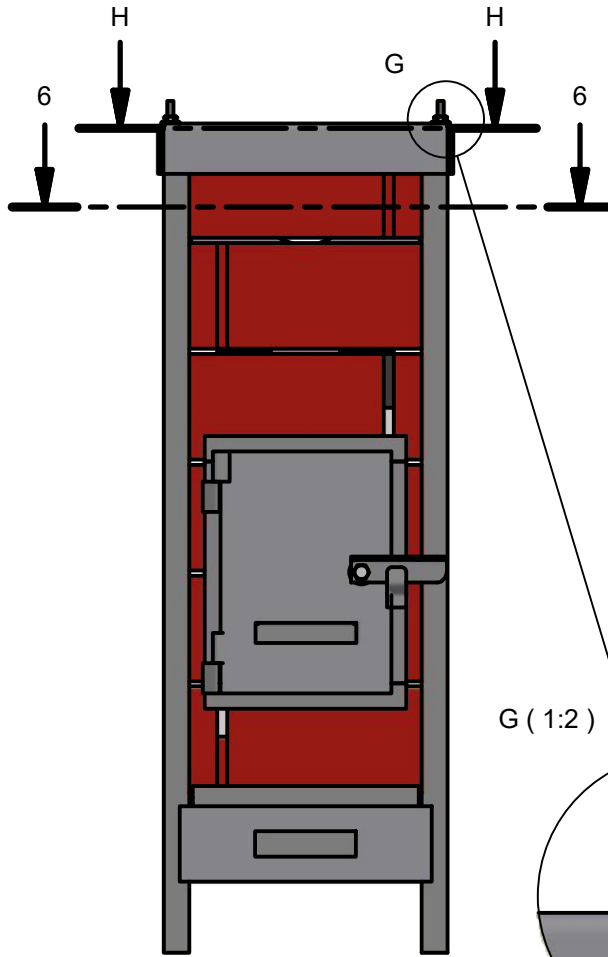
POS13 (1 : 5)



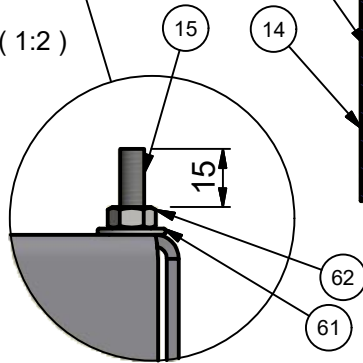
POS14 (1 : 5)



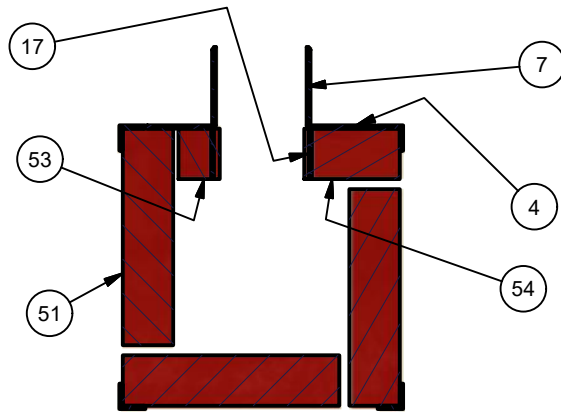
SOBRE LA HILADA 3 SE APOYAN LAS PATAS TRASERAS DEL DEFLECTOR/TEMPLADOR. EN LA CARA DELANTERA, LAS PATAS SE APOYAN SOBRE LA HILADA 4.



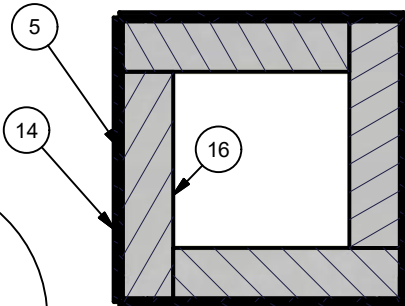
G (1 : 2)



6-6 (1 : 7.5)



H-H (1 : 7.5)

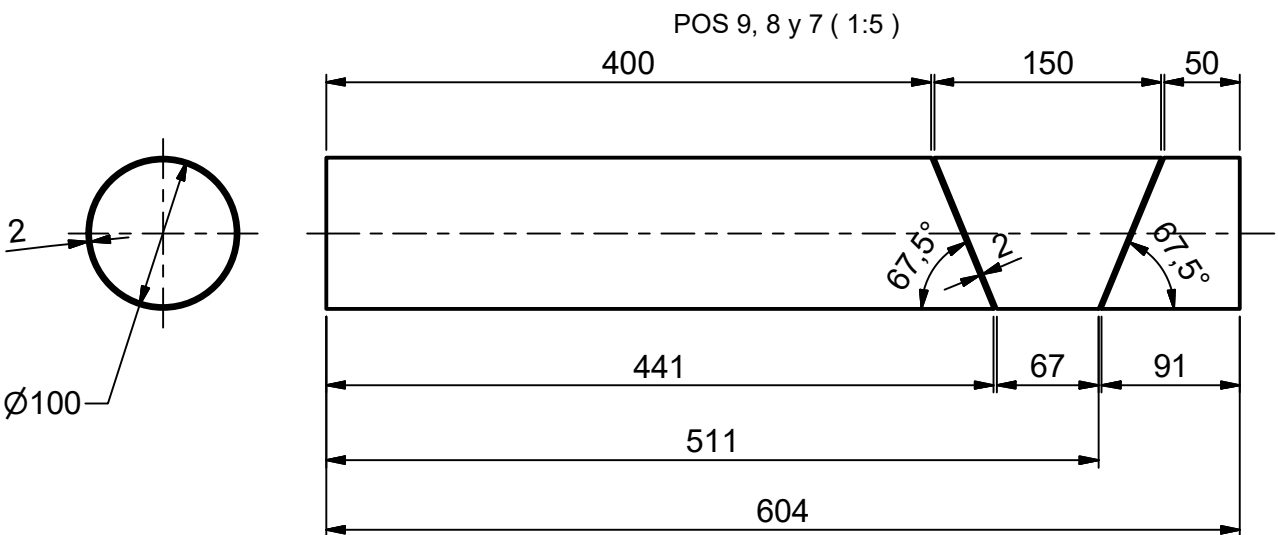
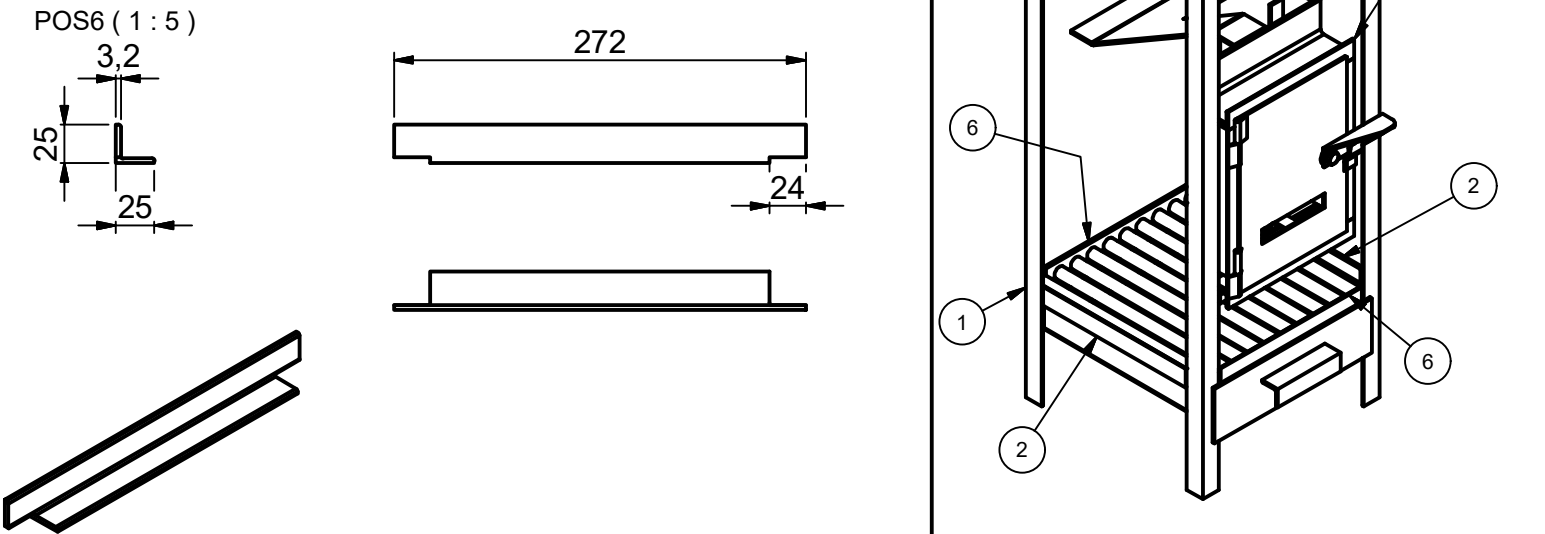
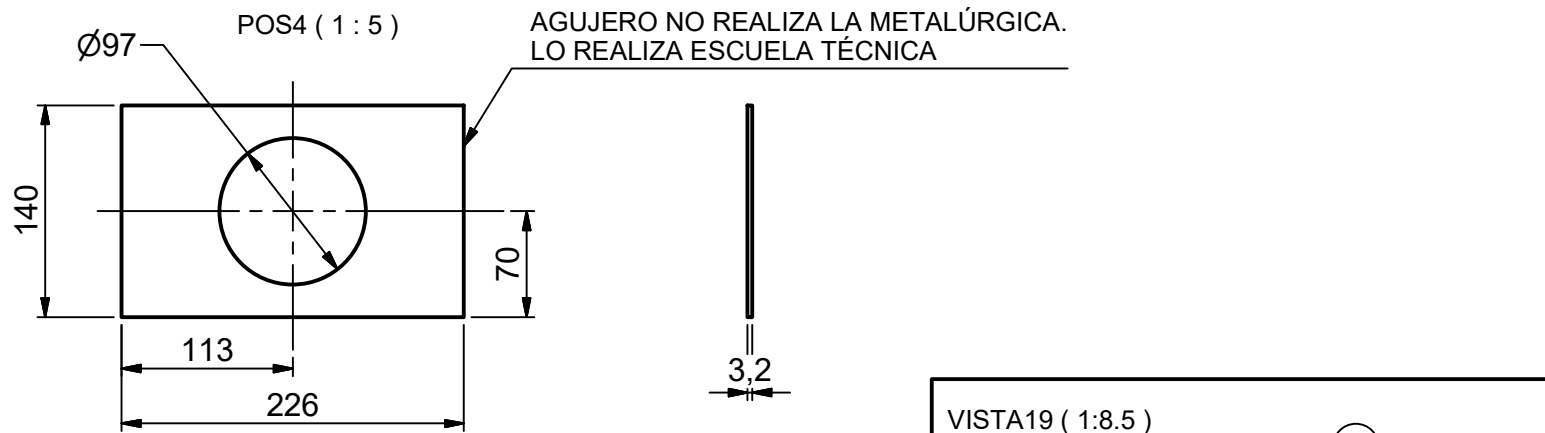
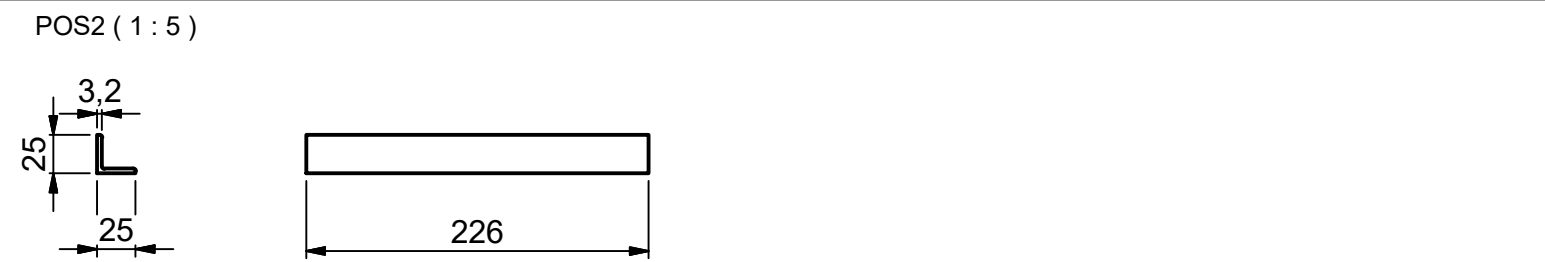
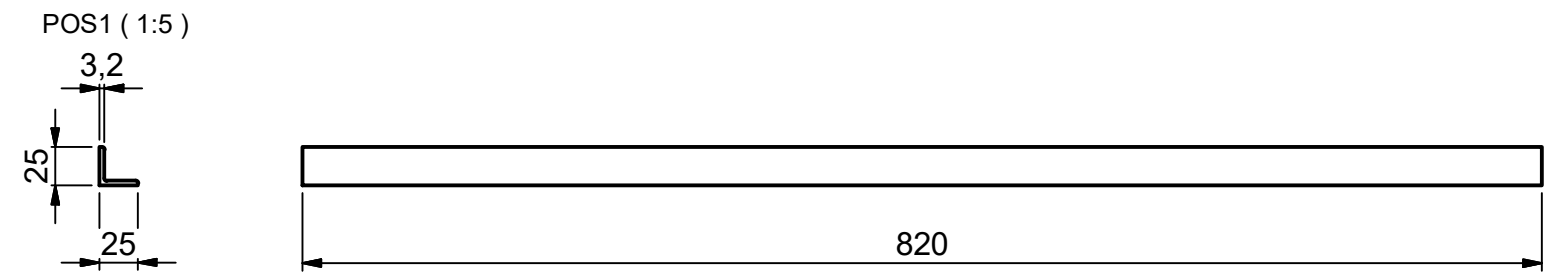


