

ELIMINADO EL PISO DE LADRILLOS REFRACTARIOS, ACTUALIZADA LA REJILLA DE CENIZAS, AGREGADAS LISTAS DE MATERIALES EN CADA HOJA. ELIMINADOS LOS LADRILLOS HUECOS DEL TECHO. AGREGADA MANTA CERÁMICA BAJO PLANCHAS

05

04 20/11/2024

03 13/10/2024

01 24/07/2023

00 28/04/2022

REV. N°

OBSERVACIONES

PLANO DE ESTUFA CHUNCANA ESENCIAL

1. ACERCA DE ESTA ESTUFA.

- La estufa Chuncana es un desarrollo de Edgardo Gailhou, de Nono, Provincia de Córdoba, Argentina. Edgardo eligió para esta diseño publicarlo gratuitamente en internet. A través de Fogosa calefacción ha asesorado a una gran cantidad de personas que replicaron exitosamente su estufa.
- Este plano es una revisión de ese diseño, en buscar de conferirle algunas características para mejorarlo, entre ellas:
 - Agregar una hilada más de altura a la puerta de la caja de fuego: Antes eran 2, ahora son 3.
 - Agregar un dintel a la puerta, que queda por debajo del techo de la caja de fuego, con esto se reducen las posibilidades de salida de humo por la puerta.
 - Poner los ladrillos del techo de la caja de fuego de canto. Antes estaban acostados. Ahora tiene más resistencia.
 - Mejorar la traba en los laterales. Si bien ahora hay menos hiladas que no traban respecto del diseño original, esto sigue siendo una dificultad de conciliar.
 - Agregar cajón cenicero y parrilla cenicero. En los primeros diseños no lo tenía. Agregados en el mismo juego de planos, las piezas para la herrería.
 - Hacer un techo de estufa de resolución con piezas de mampostería y eliminar las causas de fisuras por dilatación térmica.

2. ACLARACIONES TÉCNICAS.

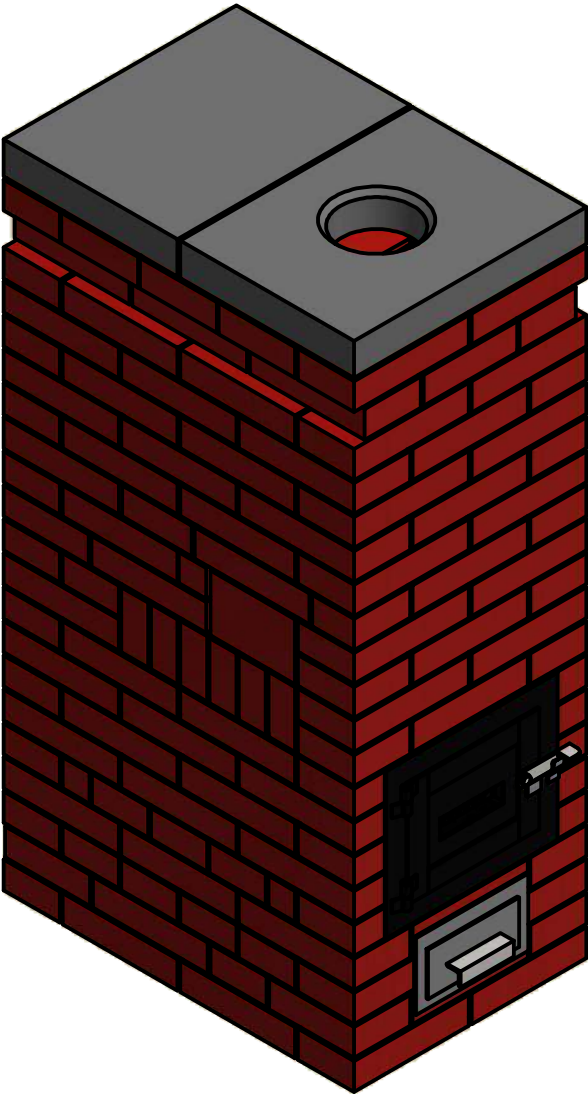
- Esta estufa está dibujada con ladrillos cocidos (color rojo en las vistas) de medidas 215x105x50 mm y ladrillos refractarios (color blanco en las vistas) 229x114x63mm, y estimando una junta de mortero de 5mm.
- El tamaño de los ladrillos varía de localidad en localidad. No es posible dibujar cada cámara que existe con cada medida de ladrillo que existe. El ajuste entre los ladrillos proyectados y los físicamente disponibles es parte de la obra. LO ÚNICO QUE SÍ ES IMPORTANTE PARA ESTA ESTUFA; ES QUE LOS LADRILLOS USADOS SEAN MODULADOS, es decir:
 - 1 largo = 2 anchos + 1 junta
 - 1 largo = 4 espesores + 3 juntas
- En caso que los ladrillos no estén modulados, la estufa se puede construir igual, pero se dificultará mucho más la tarea.
- En diversas vistas incluidas en este plano se mencionan cotas de cortes de ladrillos. Es importante resaltar que en este tipo de estufas, lo que prima es la modulación de la estufa que es lo que el diseñador tuvo en cuenta al desarrollar el modelo.

3. CONDICIONES DE USO.

- Este plano es para tu uso personal y/o laboral en la construcción de estufas, para que puedas construir estufas eficientes con cámaras de combustión que dan un desempeño apropiado y confiable.
- La distribución de este plano sigue la misma filosofía que planteó Edgardo, no hay limitaciones a su uso. Si te gustó, y lo usás para construir tu estufa, mencionalo a Edgardo y también que usaste el plano de la Chuncana ESENCIAL.

4. CONTACTO.

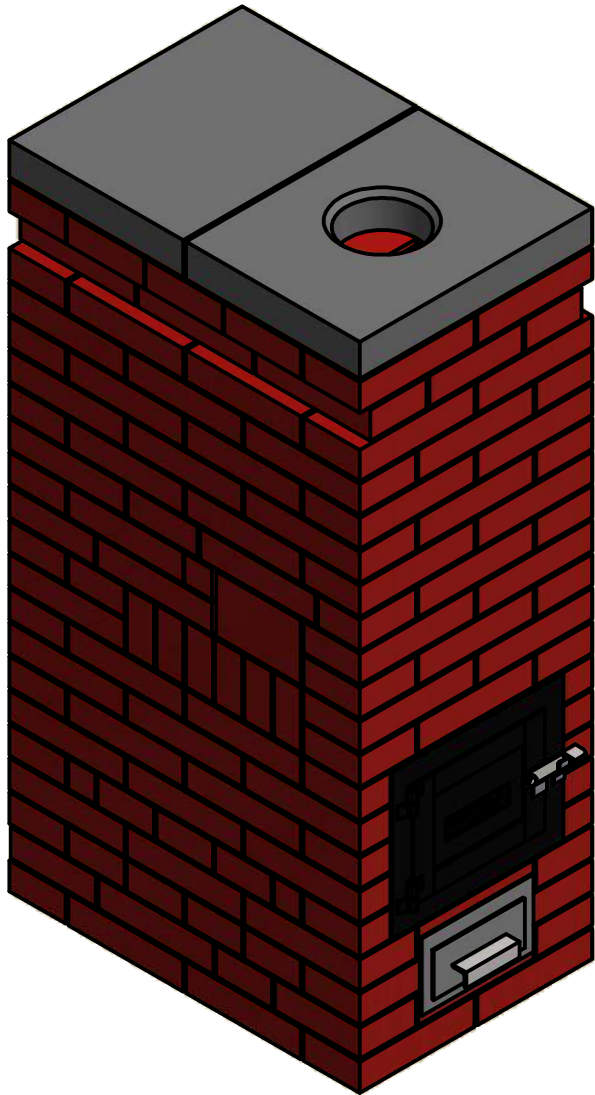
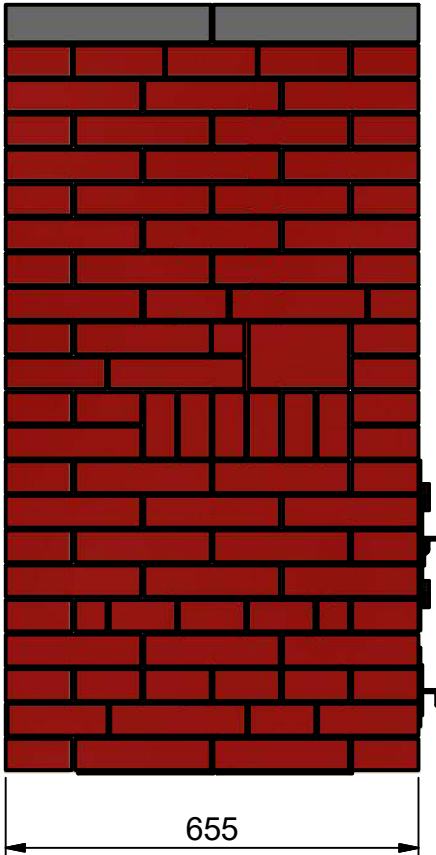
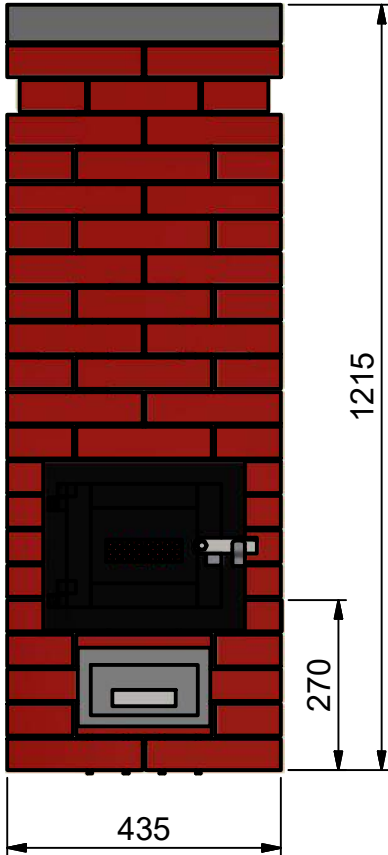
- En caso de comentarios y observaciones respecto de este plano, hacelo a pablokulbaba@gmail.com, dando referencias de la ubicación de la observación:
 - Nº de revisión del plano
 - Nº de plano
 - Nº de hoja
 - Nombre de la vista donde se referencia el comentario



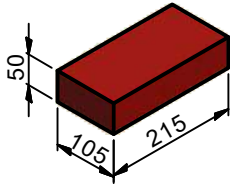
Modeló	11/08/2021	PABLO O. KULBABA	Nº de plano	
Dibujó	28/04/2022			
Aprobó	25/07/2023			
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL			Hoja Nº	
SUBCONJUNTO			1 / 15	
SUBCONJUNTO			Rev. Nº	
ESTUFA CHUNCANA ESENCIAL			05	Formato
ESTUFA CHUNCANA ESENCIAL			A3	
ESTUFA CHUNCANA ESENCIAL			A3	

ELIMINADO EL PISO DE LADRILLOS REFRACTARIOS, ACTUALIZADA LA REJILLA DE CENIZAS, AGREGADAS LISTAS DE MATERIALES EN CADA HOJA. ELIMINADOS LOS LADRILLOS HUECOS DEL TECHO. AGREGADA MANTA CERÁMICA BAJO PLANCHA				
AGREGADAS VISTAS DE DETALLE DE LOS LADRILLOS CON BISELES				
AGREGADOS BISELES EN LADRILLOS PARA MEJORAR EL FLUJO, A PARTIR DE TRABAJO FINAL DE VALENTÍN FRANCO, DE SAN NICOLÁS. ACTUALIZADA LA PUERTA CON CHAPA DE CHISPAS				
PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL				
PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA				
OBSERVACIONES				
FECHA				
05	08/05/2025	04	20/11/2024	
04	13/10/2024	03	24/07/2023	
03		02	28/04/2022	
02		01		
01		00		
00				

