

AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO
CORREGIDO TEXTO
AGREGADAS CORRECCIONES MENORES
AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"
CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE. POR A. M.

09	07/05/2024	FECHA	REV. N°
08	12/09/2023		
07	21/08/2023		
06	16/06/2023		
05	04/04/2023		
00	28/04/2022		

PLANO DE ESTUFA CHUNCANA MEJORADA

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.

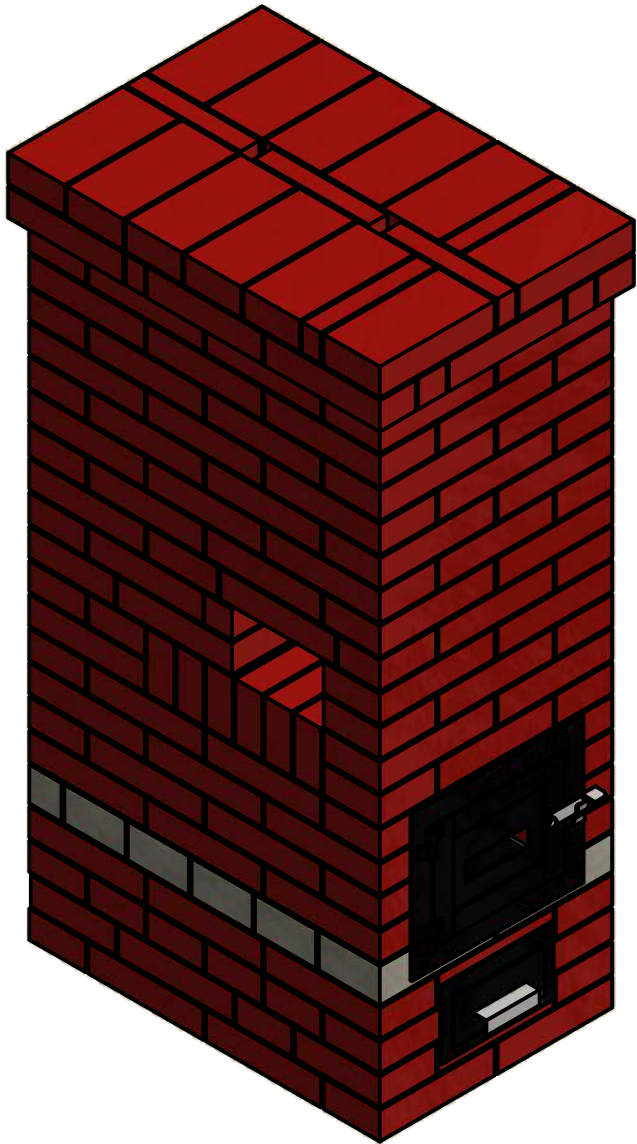
- Esta estufa está dibujada con ladrillos cocidos (color rojo en las vistas) de medidas 215x105x50 mm y ladrillos refractarios (color blanco en las vistas) 229x114x63mm, y estimando una junta de mortero de 5mm.
- El tamaño de los ladrillos varía de localidad en localidad. No es posible dibujar cada cámara 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 Mejorada.