63	BISAGRA 8X60X3. CONJUNTO	2	
62	TUERCA HEXAGONAL - W 1/4"-20	4	COM-BUL201-000001
61	ARANDELA PLANA DIAM.INT. 6,4mm	4	COM-BUL301-000001
54	LC 215x105x50 CORTE 2 [0,5 L]	1	RT-00-11 154
53	LC 215x105x50 CORTE 1 [0,25 L]	1	RT-00-11 153
51	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	21	
25	ANGULO MANIJA CAJON 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 6 / 18
SUBCONJUNTO				Rev. Nº 03
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS				Formato A3



PIEZAS 1

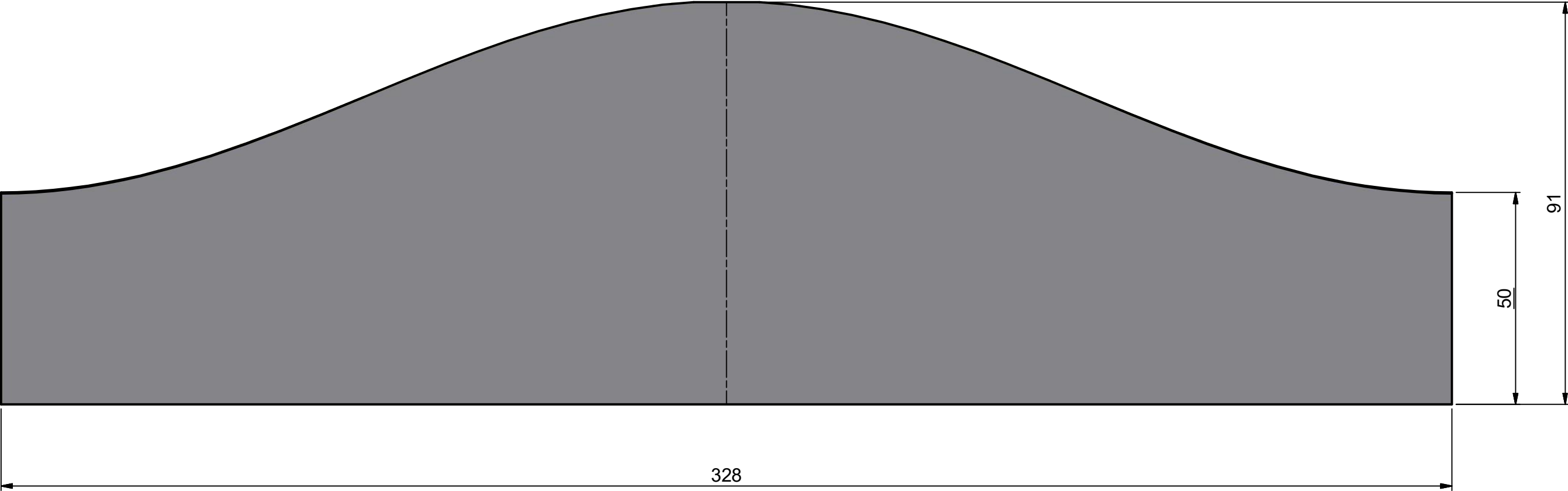


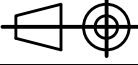
VISTA19 (1:8.5)

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

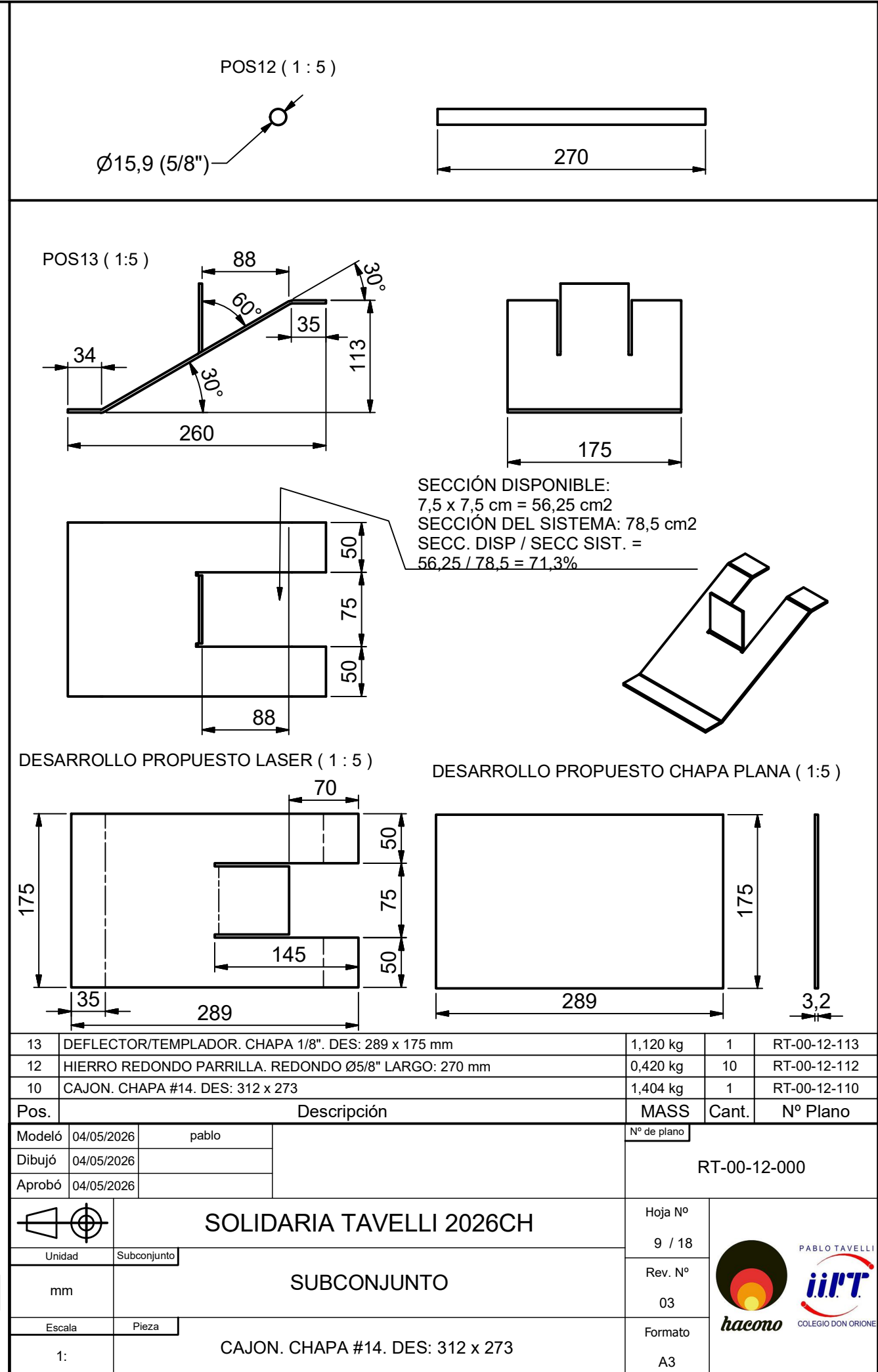
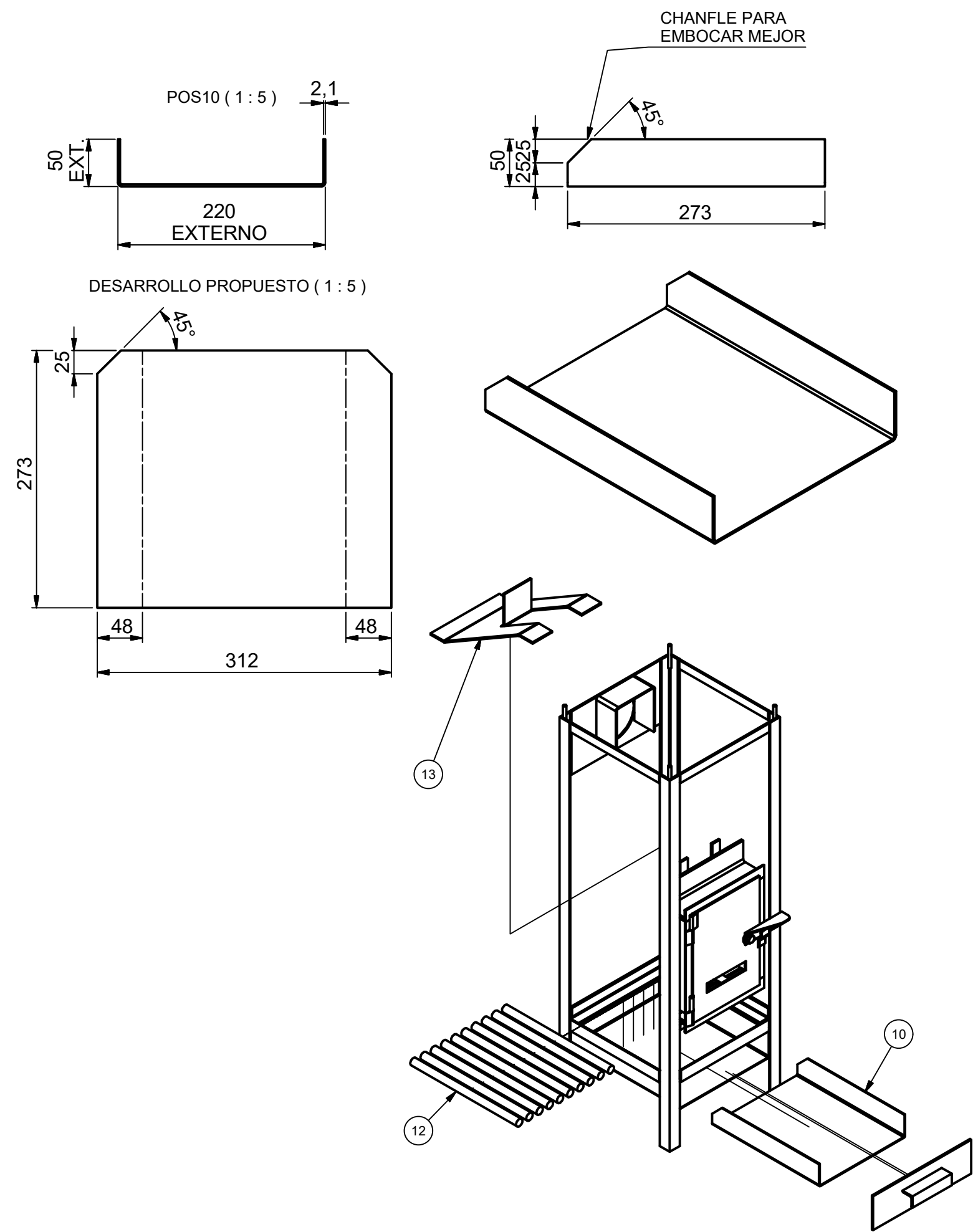
Pos.	Descripción		MASS	Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA	Nº de plano RT-00-12-000		
Dibujó	04/05/2026				
Aprobó	04/05/2026				
SOLIDARIA TAVELLI 2026CH			Hoja Nº	 PABLO TAVELLI COLEGIO DON ORIONE	
SUBCONJUNTO			7 / 18		
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS			Rev. Nº		
			03		
			Formato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