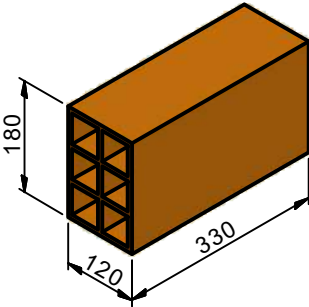
MÓDULO ESTUFA



LADRILLO COCIDO (1:10)



LADRILLO HUECO DEL 12 (1:10)



LISTA DE MATERIALES RÁPIDA:
ARENA: 200 LITROS.
BARBOTINA:100 LITROS

LADRILLOS COCIDOS: 163 + 60 = 223 = 240 (PREVISION DEL 10%)
-ENTEROS: 163
-CORTADOS: 5 + 9 + 2 + 7 + 1 + 2 + 4 + 2 + 8 + 1 + 1 +2 + 1 + 1 + 5 + 3 + 1 + 1 + 2 + 2= 60

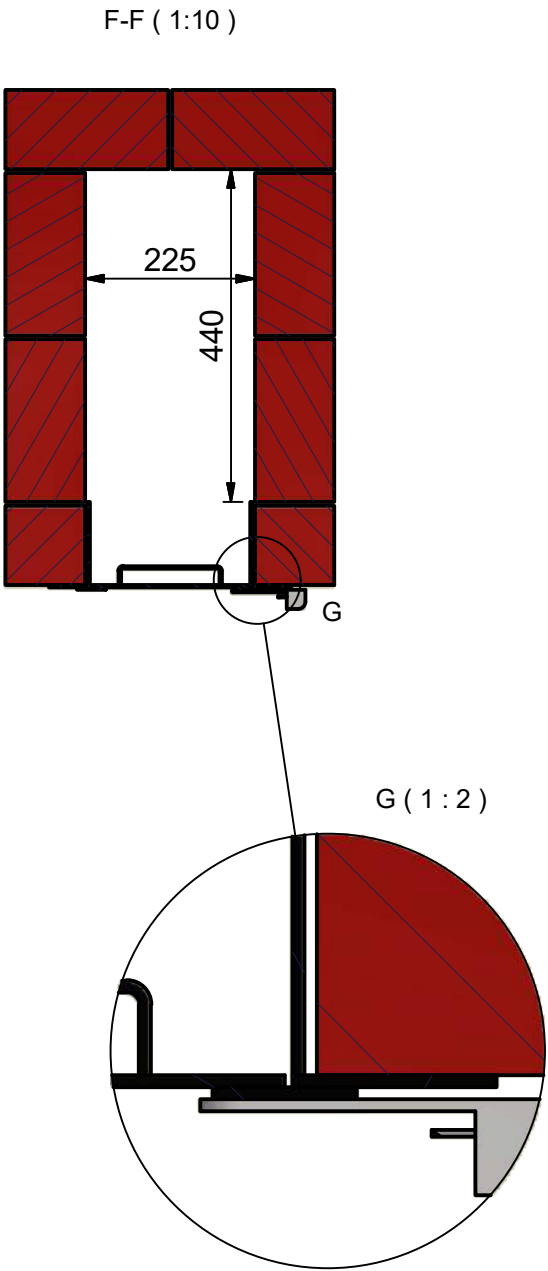
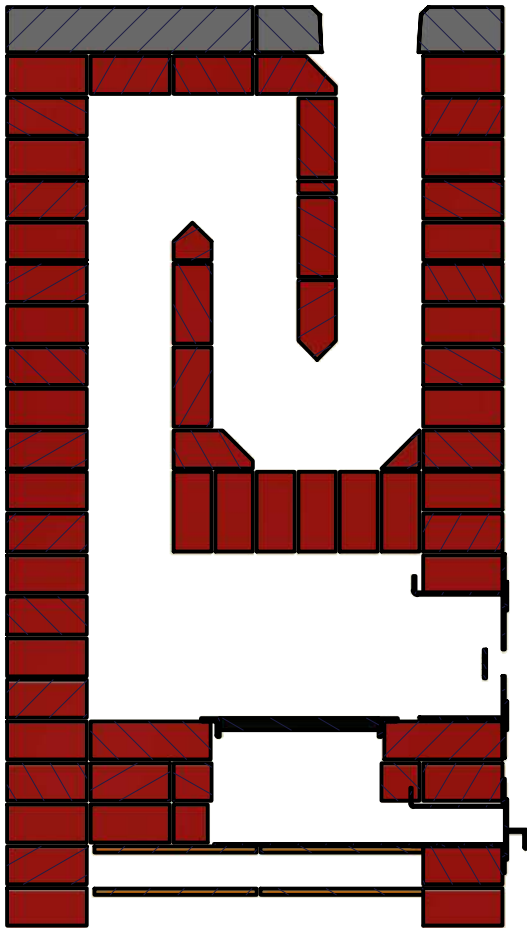
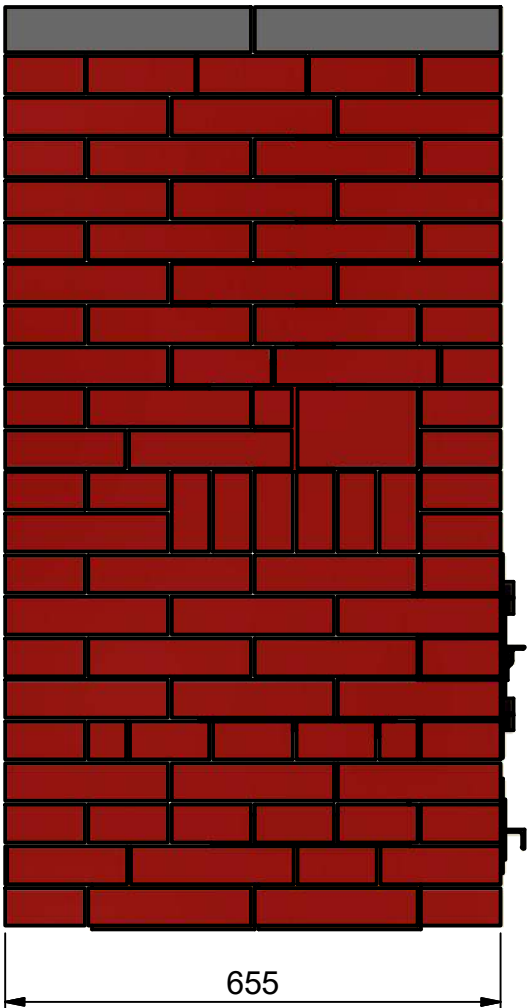
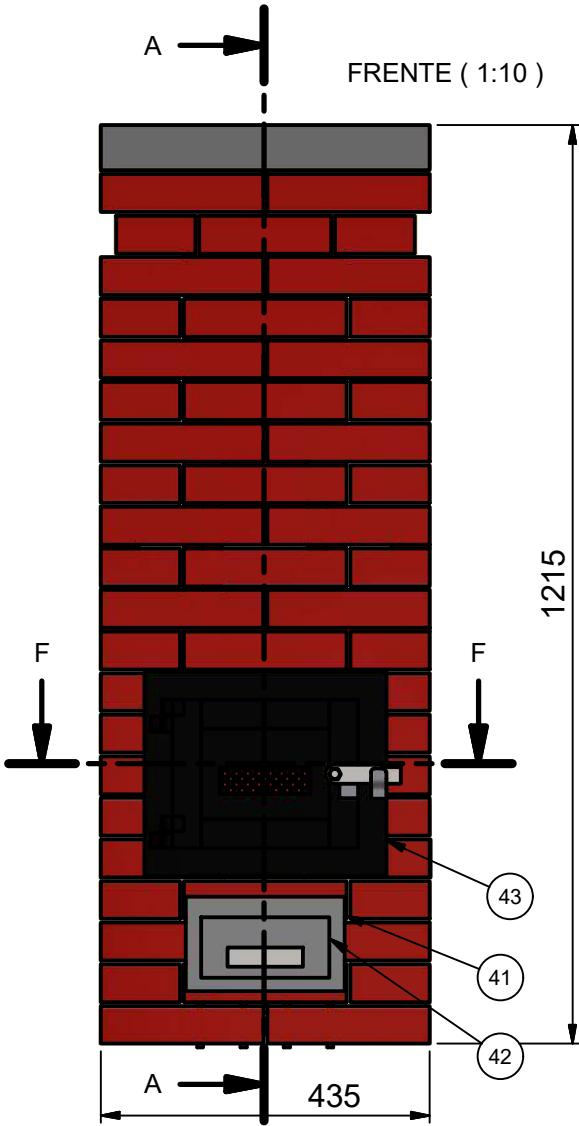
LADRILOS HUECOS DEL 12: 2
MANTA CERÁMICA O LANA DE ROCA

PESO ESTUFA:
389 (ladrillos y herrería) + 39 (mortero estimado) = 428 Kg
SUPERFICIE: 0,65 X 0,44 m = 0,29 m2
CARGA: 428 / 0,29 = 1 475 Kg/m2

Modeló	11/08/2021	PABLO O. KULBABA	Nº de plano	
Dibujó	28/04/2022			
Aprobó	25/07/2023			
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL			MG-02-10-000	
Unidad			Hoja Nº	
mm			2 / 15	
Escala			Rev. Nº	
1:12.5			05	
SUBCONJUNTO			Formato	
ESTUFA CHUNCANA ESENCIAL			A3	



MÓDULO ESTUFA



LISTA DE MATERIALES RÁPIDA:
ARENA: 200 LITROS.
BARBOTINA:100 LITROS

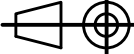
LADRILLOS COCIDOS: 163 + 60 = 223 = 240 (PREVISION DEL 10%)
-ENTEROS: 163
-CORTADOS: 5 + 9 + 2 + 7 + 1 + 2 + 4 + 2 + 8 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 5 + 3 + 1 + 1 + 2 + 2= 60

LADRIILOS HUECOS DEL 12: 2
MANTA CERÁMICA O LANA DE ROCA

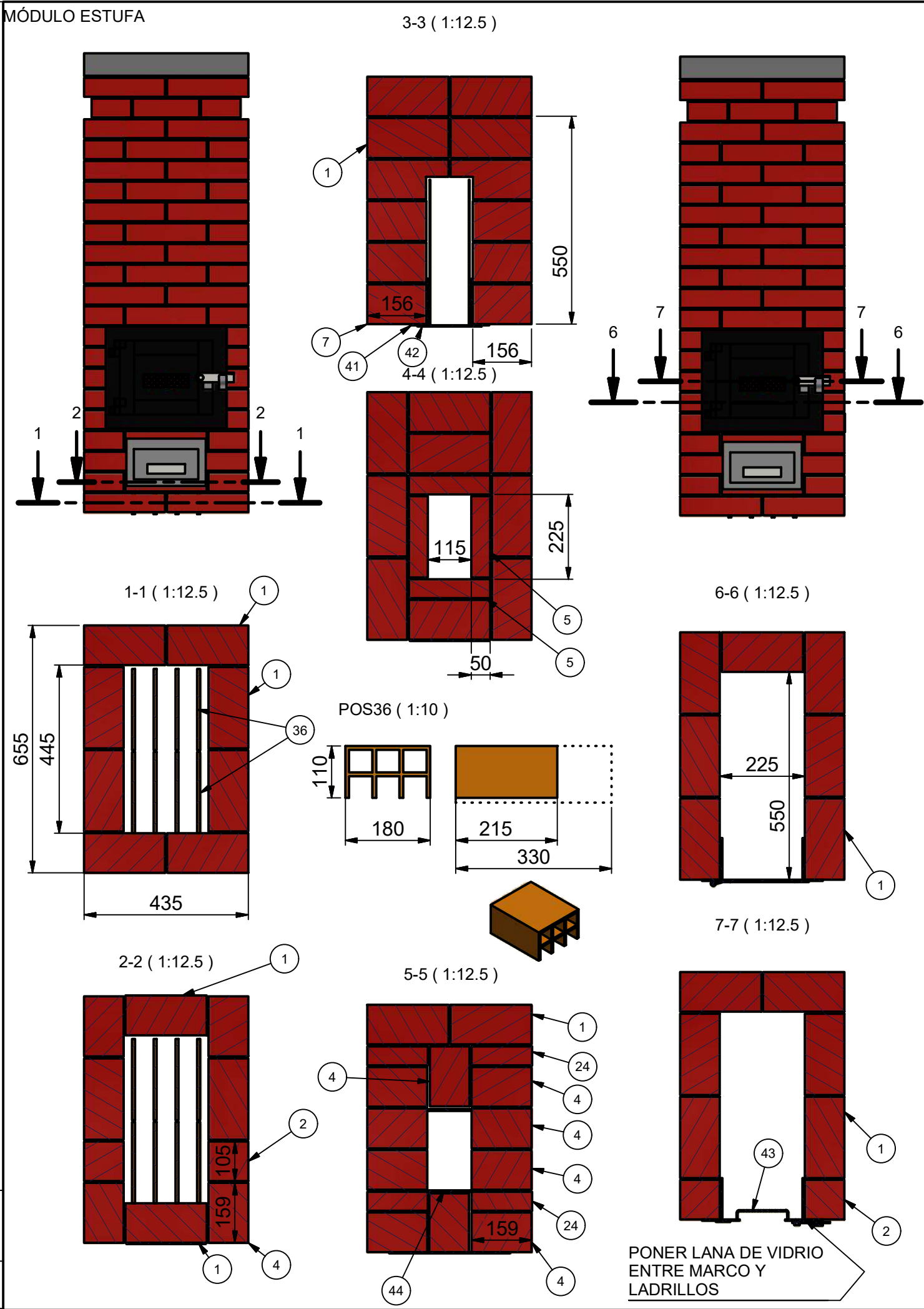
PESO ESTUFA:
389 (ladrillos y herrería) + 39 (mortero estimado) = 428 Kg
SUPERFICIE: 0,65 X 0,44 m = 0,29 m2
CARGA: 428 / 0,29 = 1.475 Kg/m2

ELIMINADO EL PISO DE LADRILLOS REFRACTARIOS, ACTUALIZADA LA REJILLA DE CENIZAS, AGREGADAS LISTAS DE MATERIALES EN CADA HOJA. ELIMINADOS LOS LADRILLOS HUECOS DEL TECHO. AGREGADA MANTA CERÁMICA BAJO PLANCHA	
AGREGADAS VISTAS DE DETALLE DE LOS LADRILLOS CON BISELES	
AGREGADOS BISELES EN LADRILLOS PARA MEJORAR EL FLUJO. A PARTIR DE TRABAJO FINAL DE VALENTÍN FRANCO. DE SAN NICOLÁS. ACTUALIZADA LA PUERTA CON CHAPA DE CHISPAS	
PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL	
PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA	
05	08/05/2025
04	20/11/2024
03	13/10/2024
01	24/07/2023
00	28/04/2022
REV. Nº	FECHA

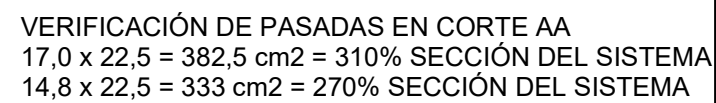
OBSERVACIONES

Modeló	11/08/2021	PABLO O. KULBABA		Nº de plano	MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022				
Aprobó	25/07/2023				
	ESTUFA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL			Hoja Nº	
Unidad	Subconjunto			3 / 15	
mm	SUBCONJUNTO			Rev. Nº	
Escala	Pieza			05	
1:12.5	ESTUFA CHUNCANA ESENCIAL			Formato	
				A3	

ELIMINADO EL PISO DE LADRILLOS REFRACTARIOS, ACTUALIZADA LA REJILLA DE CENIZAS, AGREGADAS LISTAS DE MATERIALES EN CADA HOJA. ELIMINADOS LOS LADRILLOS HUECOS DEL TECHO. AGREGADA MANTA CERÁMICA BAJO PLANCHA				
AGREGADAS VISTAS DE DETALLE DE LOS LADRILLOS CON BISELES				
AGREGADOS BISELES EN LADRILLOS PARA MEJORAR EL FLUJO. A PARTIR DE TRABAJO FINAL DE VALENTÍN FRANCO, DE SAN NICOLÁS. ACTUALIZADA LA PUERTA CON CHAPA DE CHISPAS				
PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL				
PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA				
05	04	03	01	00
08/05/2025	20/11/2024	13/10/2024	24/07/2023	28/04/2022
REV. Nº	FECHA			



44	CHUNCANA. PARRILLA CENICERO	1	MG-02-10-220
43	CHUNCANA. PUERTA. CONJUNTO	1	MG-04-01-170
42	CHUNCANA 2023. CAJON CENICERO. CONJUNTO	1	MG-02-10-180
41	MARCO CAJON CENICERO	1	NK-00-01-140
24	LC 215x105x50 LISTON LARGO 3/4 [0,5 a]	4	MG-02-10-024
7	LC 215x105x50 CORTE 31 [0,75 L]	7	MG-02-00-031
5	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]	4	
4	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]	17	
2	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]	10	
1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	163	
Pos.	Descripción		Cant.
Modeló	11/08/2021	PABLO O. KULBABA	Nº de plano MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022		
Aprobó	25/07/2023		
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL			Hoja Nº 4 / 15
SUBCONJUNTO			Rev. Nº 05
ESTUFA CHUNCANA ESENCIAL			Formato A3



09/05/2025



30



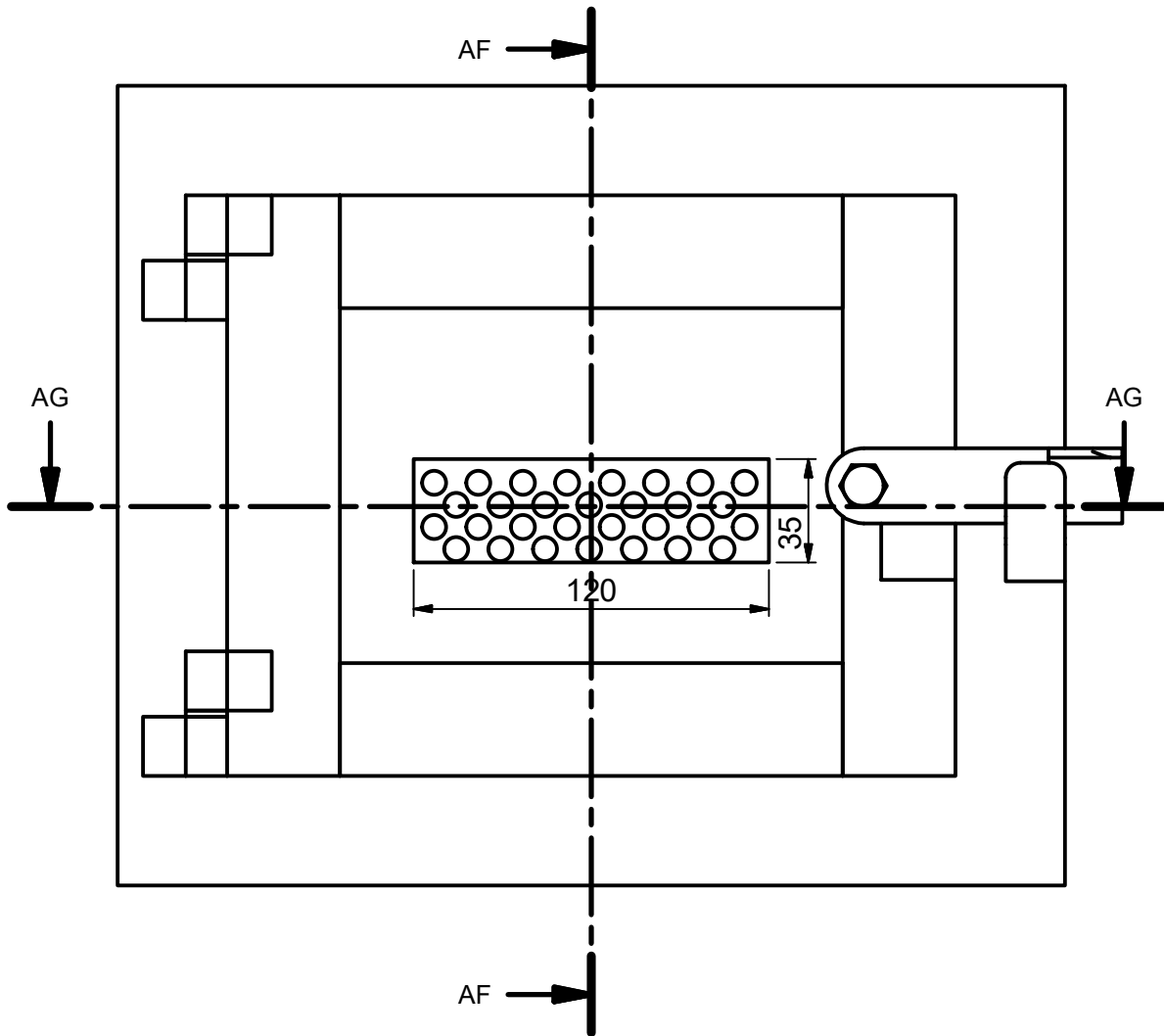
30



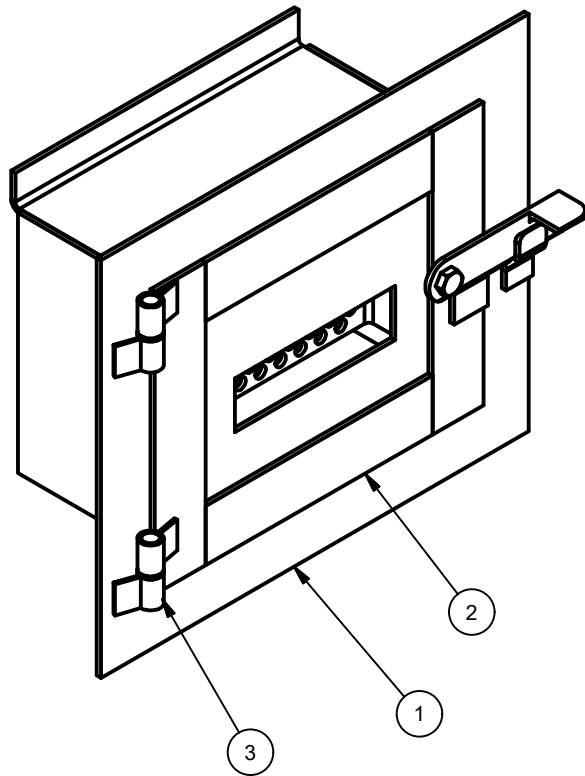
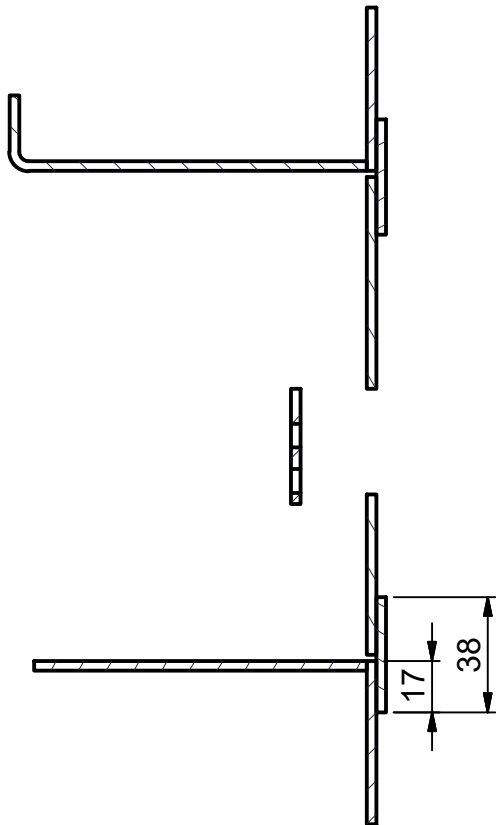
30