PIEZAS 1.5 PLANTILLA CAÑO

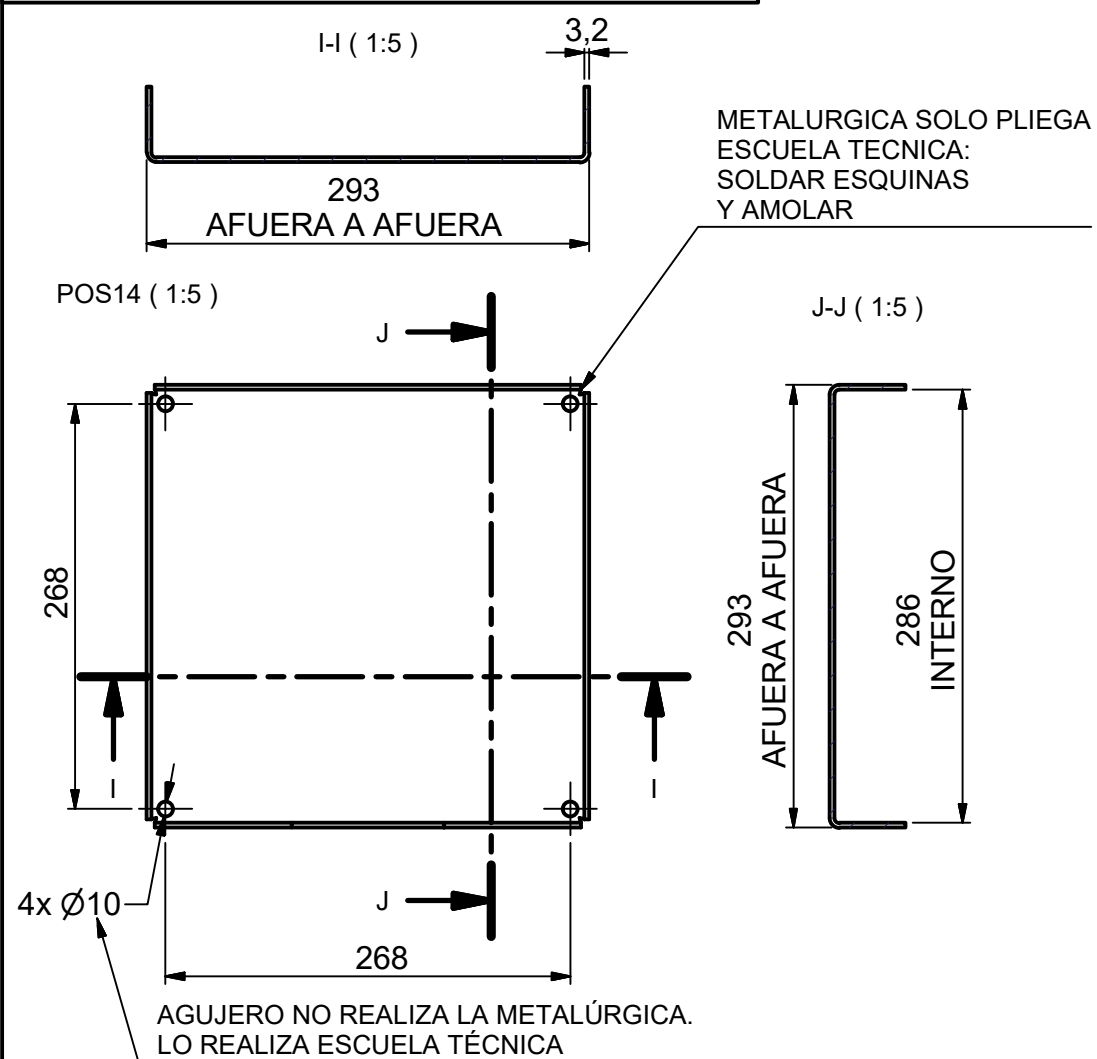


Modeló	28/08/2026	pablo		Nº de plano	RT-00-12-000	
Dibujó	04/05/2026					
Aprobó	04/05/2026					
	SOLIDARIA TAVELLI 2026CH			Hoja Nº	 PABLO TAVELLI <i>iit</i> COLEGIO DON ORIONE	
Unidad	Subconjunto					8 / 18
mm	SUBCONJUNTO			Rev. Nº		
Escala	Pieza					03
1:	DENOMINACION			Formato		
				A3		

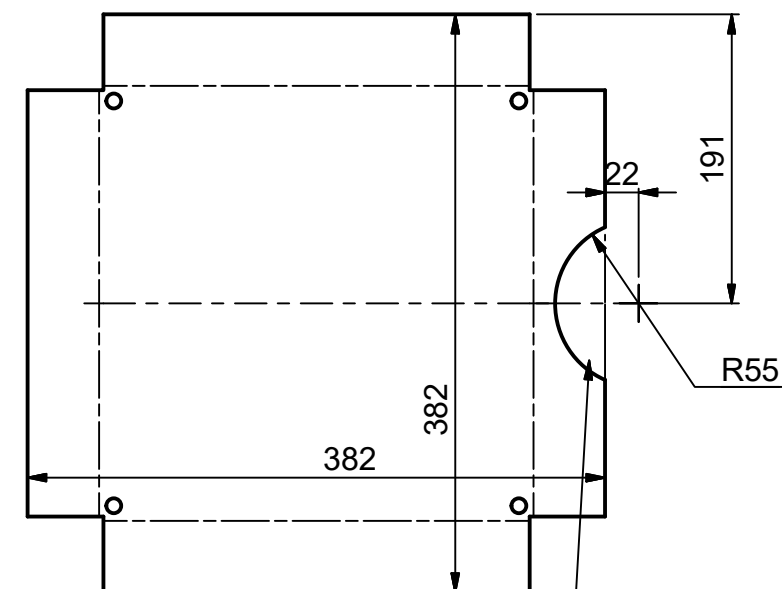
PIEZAS 2



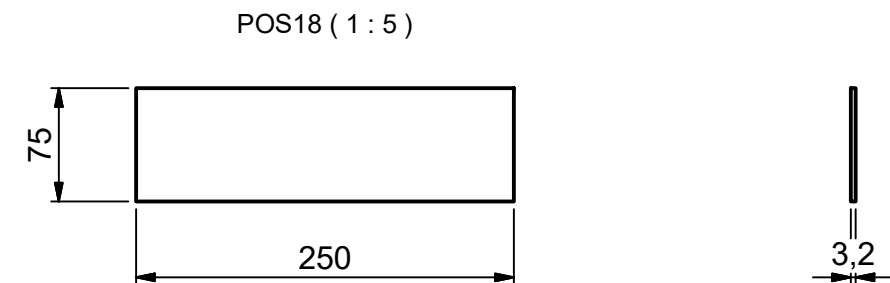
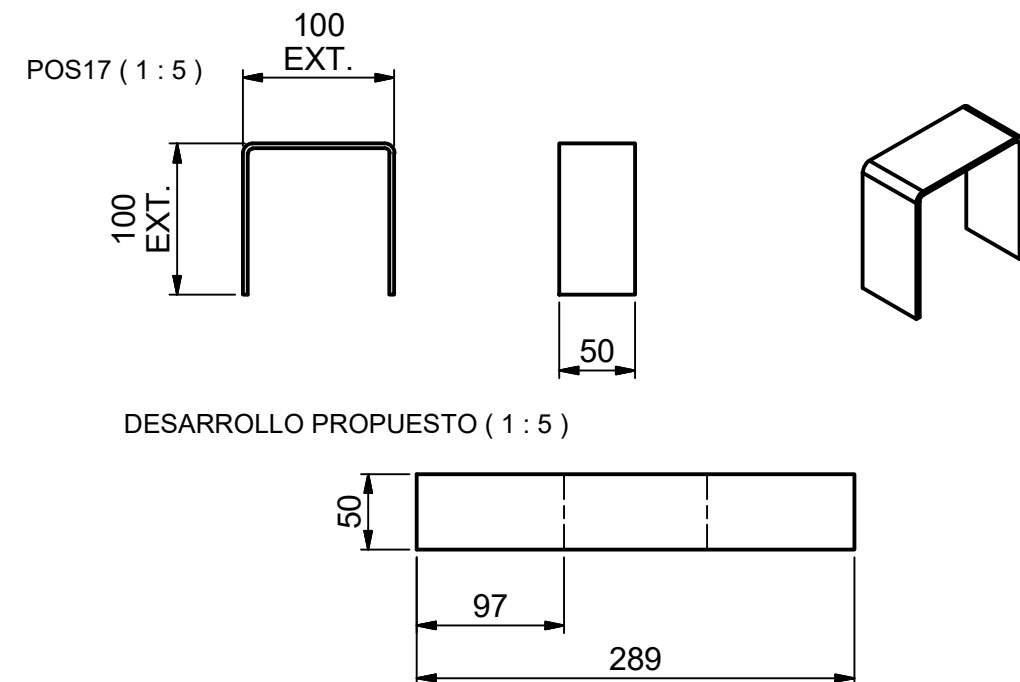
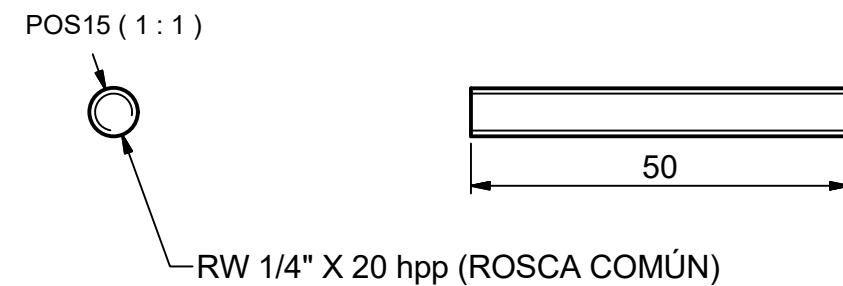
PIEZAS 3

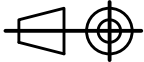


DESARROLLO PROPUESTA (1:5)

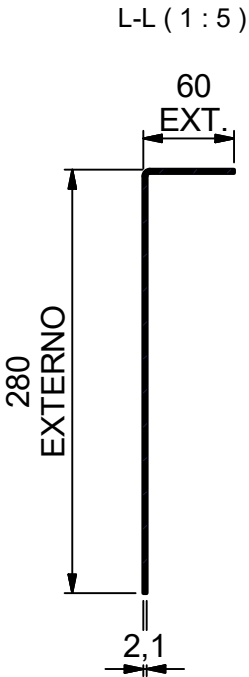
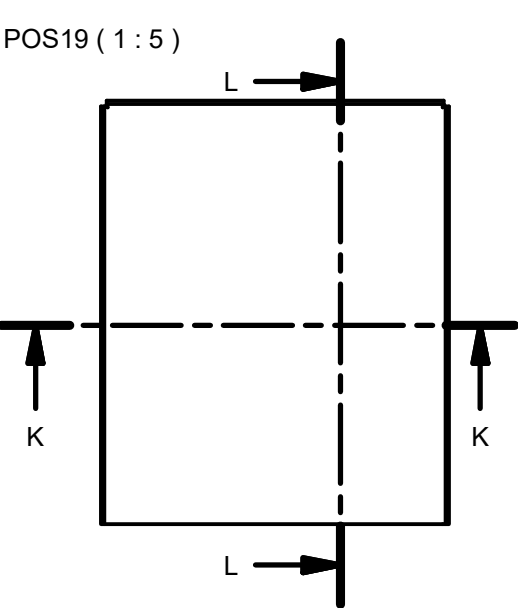
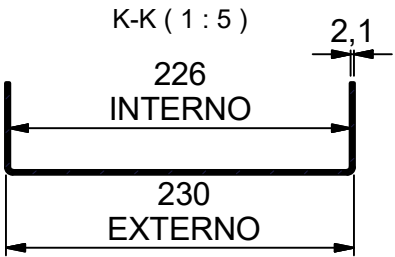