30

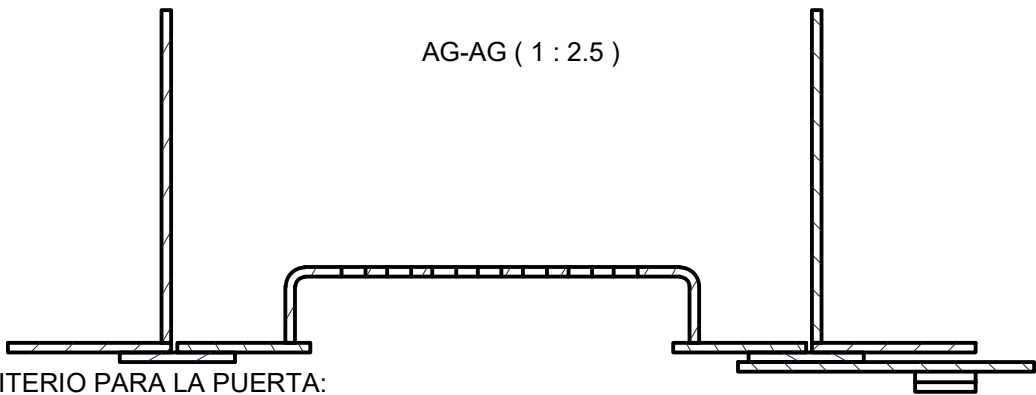
PUERTA CAMARA DE COMBUSTIÓN



AF-AF (1 : 2.5)



AG-AG (1 : 2.5)



CRITERIO PARA LA PUERTA:

- 1.- SE PARTE DE UNA PIEZA DE CHAPA 1/8".
- 2.- SE CORTA LA PIEZA SEGÚN LAS MEDIDAS EXTERIORES DE LA PIEZA PLACA DEL MARCO.
- 3.- SE CORTA DE ESA PIEZA, LA PIEZA PLACA DE LA HOJA DE LA PUERTA.

-HOJA: SE SUELDAN PLANCHUELAS PARA DAR SOLAPE, SELLO Y RIGIDEZ.
-MARCO: SE SUELDAN PLANCHUELAS A LOS COSTADOS PARA EVITAR EL DESLIZAMIENTO LATERAL DEL MARCO AL INSTALAR EN LA ESTUFA. SE SUELDA UNA PLACA PLANA INFERIOR PARA QUE EL MARCO TENGA APOYO AL INSTALAR Y PARA EVITAR QUE TIRANDO DESDE EL BORDE INFERIOR DEL MARCO, ÉSTE SE SALGA DE SU CAVIDAD ENTRE LOS LADRILLOS. SE CORTA UNA PLACA Y SE LE HACE UN PLIEGUE PARA RETENER AL MARCO DESDE EL DINTEL.
-TRABA DE LA PUERTA: QUEDA A GUSTO DEL HERRERO. EN R01 SE AGREGÓ UN CIERRE SENCILLO

PENDIENTE: HACER UNA LISTA DE MATERIALES

PUERTA PARA ESTUFA CHUNCANA.
DIÁMETRO SISTEMA: 5"
SECCIÓN DEL SISTEMA: 127 cm2
SECCIÓN AIRE: 12 x 3,5 cm = 42 cm2
PORCENTAJE DE AIRE: 42 / 127 = 33% (HACEN FALTA MEDICIONES PARA AJUSTAR ESTE VALOR, PERO UN 33% ES UN BUEN PUNTO DE PARTIDA)

ACLARACIÓN: LA ESTUFA CHUNCANA FUE DISEÑADA PARA FUNCIONAR CON CAÑOS DE 5", Y ESA ES SU MEDIDA DE SISTEMA. SIN EMBARGO, NO SE CONSIGUEN EN EL MERCADO LOCAL CAÑOS DE 5" DE ACERO INOX, POR LO TANTO, EN ESTE JUEGO DE PLANOS, SE USAN CAÑO DE 6".

3	BISAGRA. CONJUNTO	2	
2	CHUNCANA. PUERTA. HOJA CONJUNTO	1	MG-04-01-160
1	CHUNCANA. PUERTA. MARCO CONJUNTO	1	MG-04-01-150
Pos.	Descripción	Cant	N° Plano
Modeló	21/08/2022	PABLO O. KULBABA	N° de plano MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022		
Aprobó	25/07/2023		
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL			Hoja N° 8 / 15
Unidad	Subconjunto		Rev. N° 05
mm		SUBCONJUNTO	Formato A3
Escala	Pieza		
1:12.5		CHUNCANA. PUERTA. CONJUNTO	



ELIMINADO EL PISO DE LADRILLOS REFRACTARIOS, ACTUALIZADA LA REJILLA DE CENIZAS, AGREGADAS LISTAS DE MATERIALES EN CADA HOJA, ELIMINADOS LOS LADRILLOS HUECOS DEL TECHO, AGREGADA MANTA CERÁMICA BAJO PLANCHA

05 08/05/2025

04 20/11/2024

03 13/10/2024

01 24/07/2023

00 28/04/2022

REV. N°

FECHA

OBSERVACIONES

AGREGADAS VISTAS DE DETALLE DE LOS LADRILLOS CON BISELES

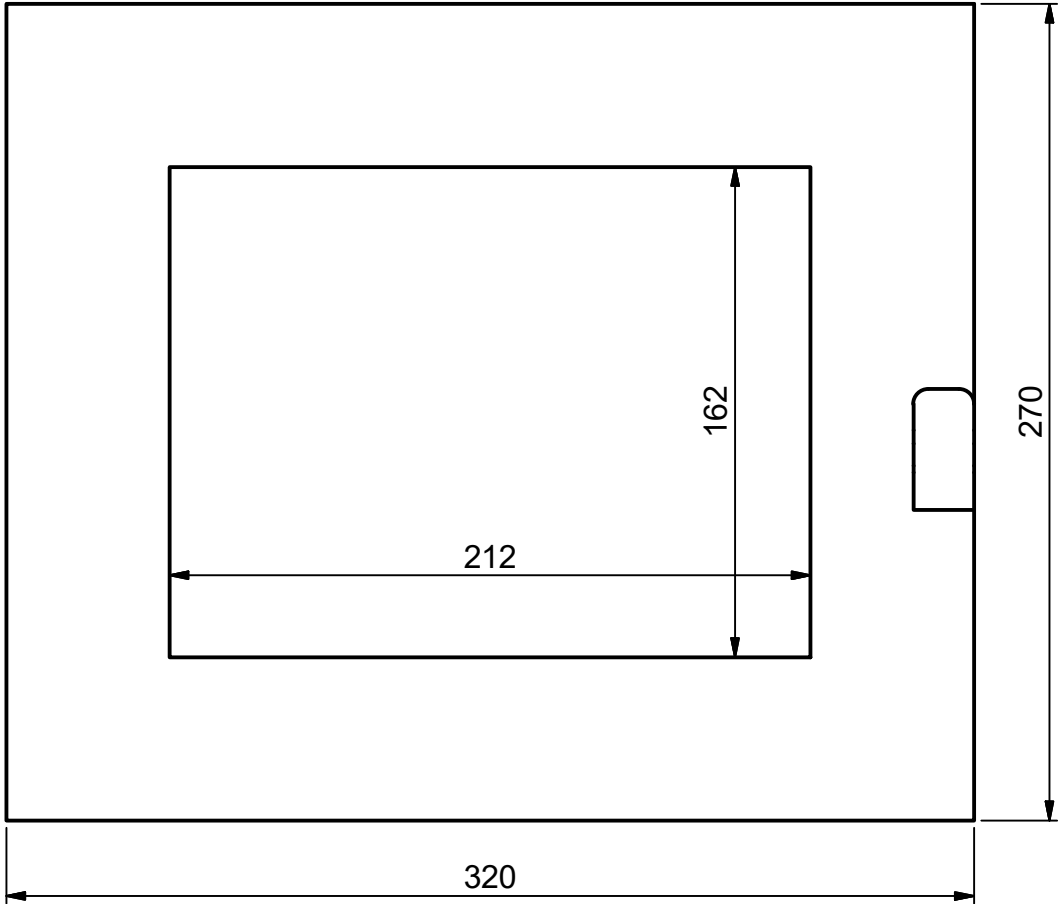
AGREGADOS BISELES EN LADRILLOS PARA MEJORAR EL FLUJO, A PARTIR DE TRABAJO FINAL DE VALENTÍN FRANCO, DE SAN NICOLÁS, ACTUALIZADA LA PUERTA CON CHAPA DE CHISPAS

PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL

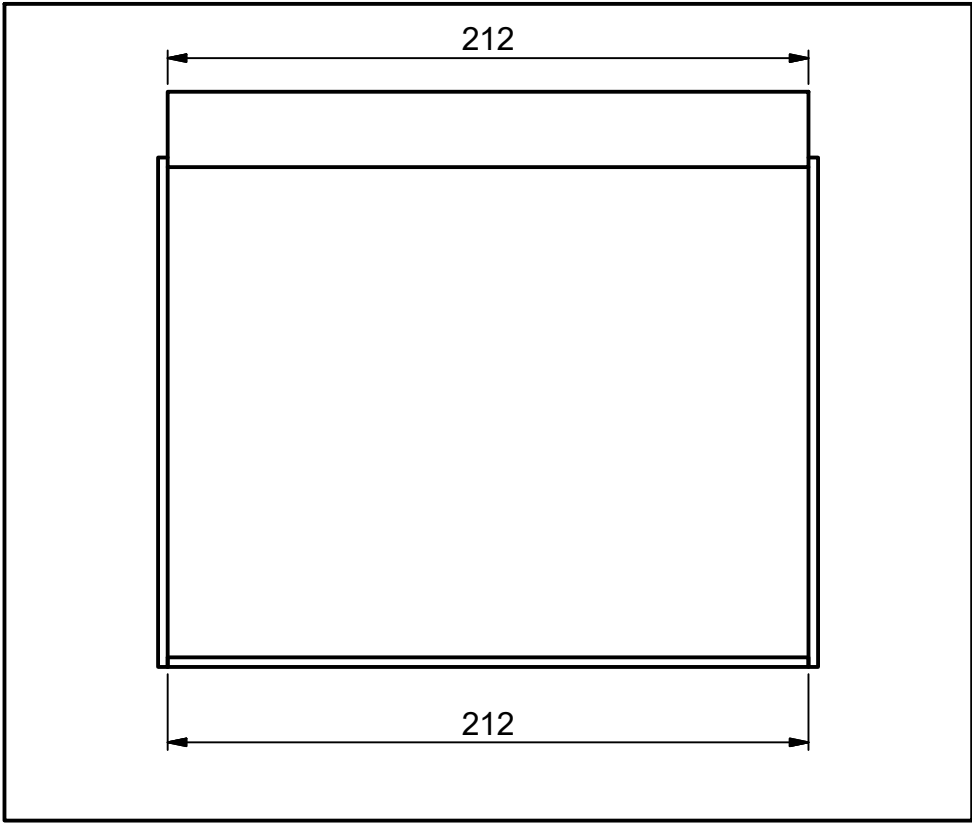
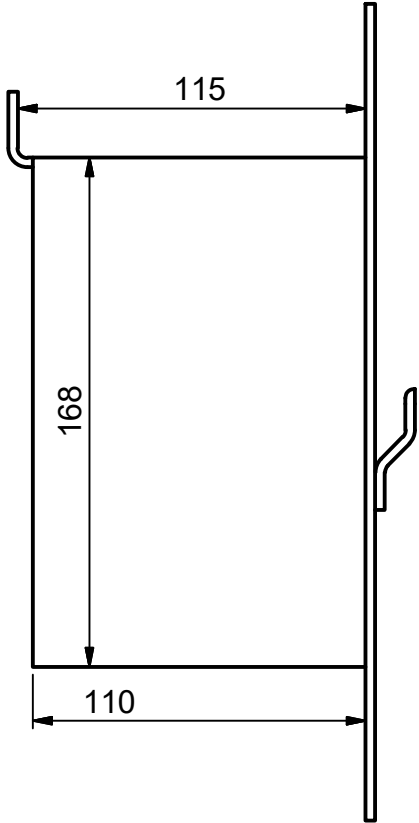
PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA

MARCO PUERTA

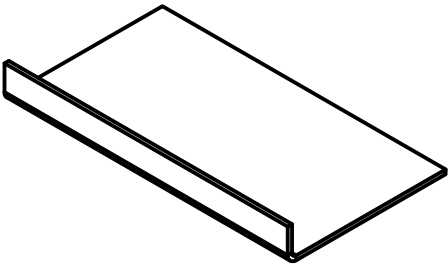
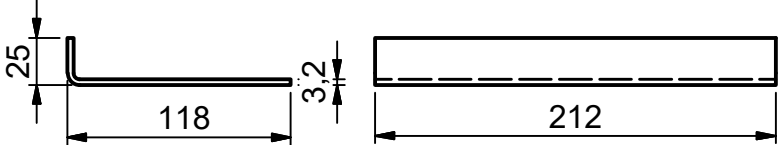
MARCO VISTA FRENTE (1 : 2.5)



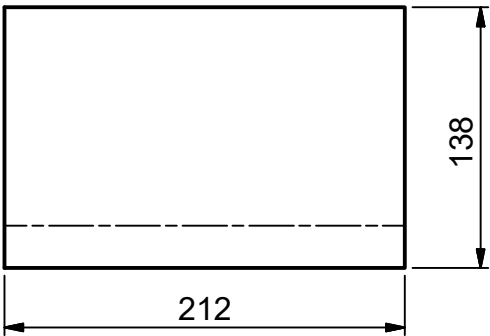
MARCO VISTA LATERAL (1 : 2.5)



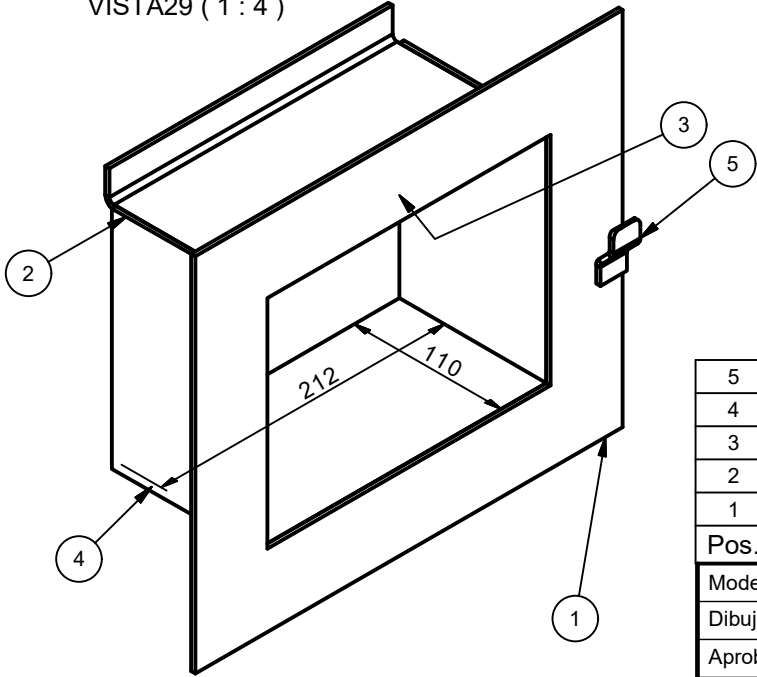
POS. 2. ÁNGULO SUPERIOR

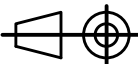


DESARROLLO PROPUESTO (1 : 4)

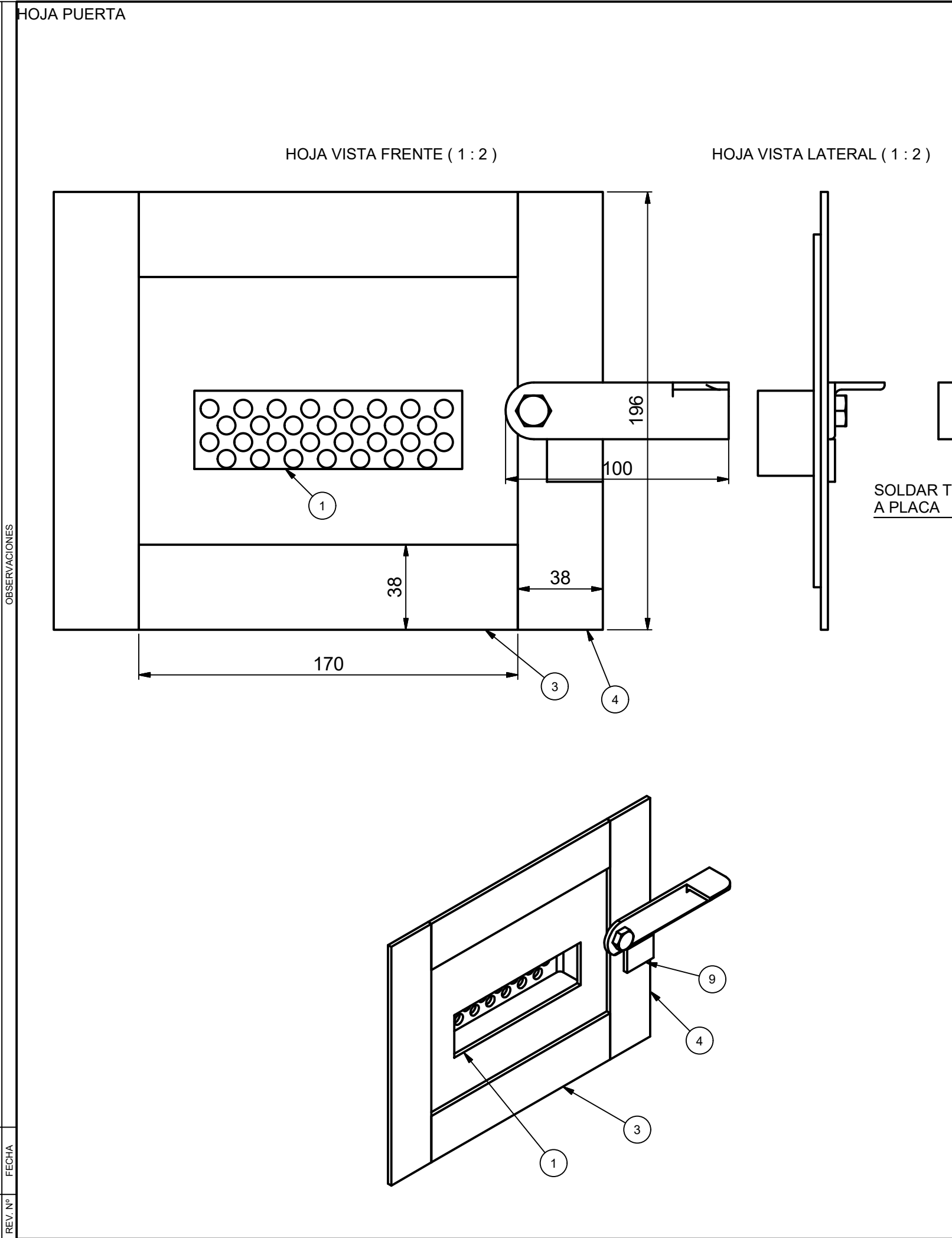


VISTA29 (1 : 4)



5	CHUNCANA. PUERTA. MARCO. TRABA. PLANCHUELA 3/4" X 1/8"			1	MG-04-01-155	
4	CHUNCANA. PUERTA. MARCO. PLACA INFERIOR. CH 1/8". 212 x 105mm			1	MG-04-01-154	
3	CHUNCANA. PUERTA. MARCO. CHAPA 1/8" 168X110mm			2	MG-04-01-153	
2	CHUNCANA. PUERTA. MARCO. ANGULO SUPERIOR. CH 1/8". 212 x 143mm			1	MG-04-01-152	
1	CHUNCANA. PUERTA. MARCO. PLACA. CH. 1/8" 320 x 270mm			1	MG-04-01-151	
Pos.		Descripción			Cant	Nº Plano
Modeló	21/08/2022	PABLO O. KULBABA			Nº de plano	MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022					
Aprobó	25/07/2023					
		ESTUFA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL			Hoja Nº	 <i>hacono</i>
Unidad	Subconjunto		SUBCONJUNTO	9 / 15		
mm				Rev. Nº		
Escala	Pieza			05		
1:12.5	CHUNCANA. PUERTA. MARCO CONJUNTO			Formato		
				A3		

05	ELIMINADO EL PISO DE LADRILLOS REFRACTARIOS, ACTUALIZADA LA REJILLA DE CENIZAS, AGREGADAS LISTAS DE MATERIALES EN CADA HOJA. ELIMINADOS LOS LADRILLOS HUECOS DEL TECHO. AGREGADA MANTA CERÁMICA BAJO PLANCHA
04	AGREGADAS VISTAS DE DETALLE DE LOS LADRILLOS CON BISELES
03	AGREGADOS BISELES EN LADRILLOS PARA MEJORAR EL FLUJO. A PARTIR DE TRABAJO FINAL DE VALENTÍN FRANCO. DE SAN NICOLÁS. ACTUALIZADA LA PUERTA CON CHAPA DE CHISPAS
01	PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL
00	PRIMER EMISION DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA
REV. N°	FECHA