AGUJERO NO REALIZA LA METALÚRGICA.
LO REALIZA ESCUELA TÉCNICA

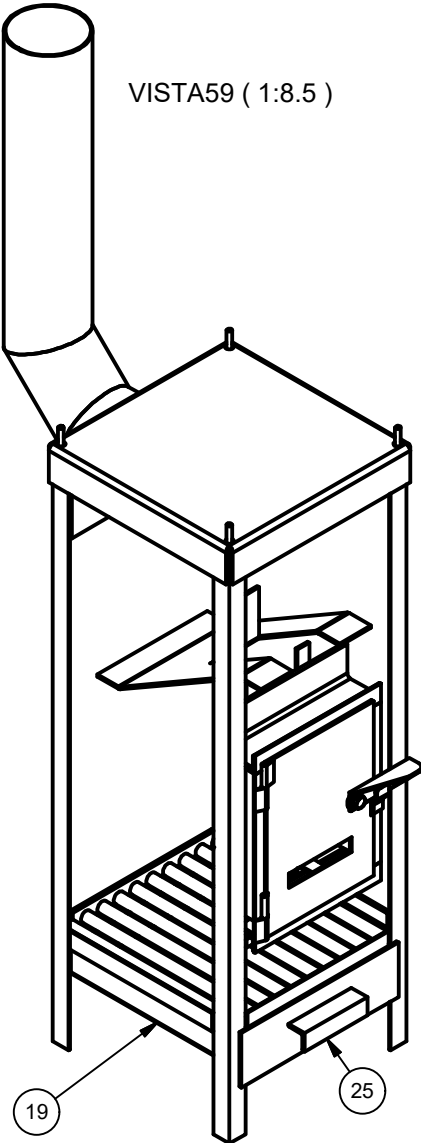
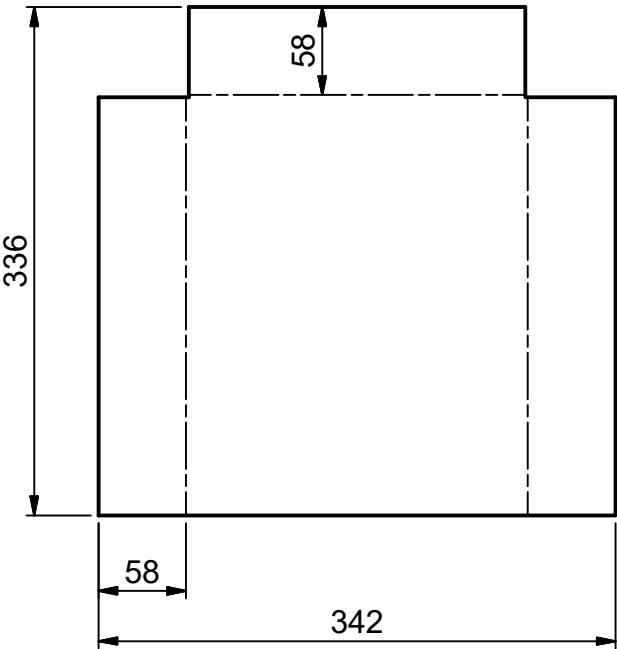


18	PLACA FRENTE CAJÓN. CHAPA 1/8". DES: 250 X 75mm	0,467 kg	1	RT-00-12-118
17	DEFLECTOR SALIDA. CHAPA 1/8". DES: 289 x 50 mm	0,361 kg	1	RT-00-11-117
15	VARILLA ROSCADA 1/4" x 20 hpp. LARGO: 50mm	0,012 kg	4	RT-00-11-115
14	TAPA. CHAPA 1/8". DES: 382 x 382 mm	3,323 kg	1	RT-00-12-114
Pos.	Descripción	MASS	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	
		10 / 18		
		Rev. Nº		
		03		
Unidad	Subconjunto			
mm	SUBCONJUNTO			
Escala	Pieza			
1:	TAPA. CHAPA 1/8". DES: 382 x 382 mm		Formato	A3

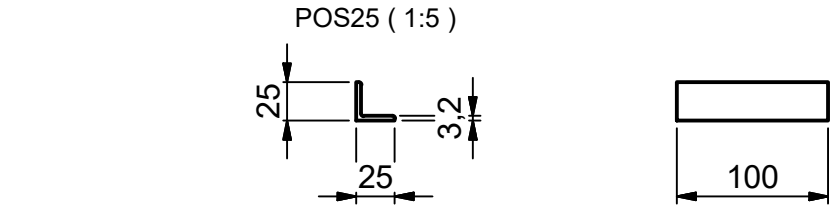
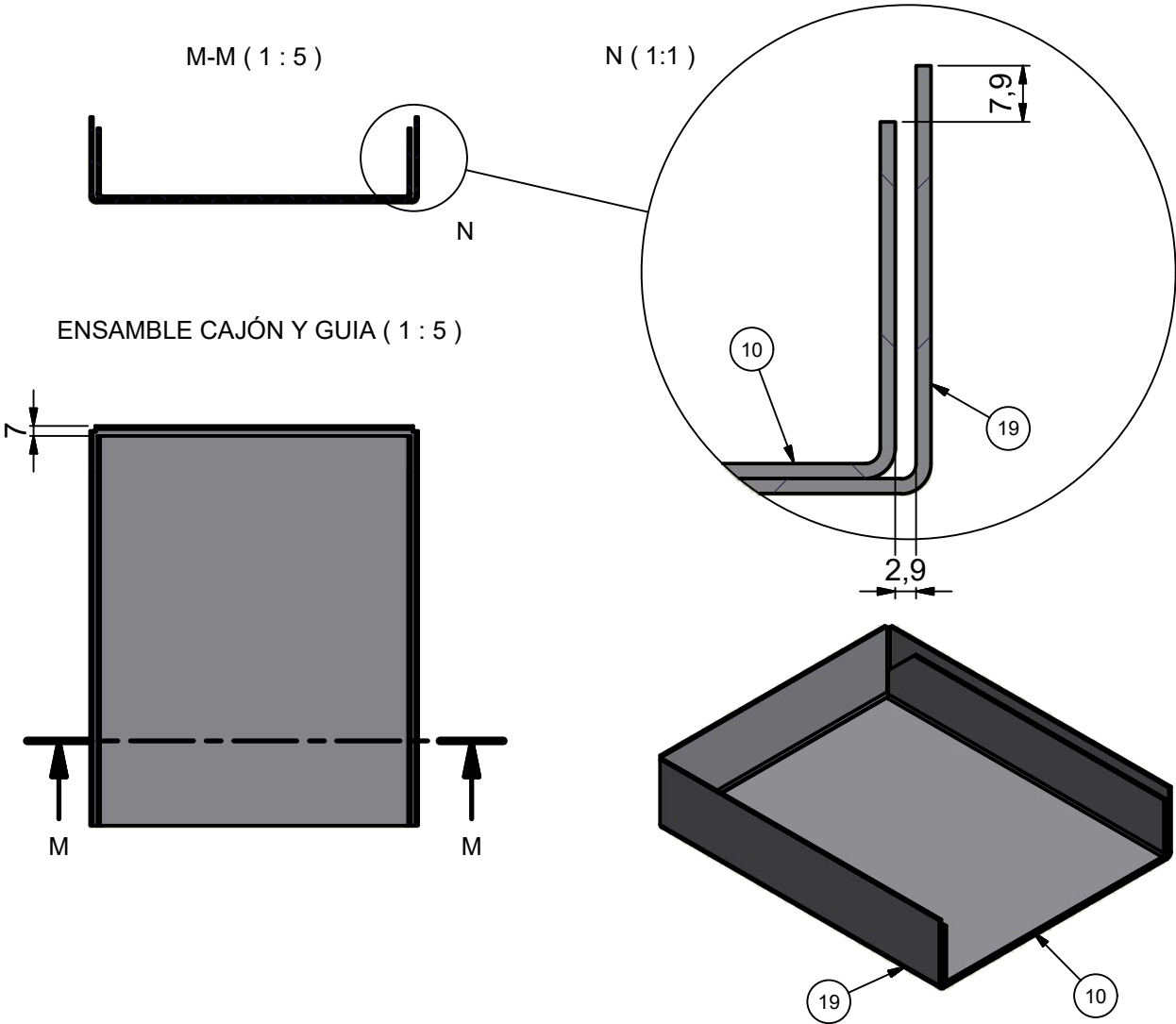
PIEZAS 4



DESARROLLO PROPUESTO (1 : 5)

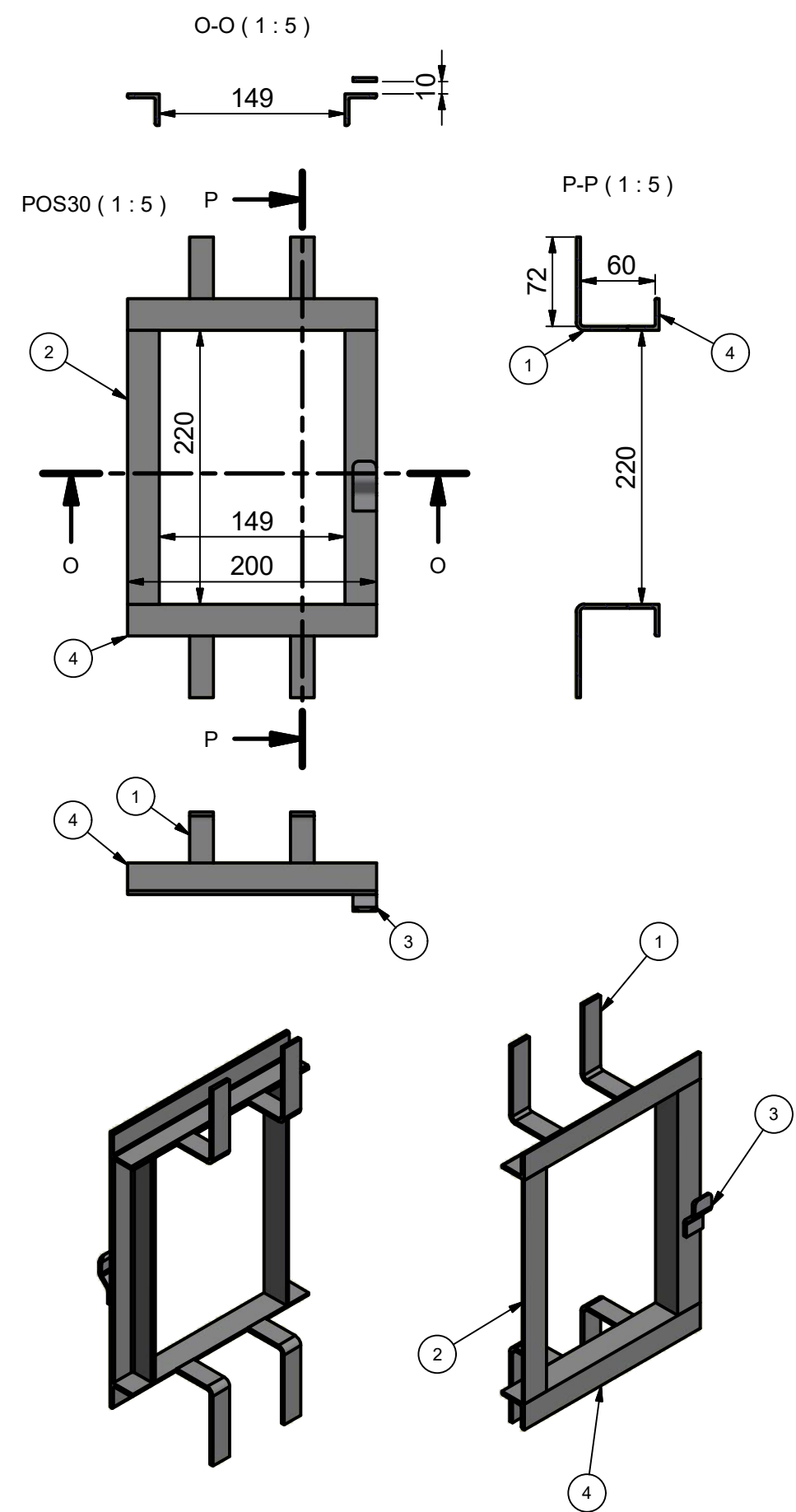


VISTA59 (1:8.5)