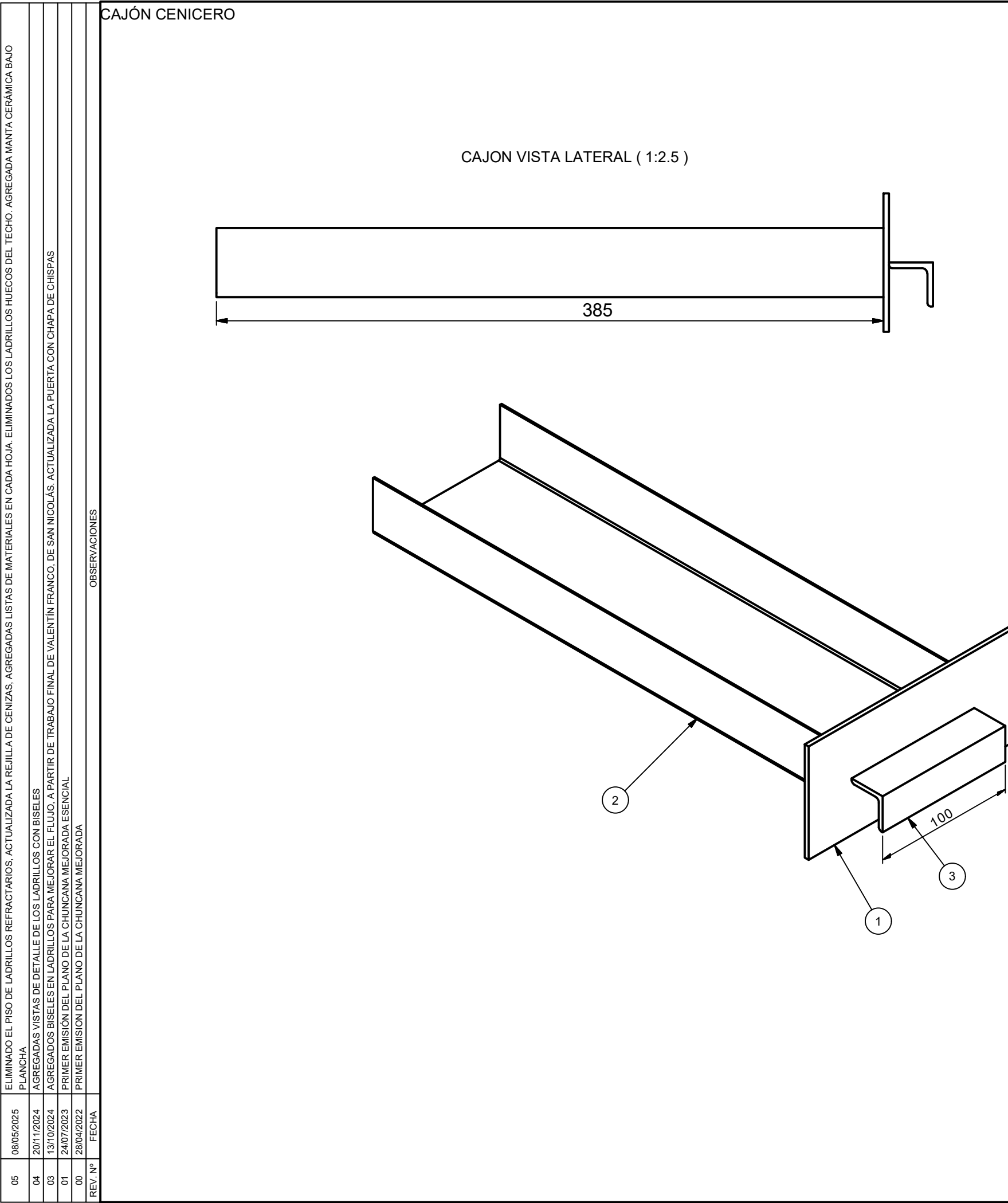
HOJA VISTA TRASERA (1 : 2)

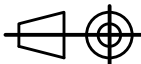
SOLDAR TORNILLO A PLACA

ESTUFA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL

SUBCONJUNTO

CHUNCANA. PUERTA. HOJA CONJUNTO

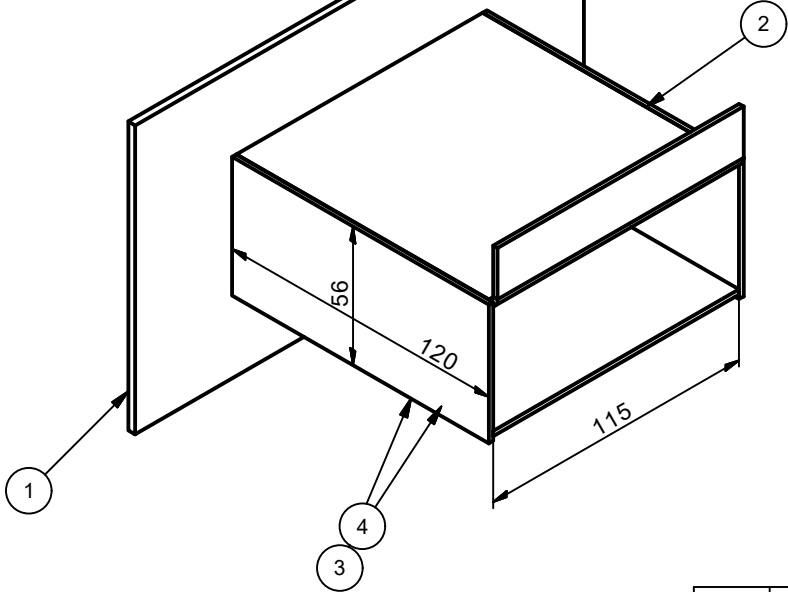
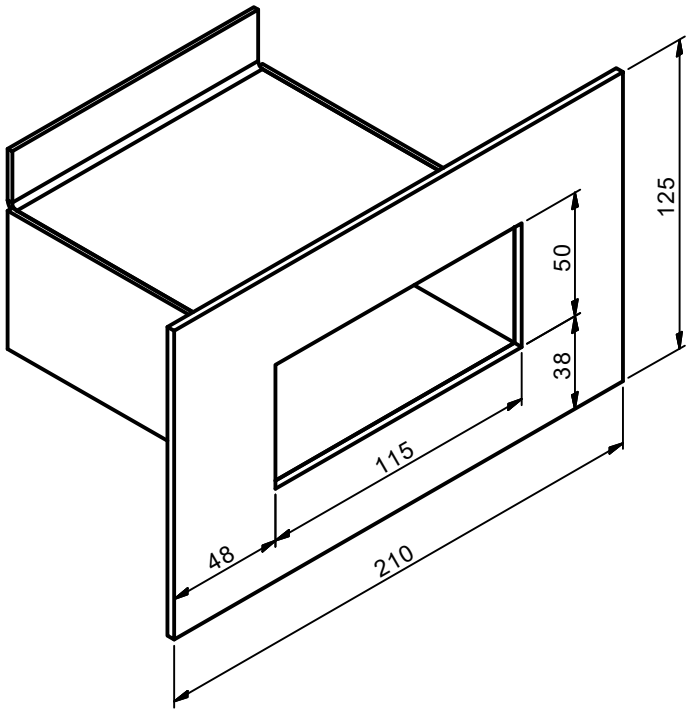
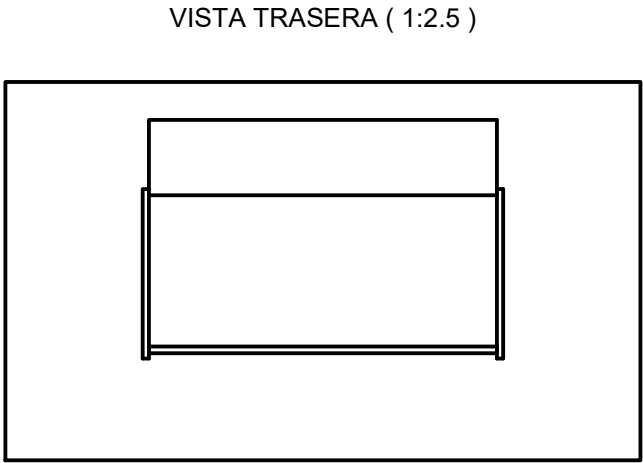
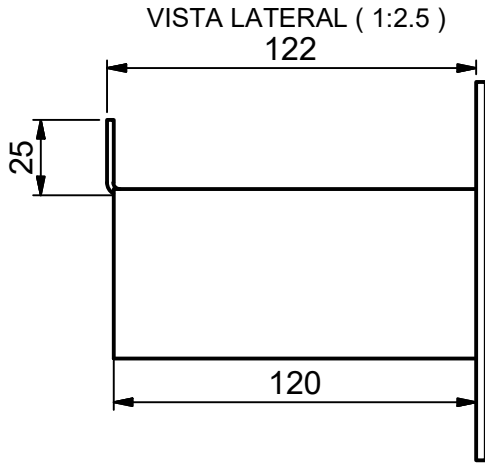


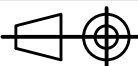
3	RUSA 2022. CAJON CENICERO. TIRADOR. ÁNGULO 1" X 1/8". LARGO 100mm		1	NK-00-01-133	
2	CHUNCANA 2023. CAJON. CHAPA CALIBRE 18. PERFIL CEE PLEGADO 105 X 40 mm		1	MG-02-10-182	
1	RUSA 2022. CAJON CENICERO. TAPA. CHAPA ESP 1/8" 170 X 80mm		1	NK-00-01-131	
Pos.	Descripción			Cant	Nº Plano
Modeló	23/09/2017	PABLO O. KULBABA	Nº de plano MG-02-10-000		
Dibujó	28/04/2022				
Aprobó	25/07/2023				
			ESTUFA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL		
Unidad	Subconjunto		Hoja Nº 11 / 15		
mm	SUBCONJUNTO		Rev. Nº 05		
Escala	Pieza		Formato		
1:12.5	CHUNCANA 2023. CAJON CENICERO. CONJUNTO		A3		


hacono

05	08/05/2025	ELIMINADO EL PISO DE LADRILLOS REFRACTARIOS, AGREGADA LA REJILLA DE CENIZAS, AGREGADAS LISTAS DE MATERIALES EN CADA HOJA. ELIMINADOS LOS LADRILLOS HUECOS DEL TECHO. AGREGADA MANTA CERÁMICA BAJO PLANCHA
04	20/11/2024	AGREGADAS VISTAS DE DETALLE DE LOS LADRILLOS CON BISELES
03	13/10/2024	AGREGADOS BISELES EN LADRILLOS PARA MEJORAR EL FLUJO. A PARTIR DE TRABAJO FINAL DE VALENTÍN FRANCO, DE SAN NICOLÁS. ACTUALIZADA LA PUERTA CON CHAPA DE CHISPAS
01	24/07/2023	PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL
00	28/04/2022	PRIMER EMISION DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA
REV. N°	FECHA	