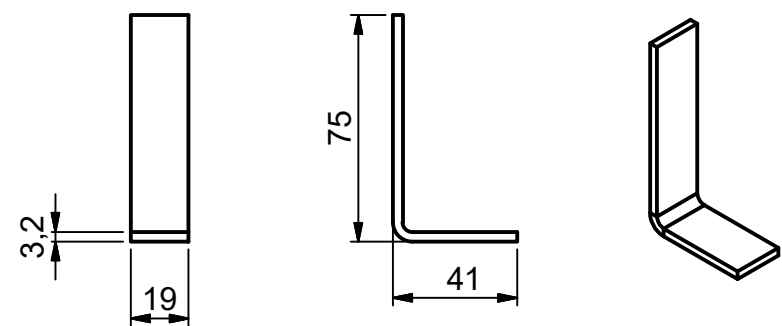


25	ANGULO MANIJA CAJON CENICERO 1" x 1/8". LARGO 100 mm				0,119 kg	1	RT-00-12-125
19	GUIA CAJON. CHAPA #14. DES: 342 X 336				1,791 kg	1	RT-00-12-119
10	CAJON. CHAPA #14. DES: 312 x 273				1,404 kg	1	RT-00-12-110
Pos.	Descripción				MASS	Cant.	Nº Plano
Modeló	04/05/2026	PABLO O. KULBABA			Nº de plano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

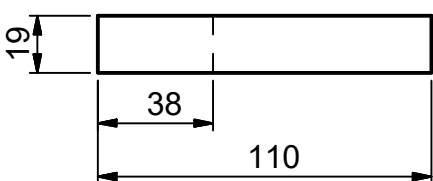
PIEZAS 5



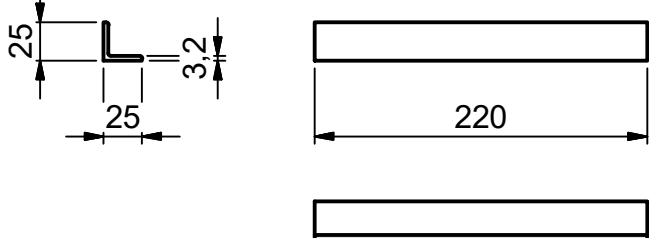
POS1 (1 : 2.5)



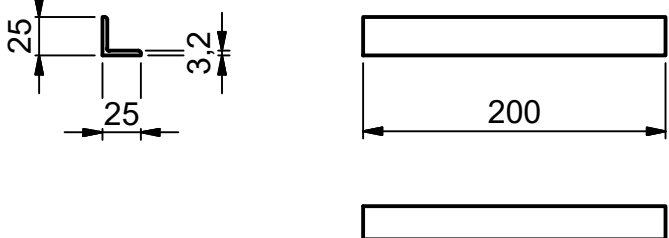
DESARROLLO PROPUESTO (1 : 2.5)



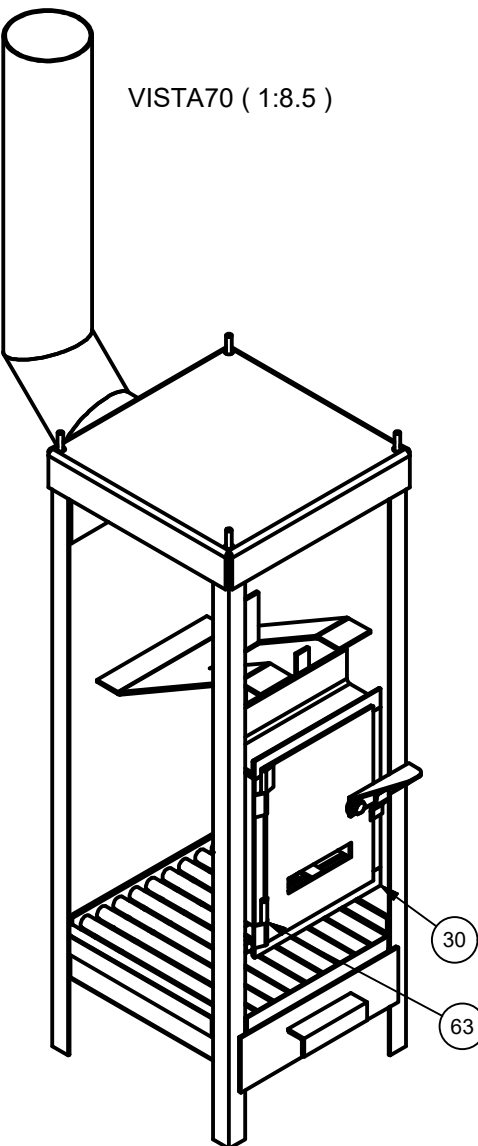
POS2 (1 : 5)



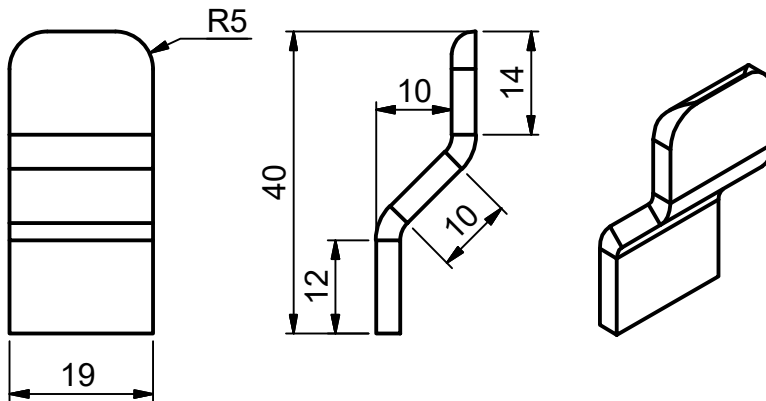
POS4 (1 : 5)



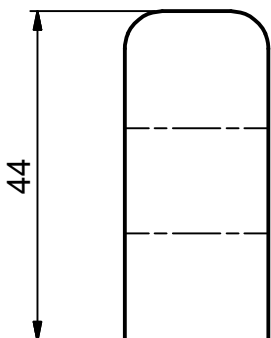
VISTA70 (1:8.5)



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

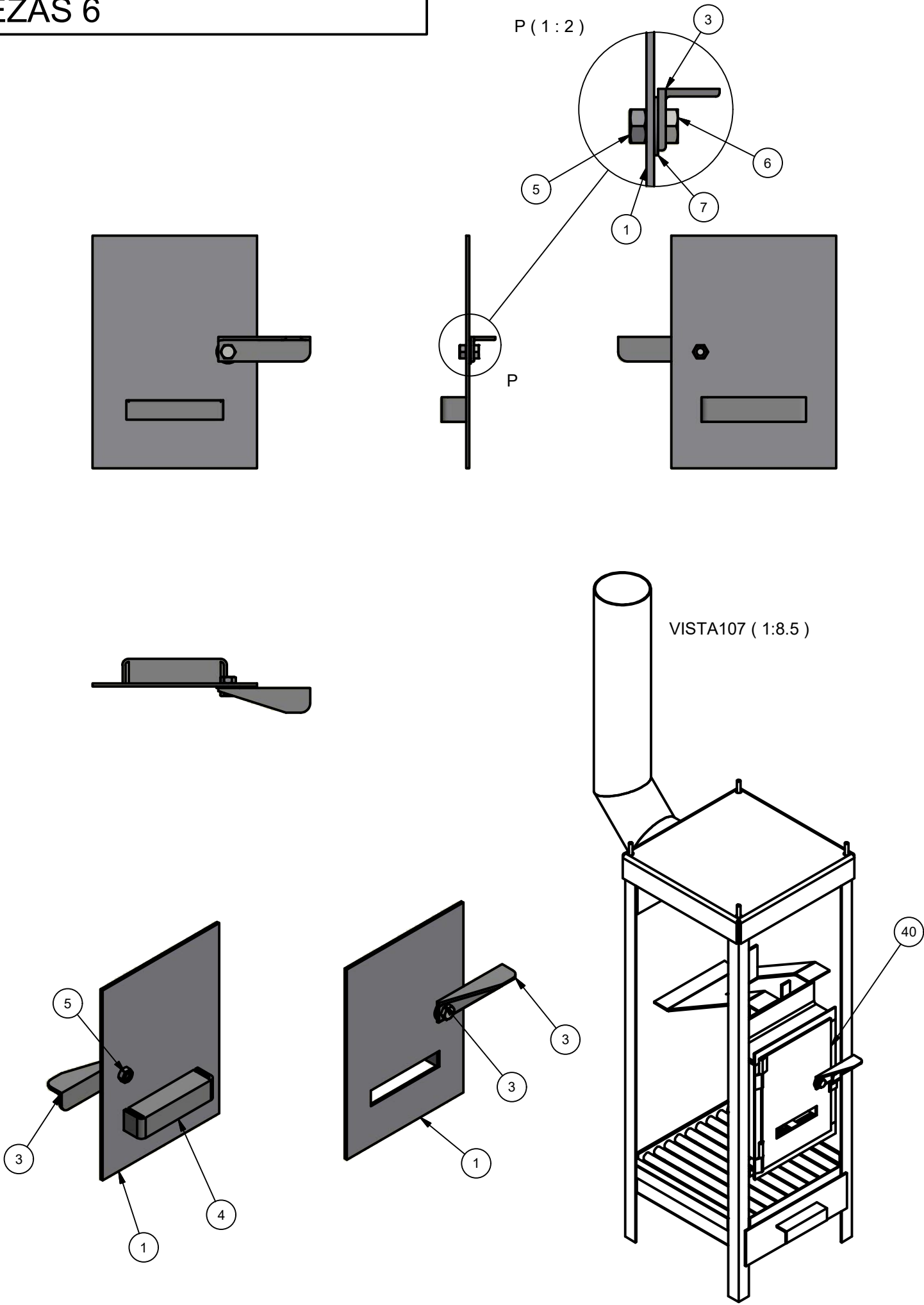
63	BISAGRA 8X60X3. CONJUNTO	2	
30	PUERTA. MARCO. CONJUNTO	1	RT-00-12-130
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano

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	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS	Rev. Nº
1:			03
			Formato
			A3



PIEZAS 6



METALURGICA SOLO PROVEE CHAPA LISA
ESCUELA TECNICA HACE OPERACIONES RESTANTES

POS1 (1:2.5)

240

120

30

35

100

35

170

20

50

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

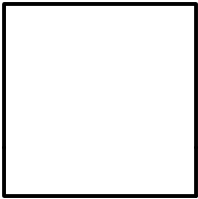
40	PUERTA. HOJA. CONJUNTO	1	RT-00-12-140
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano