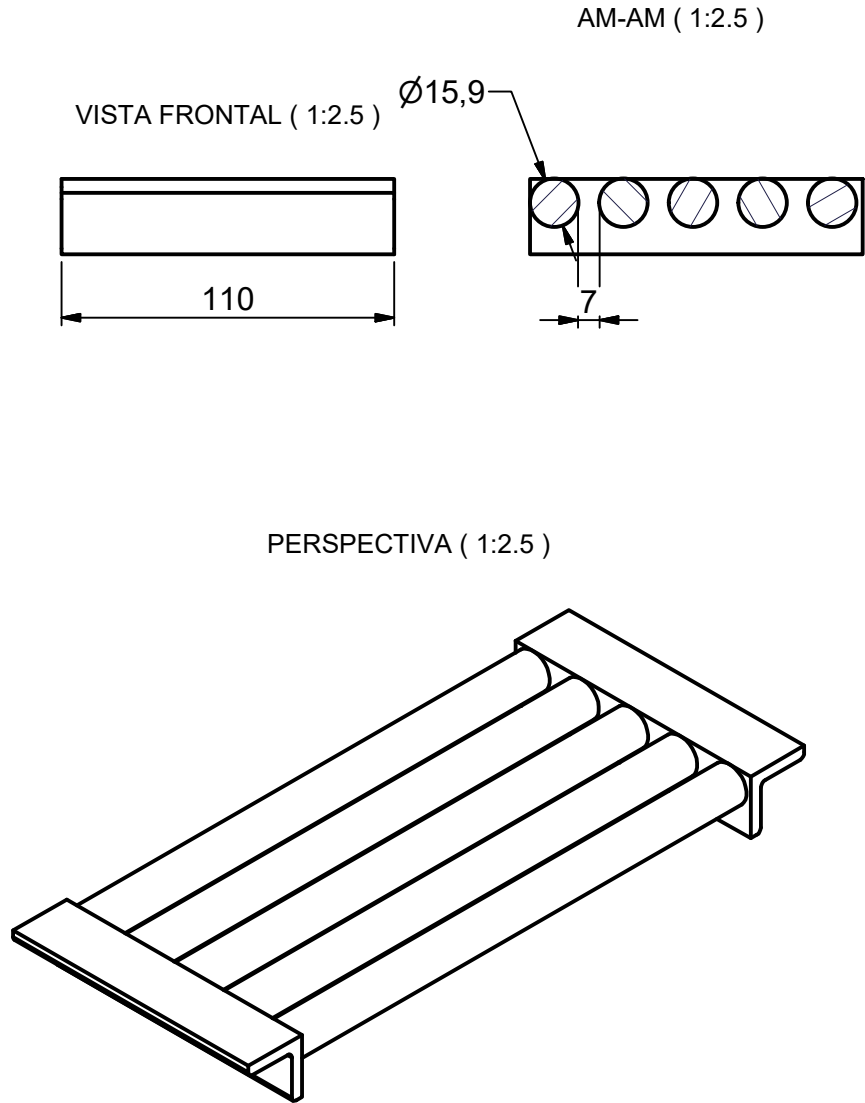
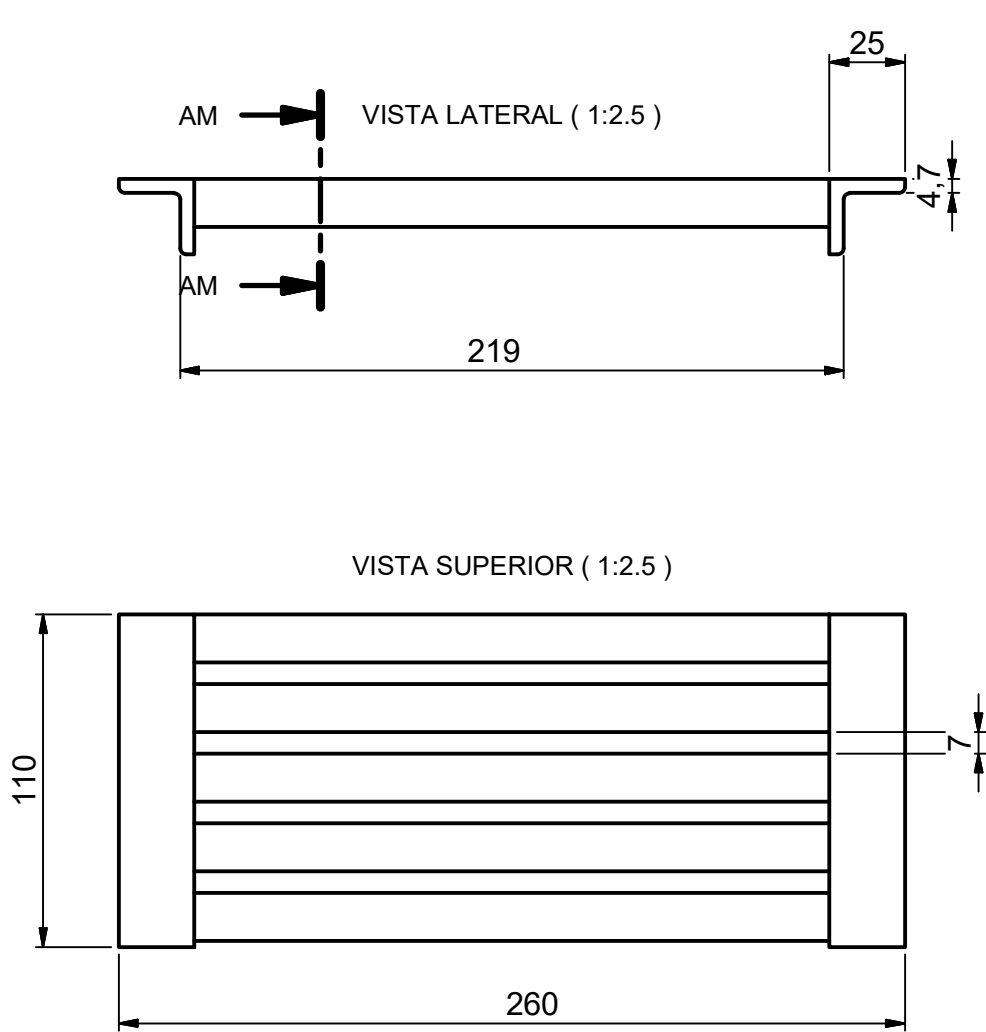
MARCO CAJÓN CENICERO	
OBSERVACIONES	



4	RUSA 2022. MARCO CAJON CENICERO. PLACA INFERIOR. CHAPA #14 (2,1mm) 120 X 115mm			1	NK-00-01-144
3	RUSA 2022. MARCO CAJON CENICERO. CHAPA #14 (2,1mm) 120X56mm			2	NK-00-01-143
2	RUSA 2022. MARCO CAJON CENICERO. ANGULO SUPERIOR. CHAPA #14 (2,1mm)			1	NK-00-01-142
1	RUSA 2022. MARCO CAJON CENICERO. CHAPA 1/8" 210 x 125 mm			1	NK-00-01-141
Pos.	Descripción			Cant	Nº Plano
Modeló	19/03/2021	PABLO O. KULBABA		Nº de plano	MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022				
Aprobó	25/07/2023				
	ESTUFA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL			Hoja Nº	 <i>hacono</i>
Unidad	Subconjunto			12 / 15	
mm	SUBCONJUNTO			Rev. Nº	
Escala	Pieza			05	
1:12.5	MARCO CAJON CENICERO			Formato A3	

05	09/05/2025	ELIMINADO EL PISO DE LADRILLOS REFRACTARIOS, ACTUALIZADA LA REJILLA DE CENIZAS, AGREGADAS LISTAS DE MATERIALES EN CADA HOJA, ELIMINADOS LOS LADRILLOS HUECOS DEL TECHO, AGREGADA MANTA CERÁMICA BAJO PLANCHA
04	20/11/2024	AGREGADAS VISTAS DE DETALLE DE LOS LADRILLOS CON BISELES
03	13/10/2024	AGREGADOS BISELES EN LADRILLOS PARA MEJORAR EL FLUJO, A PARTIR DE TRABAJO FINAL DE VALENTÍN FRANCO, DE SAN NICOLÁS, ACTUALIZADA LA PUERTA CON CHAPA DE CHISPAS
01	24/07/2023	PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL
00	28/04/2022	PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA
REV. N°	FECHA	

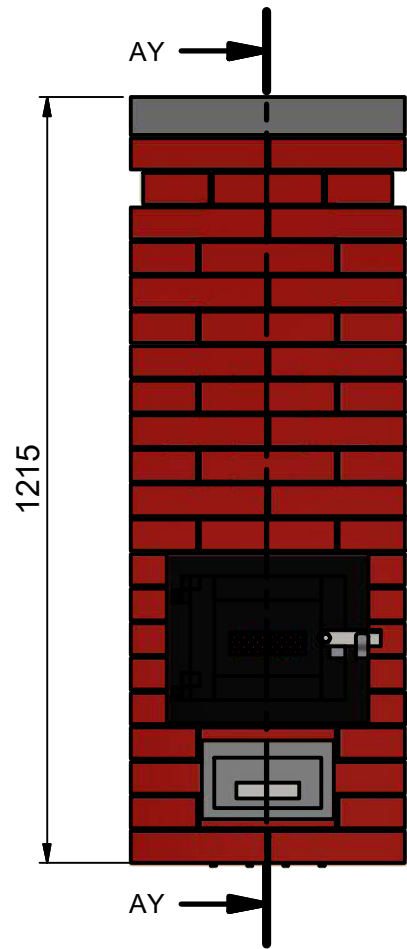
PARRILLA CENICERO



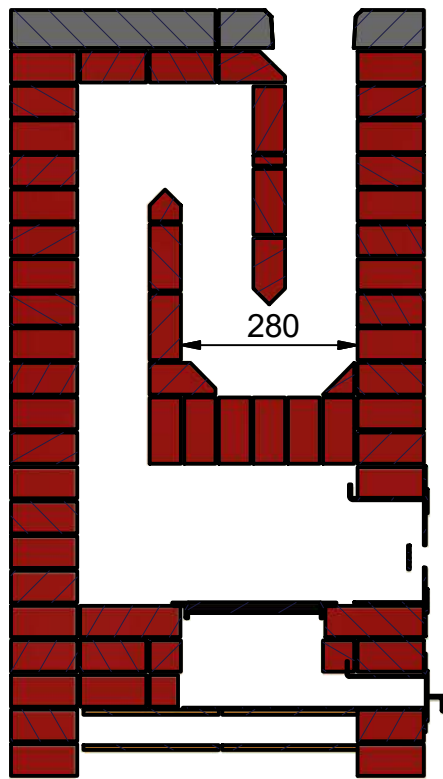
1	RUSA 2022. CENICERO. PUNTAS PARRILLA. ÁNGULO 1" x 1/8". LARGO 110 mm			2	NK-00-01-221
2	RUSA 2022. CENICERO. HIERRO REDONDO Ø5/8" (15,8mm) LARGO 225 mm			5	NK-00-01-222
Pos.	Descripción			Cant	Nº Plano
Modeló	20/03/2017	PABLO O. KULBABA		Nº de plano	MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022				
Aprobó	25/07/2023				
	ESTUFA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL			Hoja Nº	
Unidad	Subconjunto			13 / 15	
mm	SUBCONJUNTO			Rev. Nº	
Escala	Pieza			05	
1:12.5	RUSA 2022. PARRILLA CENICERO			Formato	
				A3	

ELIMINADO EL PISO DE LADRILLOS REFRACTARIOS, ACTUALIZADA LA REJILLA DE CENIZAS, AGREGADAS LISTAS DE MATERIALES EN CADA HOJA, ELIMINADOS LOS LADRILLOS HUECOS DEL TECHO. AGREGADA MANTA CERÁMICA BAJO PLANCHA				
05	08/05/2025	04	20/11/2024	AGREGADAS VISTAS DE DETALLE DE LOS LADRILLOS CON BISELES
04	13/10/2024	03	13/10/2024	AGREGADOS BISELES EN LADRILLOS PARA MEJORAR EL FLUJO. A PARTIR DE TRABAJO FINAL DE VALENTÍN FRANCO. DE SAN NICOLÁS. ACTUALIZADA LA PUERTA CON CHAPA DE CHISPAS
03	24/07/2023	01	24/07/2023	PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL
02	28/04/2022	00	28/04/2022	PRIMER EMISION DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA
REV. N°	FECHA	OBSERVACIONES		

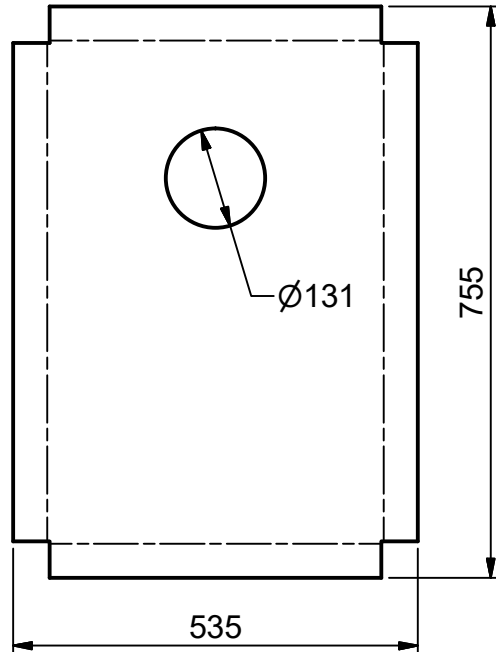
MÓDULO ESTUFA MODELO TECHO CHAPA PARA COCINAR



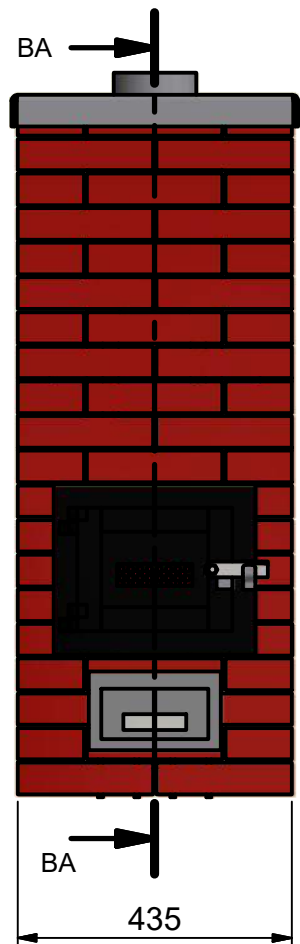
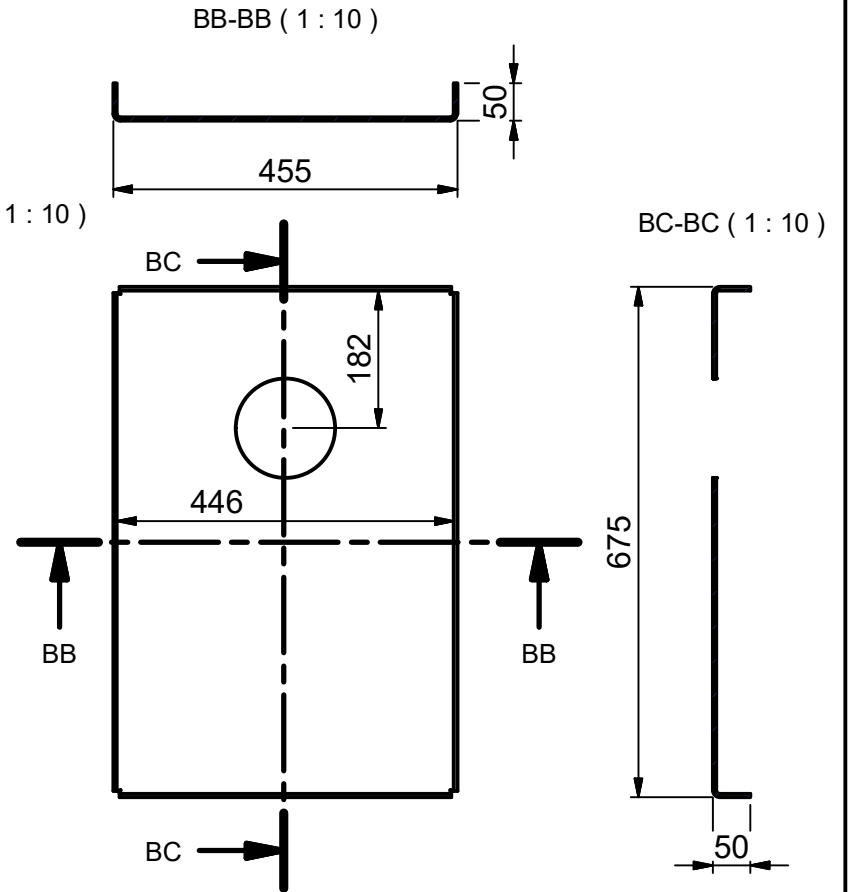
AY-AY (1 : 12)



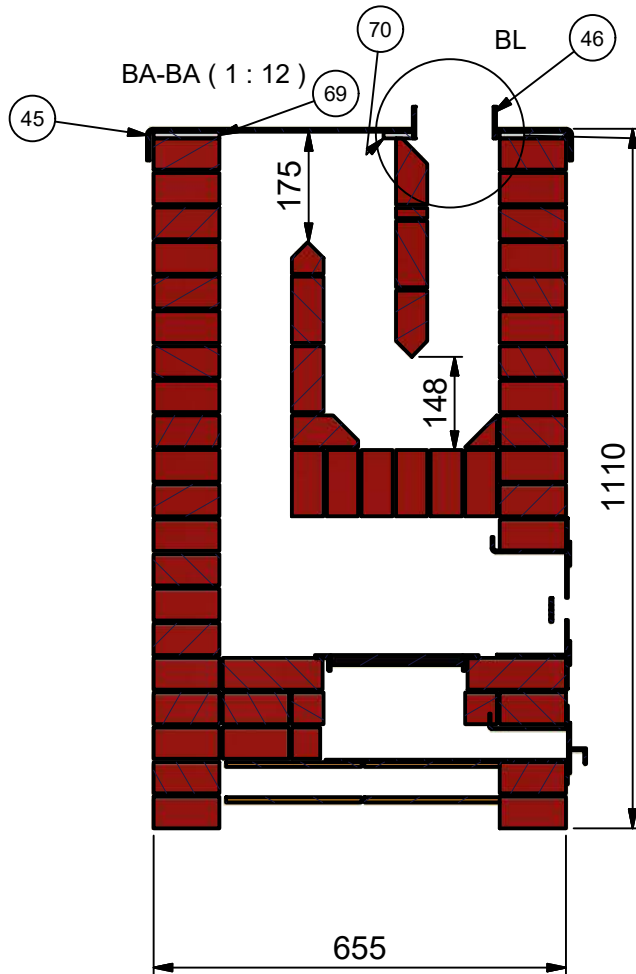
DESARROLLO PROPUESTO (1 : 10)



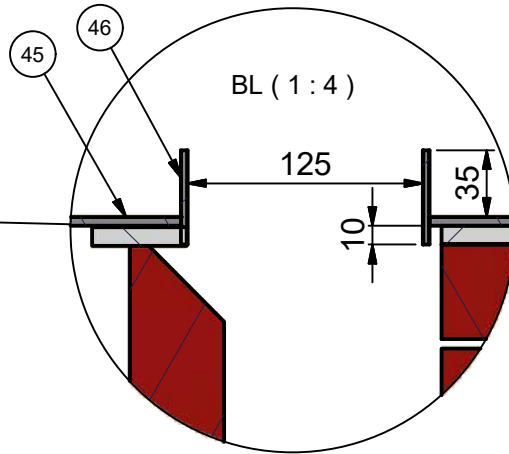
PLANCHA (1 : 10)



BA-BA (1 : 12)



BL (1 : 4)

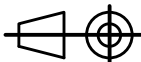


CHAPA ESPESOR $\frac{3}{16}$ " (4,7 mm)
SI SE USA CHAPA MÁS DELGADA SE BOMBEA CUANDO SE CALIENTA
PESO: 14,750 Kg APROX.

FABRICAR UNA VEZ QUE ESTÁ CONSTRUIDA LA ESTUFA.PUES LAS MEDIDAS
DEPENDERÁN DEL TAMAÑO DE LOS LADRILLOS Y DEL ESPESOR DE JUNTA
QUE LE RESULTE AL CONSTRUCTOR.
SE PUEDE MANDAR A FABRICAR A UNA METALURGICA, O COMPRAR LA HOJA
DE CHAPA PLANA Y EN OBRA
HACER TARJAS CON UNA MOLA Y PLEGAR CON AYUDA DE UN BANCO DE
TRABAJO Y ALGUNOS SARGENTOS.

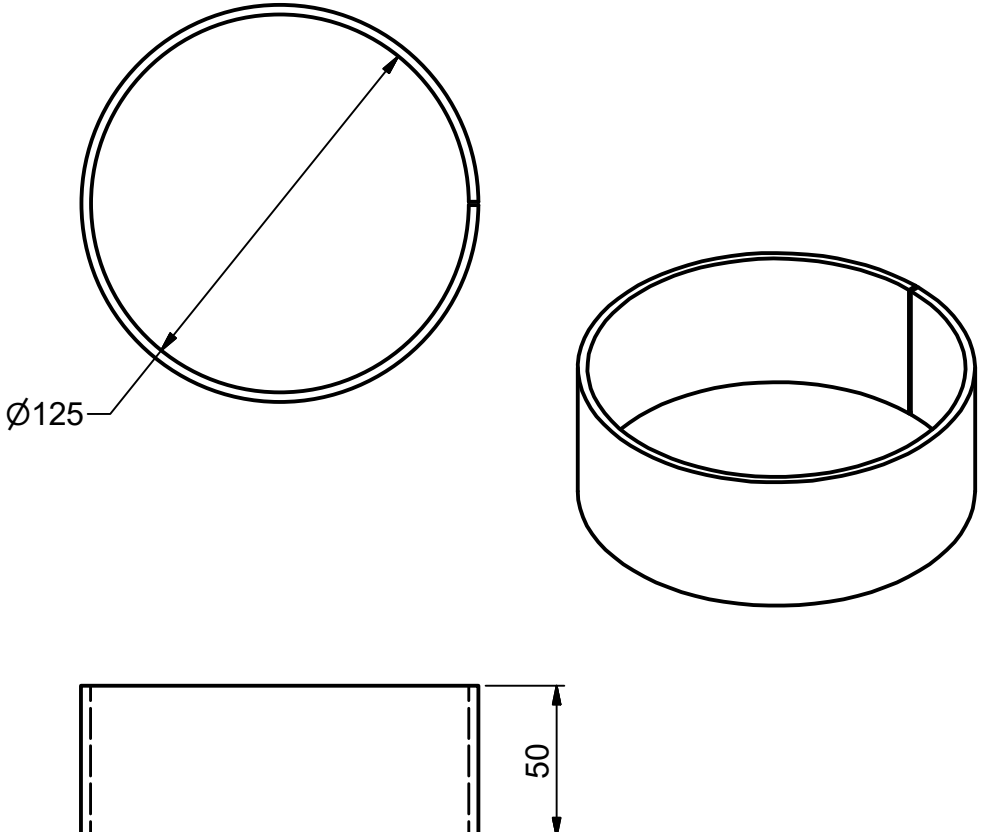
TOMAR LAS MEDIDAS DE LA ESTUFA Y AGREGAR 10 mm POR LADO PARA EL
INTERIOR DE LA BANDEJA.

APOYAR SOBRE LANA DE VIDIRO O LANA DE ROCA, PARA OTORGAR SELLO.

70	LANA DE ROCA PLANCHA 3 22x5cm		1	MG-05-00-064	
69	LANA DE ROCA PLANCHA 2 33x11cm		2	MG-05-00-063	
68	LANA DE ROCA PLANCHA 1 55x11cm		2	MK-02-00-021	
46	PLANCHA. ENCASTRE CAÑO 5PULG		1	MG-05-10-231	
45	PLANCHA REEMPLAZO DE TECHO LADRILLOS		1	MG-05-10-230	
Pos.	Descripción			Cant.	Nº Plano
Modeló	11/08/2021	PABLO O. KULBABA	Nº de plano MG-02-10-000		
Dibujó	28/04/2022				
Aprobó	25/07/2023				
		ESTUFA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL		Hoja Nº 14 / 15	 <i>hacono</i>
Unidad	Subconjunto	SUBCONJUNTO		Rev. Nº 05	
mm					
Escala	Pieza	ESTUFA CHUNCANA ESENCIAL		Formato A3	
1:12.5					

05	09/05/2025	ELIMINADO EL PISO DE LADRILLOS REFRACTARIOS, ACTUALIZADA LA REJILLA DE CENIZAS, AGREGADAS LISTAS DE MATERIALES EN CADA HOJA, ELIMINADOS LOS LADRILLOS HUECOS DEL TECHO, AGREGADA MANTA CERÁMICA BAJO PLANCHA
04	20/11/2024	AGREGADAS VISTAS DE DETALLE DE LOS LADRILLOS CON BISELES
03	13/10/2024	AGREGADOS BISELES EN LADRILLOS PARA MEJORAR EL FLUJO, A PARTIR DE TRABAJO FINAL DE VALENTÍN FRANCO, DE SAN NICOLÁS, ACTUALIZADA LA PUERTA CON CHAPA DE CHISPAS
01	24/07/2023	PRIMER EMISIÓN DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA ESENCIAL
00	28/04/2022	PRIMER EMISION DEL PLANO DE LA CHUNCANA MEJORADA
REV. N°	FECHA	

POS. 46. ENCASTRE 5" HEMBRA EN PLANCHA



Ø125

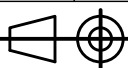
50

401

50

3,2

DESARROLLO PROPUESTO (1 : 2.5)

Modeló	25/07/2023	Pablo O. Kulbaba	N° de plano	
Dibujó	28/04/2022			
Aprobó	25/07/2023			
			MG-02-10-000	
Unidad	Subconjunto		Hoja N°	
mm	SUBCONJUNTO		Rev. N°	
Escala	Pieza		Formato	
1:12.5	PLANCHA. ENCASTRE CAÑO 5PULG		A3	