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

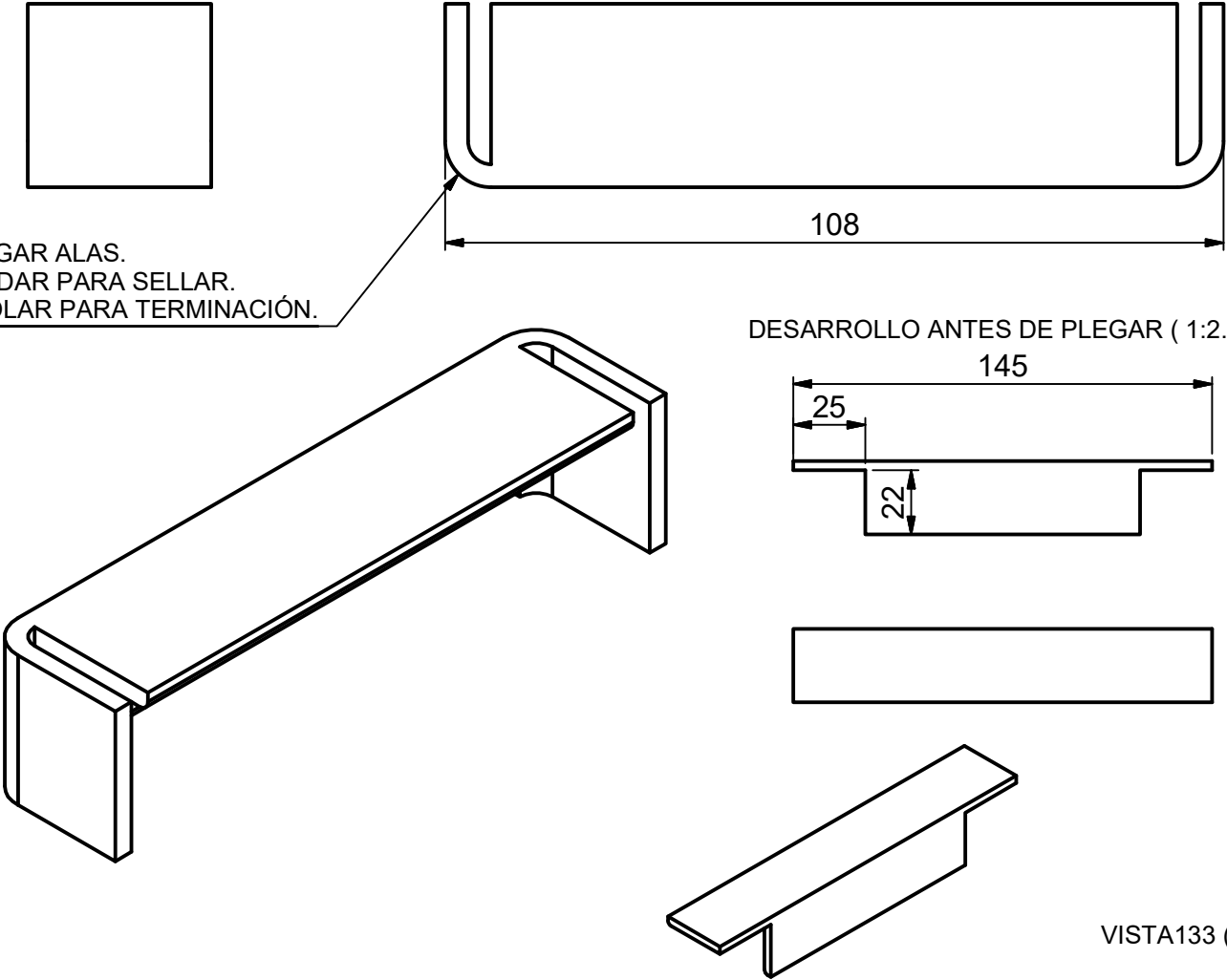
	SOLIDARIA TAVELLI 2026CH	Hoja Nº
Unidad	Subconjunto	13 / 18
mm	SUBCONJUNTO	Rev. Nº
Escala	Pieza	03
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS	Formato
		A3

PIEZAS 7

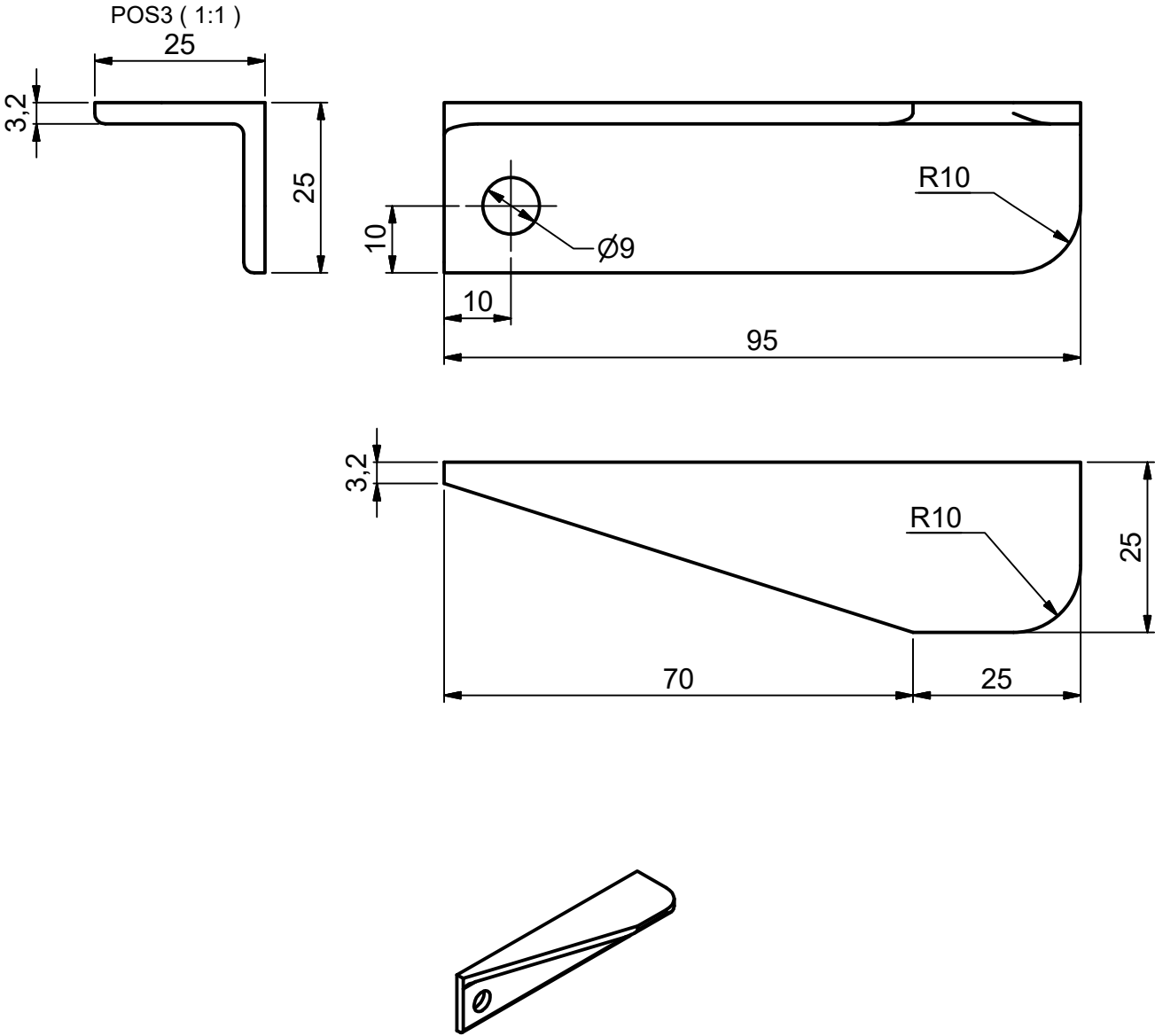
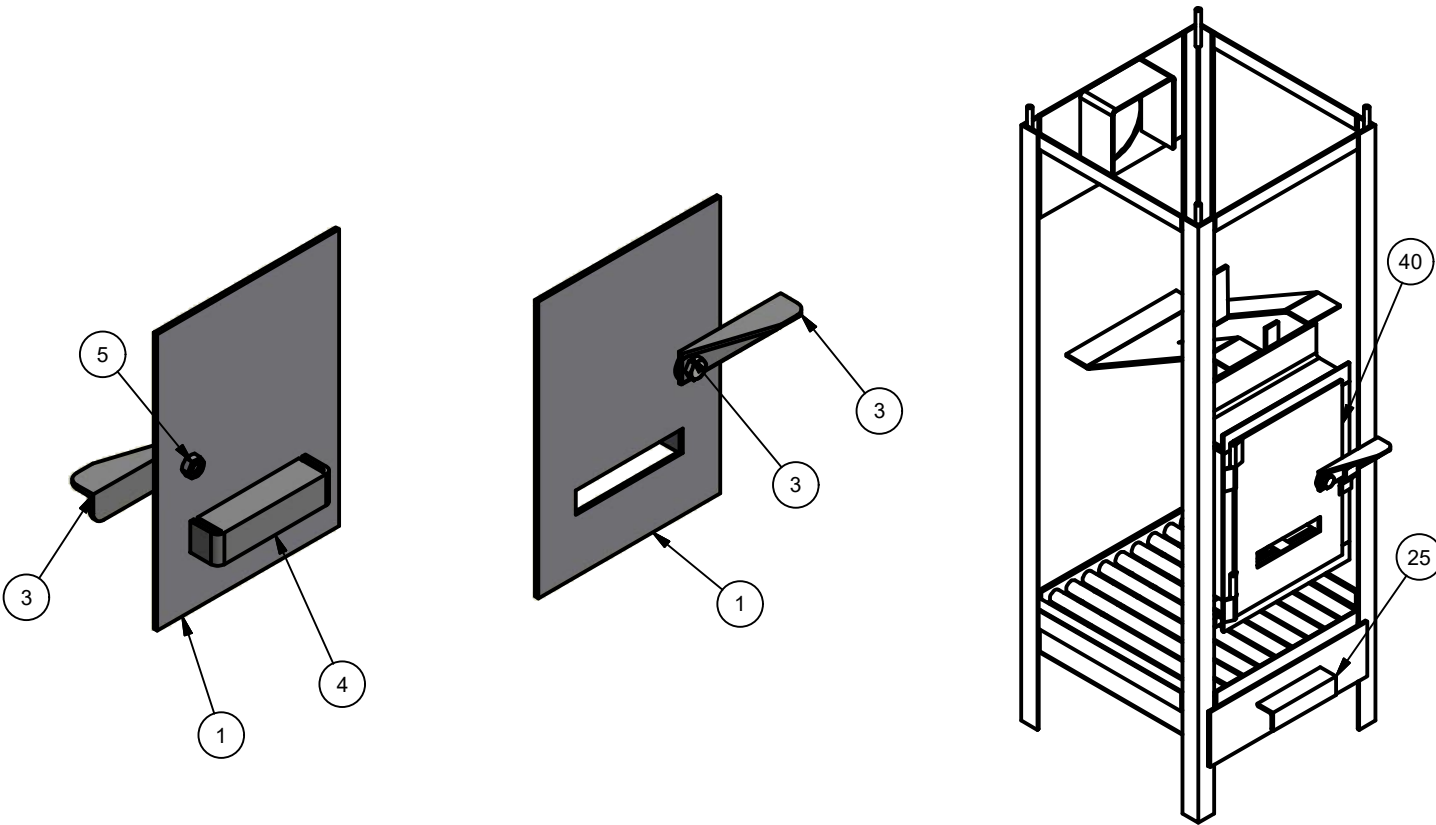
POS4 (1:1)



PLEGAR ALAS.
SOLDAR PARA SELLAR.
AMOLAR PARA TERMINACIÓN.



VISTA133 (1:8.5)



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

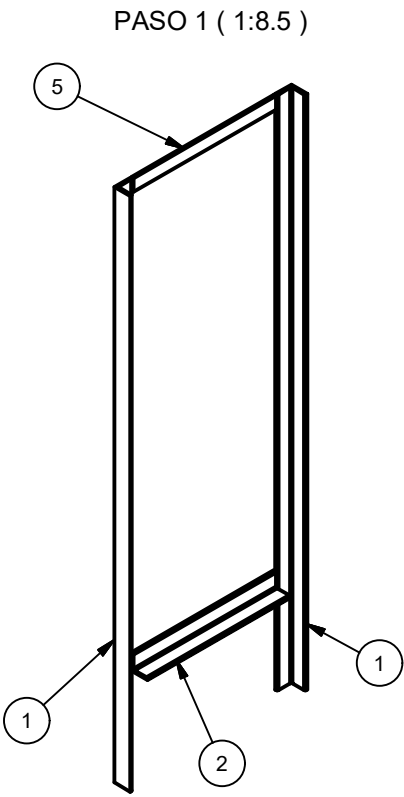
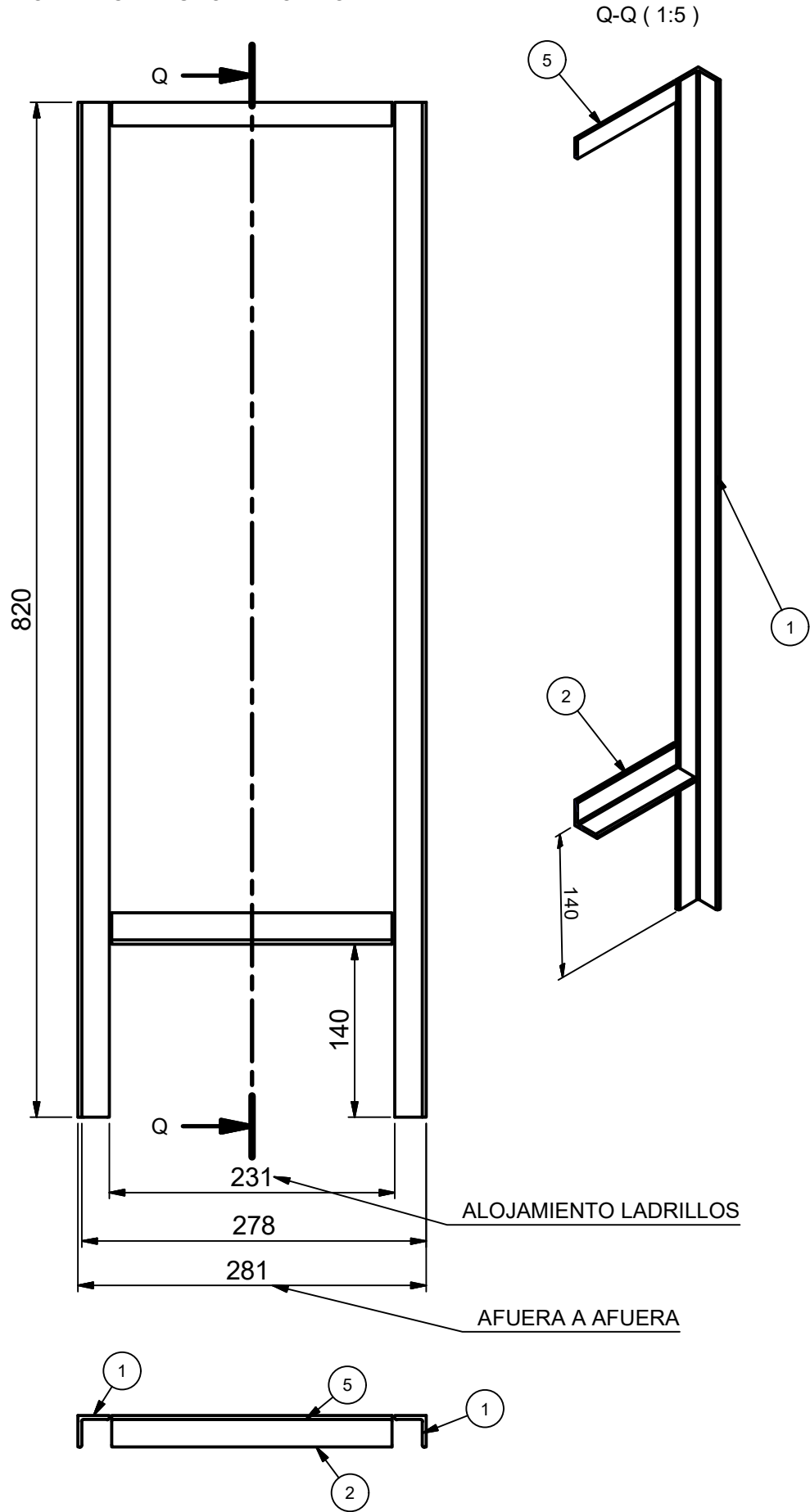
63	BISAGRA 8X60X3. CONJUNTO	2	
40	PUERTA. HOJA. CONJUNTO	1	RT-00-12-140
Pos.	Descripción	Cant.	Nº Plano

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

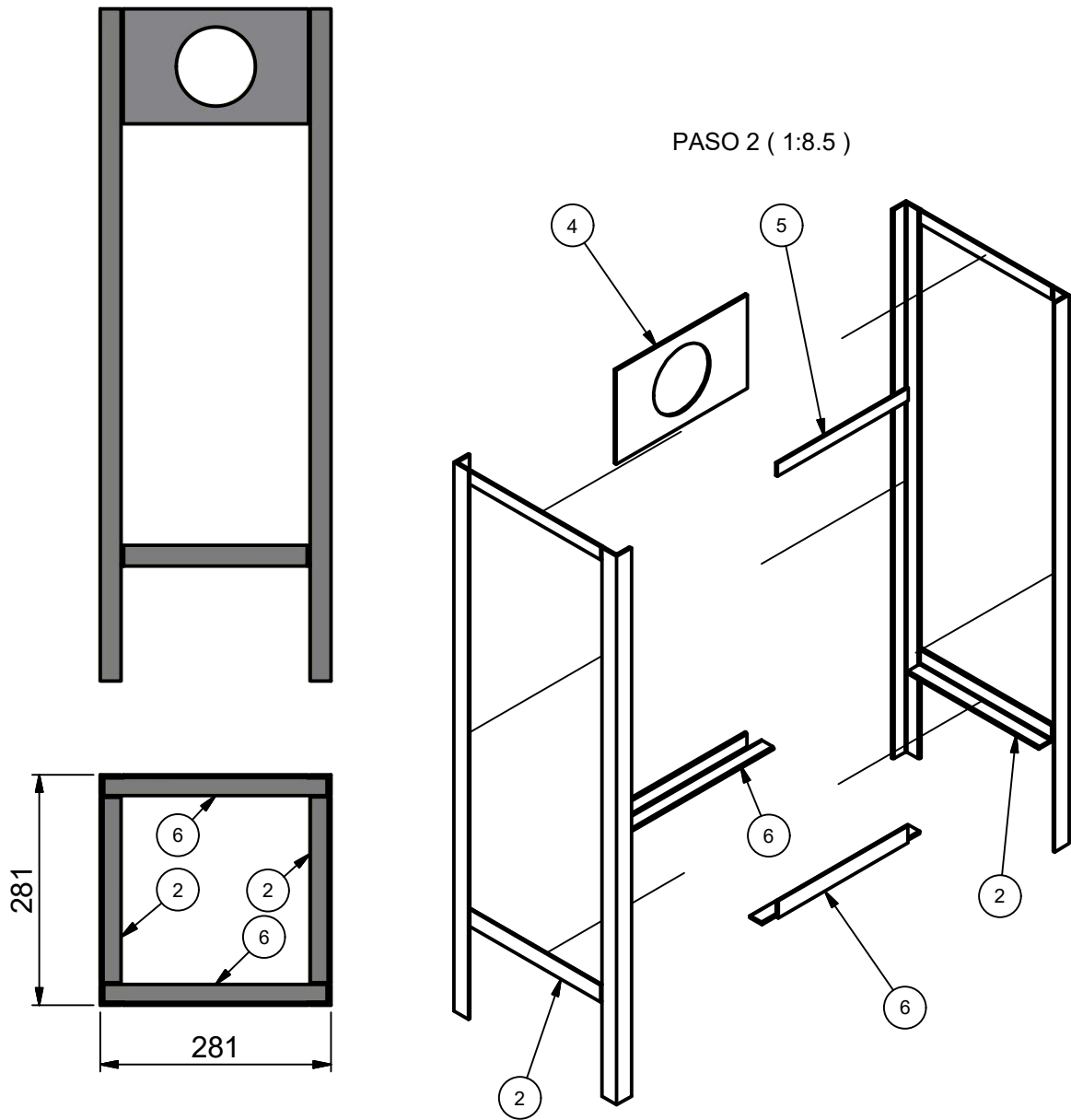
	SOLIDARIA TAVELLI 2026CH	Hoja Nº	
Unidad	Subconjunto	14 / 18	
mm	SUBCONJUNTO	Rev. Nº	
Escala	Pieza	03	Formato
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS	A3	

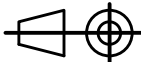
PASOS 1 Y 2

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

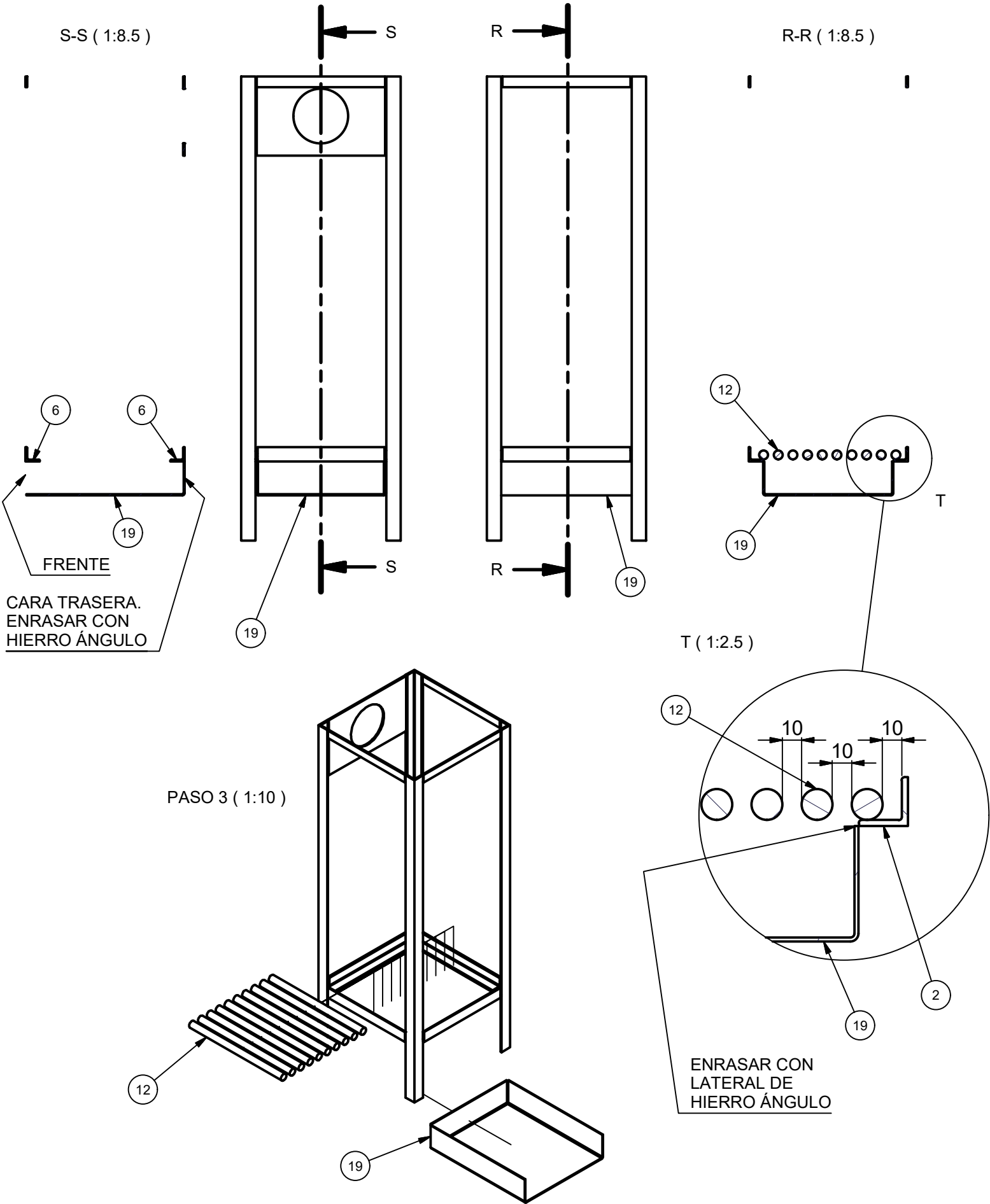


6	ANGULO BASE DESPUNTADO. 1" x 1/8". LARGO 272 mm		2	RT-00-12-106
5	PLANCHUELA 3/4" x 1/8". LARGO: 226mm		3	RT-00-12-105
4	PLACA TRASERA SALIDA CHIMENEA		1	RT-00-12-104
2	ANGULO HORIZONTAL. 1" x 1/8". LARGO 226 mm		2	RT-00-12-102
1	ANGULO PATAS. 1" x 1/8". LARGO 820 mm		4	RT-00-11-101
Pos.	Descripción		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	
Unidad	Subconjunto	SOLIDARIA TAVELLI 2026CH SUBCONJUNTO	15 / 18	
mm			Rev. Nº	
Escala	Pieza		03	
1:			Formato	
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS			A3	

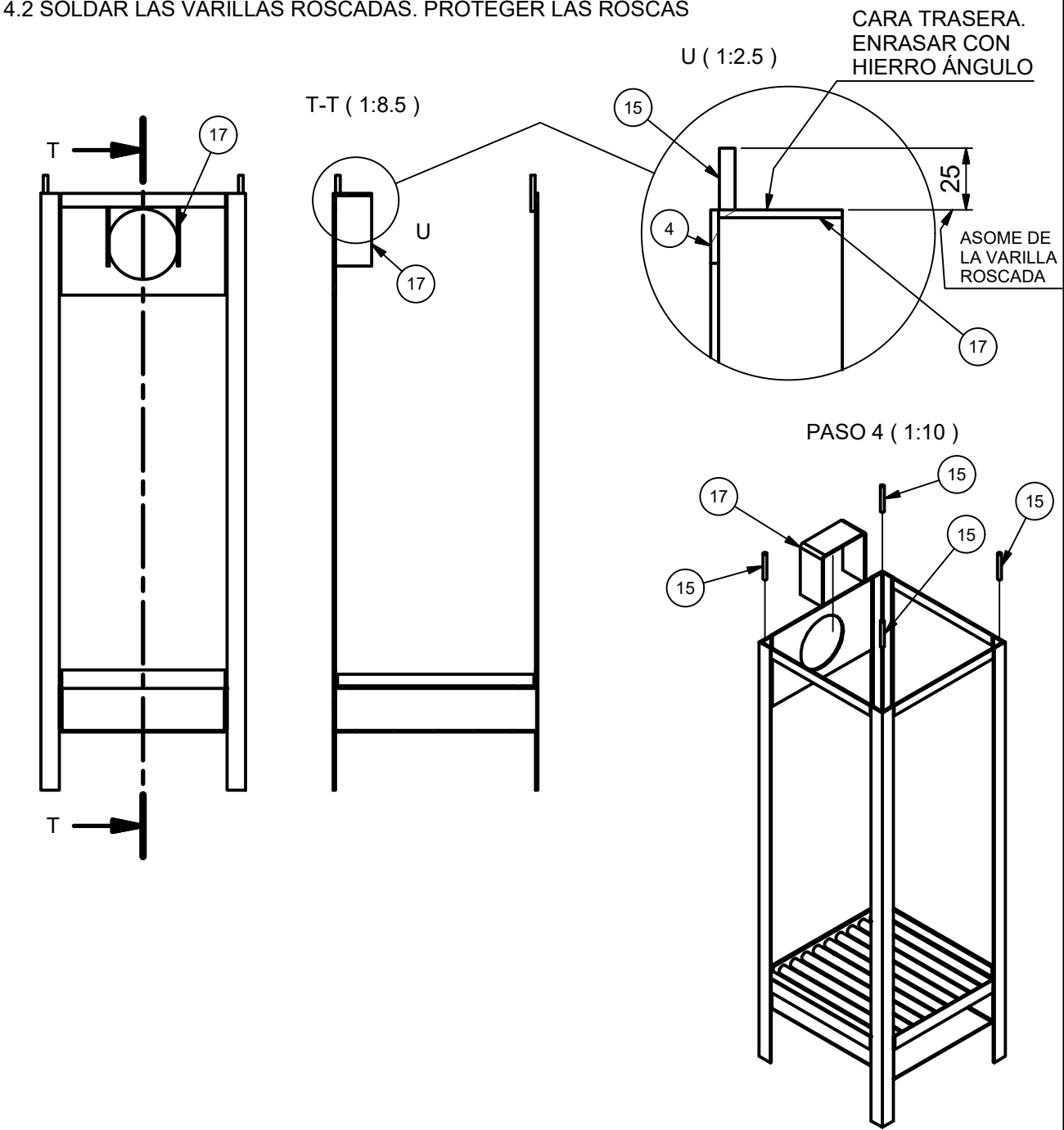


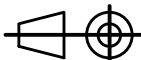
PASOS 3 Y 4

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



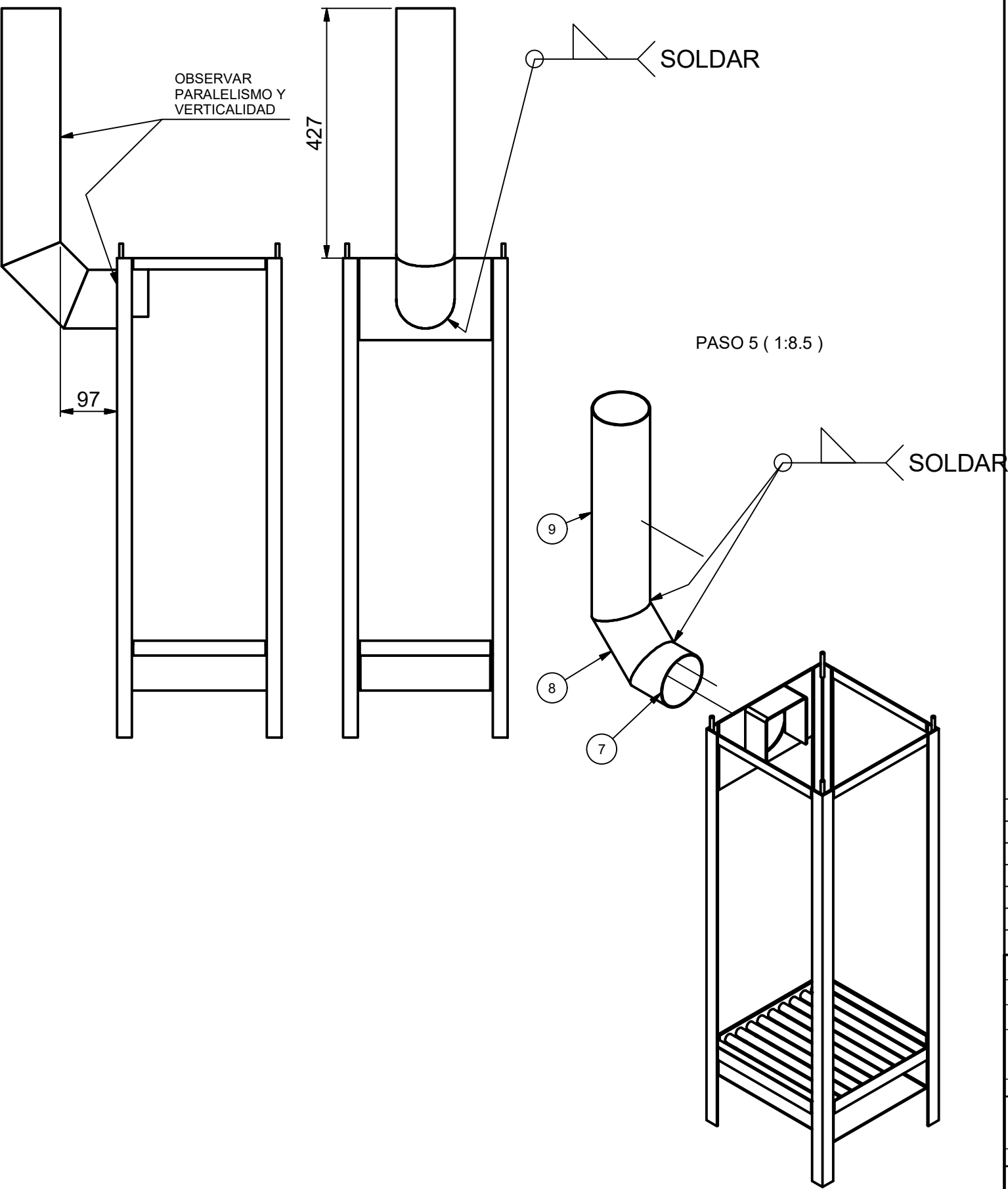
PASO 4:
4.1 SOLDAR EL DEFLECTOR DE SALIDA.
4.2 SOLDAR LAS VARILLAS ROSCADAS. PROTEGER LAS ROSCAS



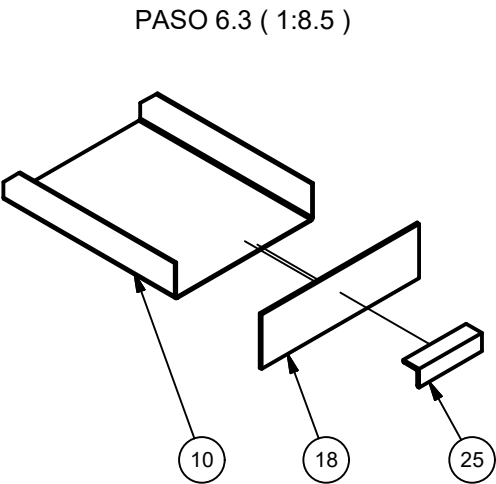
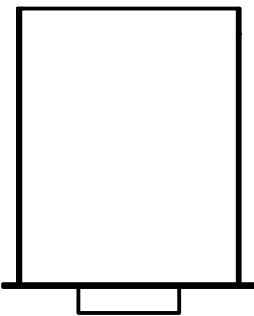
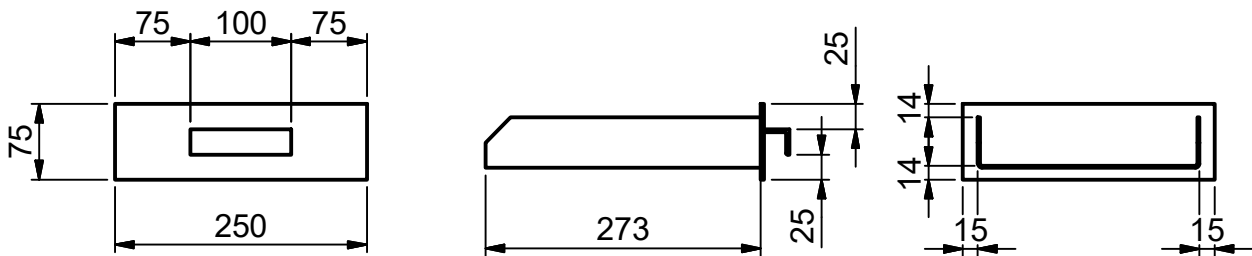
19	GUIA CAJON. CHAPA #14. DES: 342 X 336		1	RT-00-12-119
17	DEFLECTOR SALIDA. CHAPA 1/8". DES: 289 x 50 mm		1	RT-00-11-117
15	VARILLA ROSCADA 1/4" x 20 hpp. LARGO: 50mm		4	RT-00-11-115
12	HIERRO REDONDO PARRILLA. REDONDO Ø5/8" LARGO: 270 mm		10	RT-00-12-112
2	ANGULO HORIZONTAL. 1" x 1/8". LARGO 226 mm		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			
 SOLIDARIA TAVELLI 2026CH			Hoja Nº	 PABLO TAVELLI  COLEGIO DON ORIONE
Unidad	Subconjunto		16 / 18	
mm	SUBCONJUNTO		Rev. Nº	
Escala	Pieza		03	
1:	ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS		Formato	
			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 FRENTE 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 17 / 18
SUBCONJUNTO				Rev. Nº 03
ESTUFA SOLIDARIA TAVELLI CHASCOMUS				Formato A3

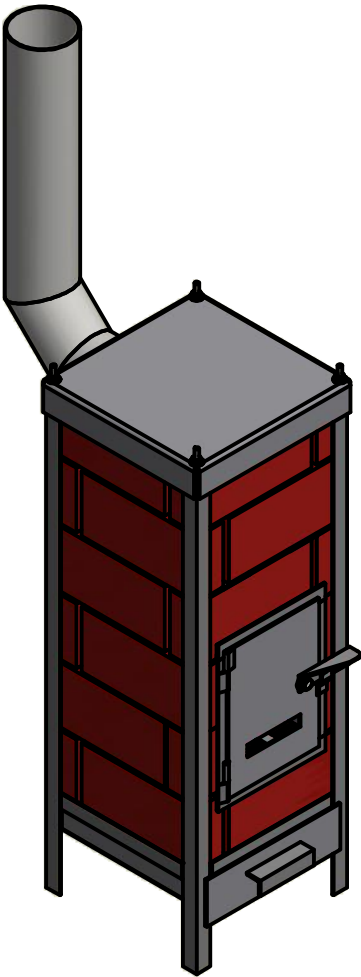


REGISTRO DE CAMBIOS

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