4. CONTACTO.

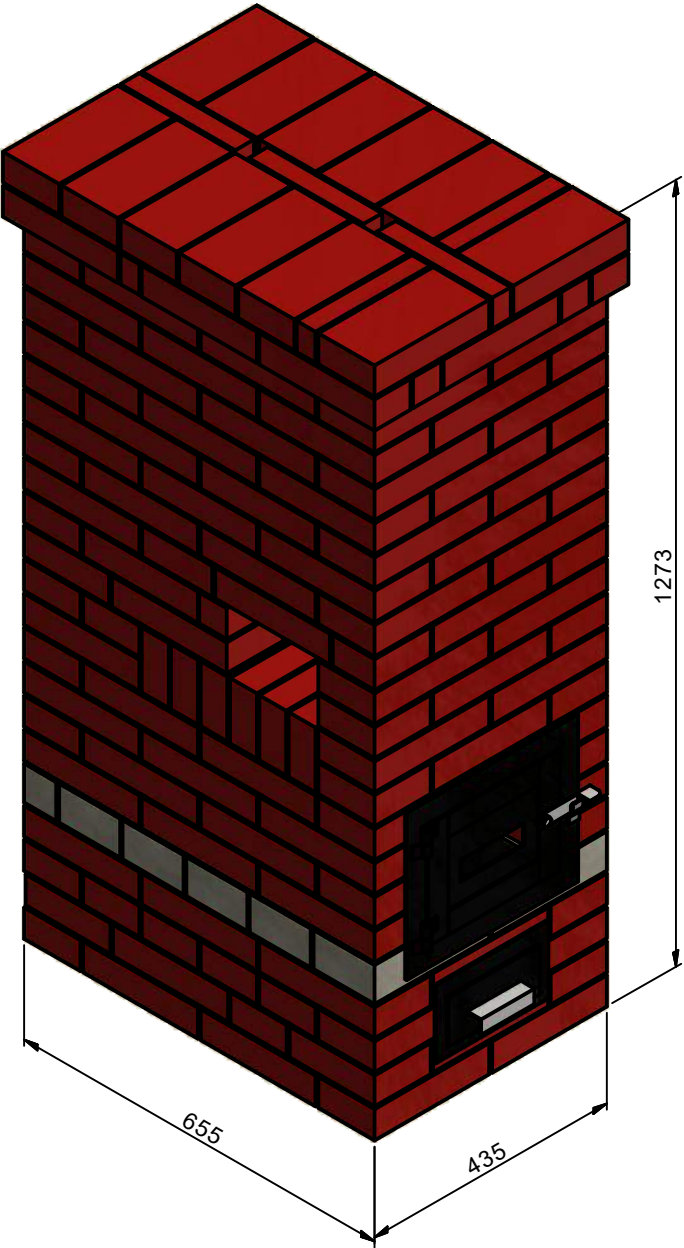
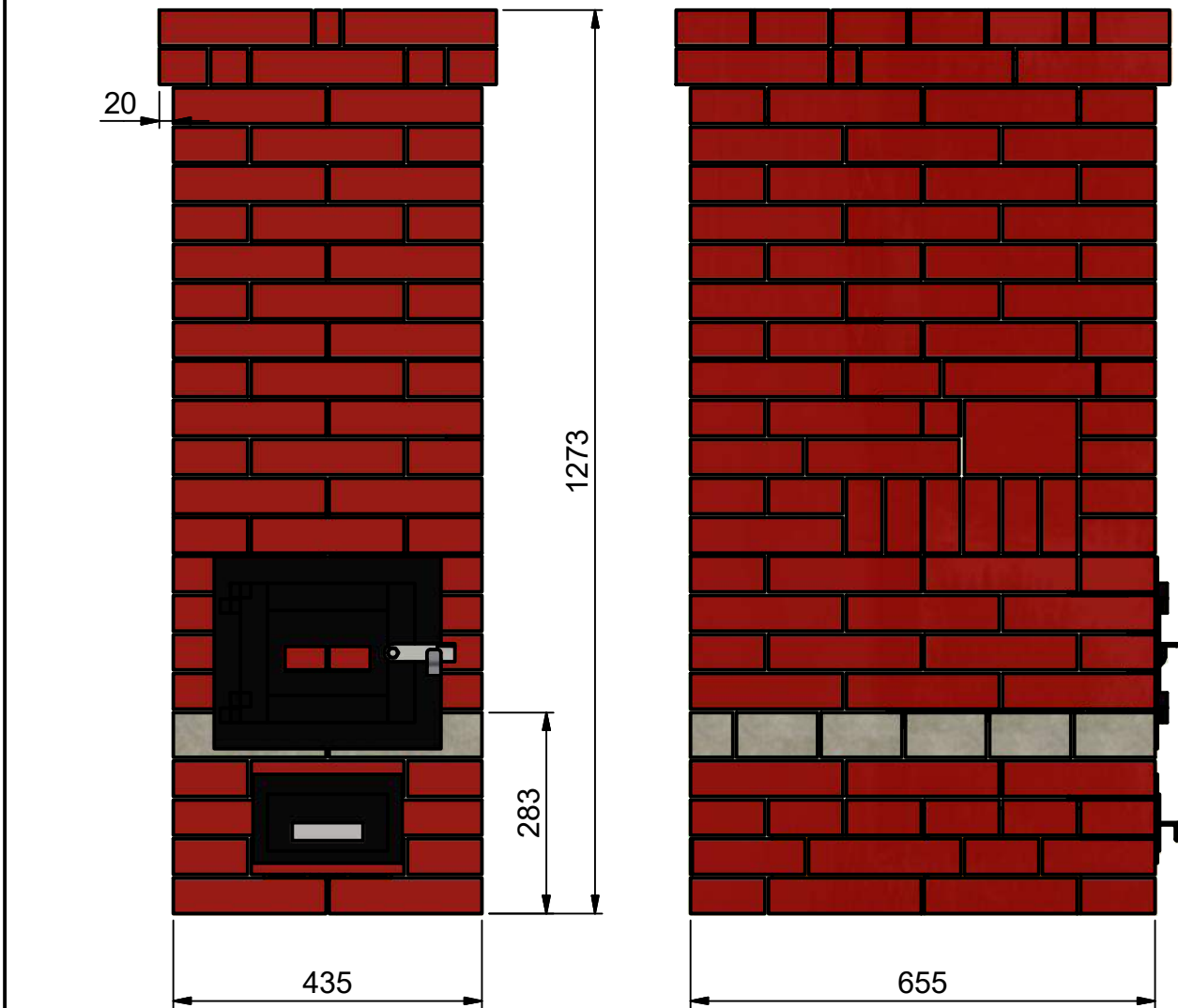
En caso de comentarios y observaciones respecto de este plano, hacelo a pablokulbaba@gmail.com, dando referencias de la ubicación de la observación:
Nº de revisión del plano
Nº de plano
Nº de hoja
Nombre de la vista donde se referencia el comentario



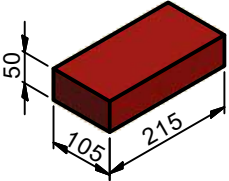
Modeló	11/08/2021	PABLO O. KULBABA		Nº de plano	MG-02-10-000	
Dibujó	28/04/2022					
Aprobó	28/04/2022					
	ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO			Hoja Nº		
Unidad	Subconjunto					1 / 20
mm	SUBCONJUNTO			Rev. Nº		
Escala	Pieza					09
1:12.5	ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO 2023			Formato		
					A3	

AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO				
CORREGIDO TEXTO				
AGREGADAS CORRECCIONES MENORES				
AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"				
CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE. POR A. M.				
09	08	07	06	05
07/05/2024	12/09/2023	21/08/2023	16/06/2023	04/04/2023
FECHA				
00				
28/04/2022				
REV. N°				
00				

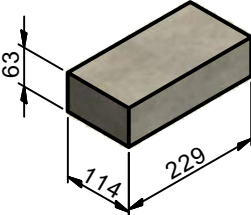
MÓDULO ESTUFA



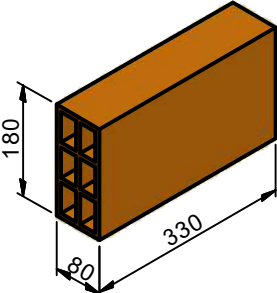
LADRILLO COCIDO (1:10)



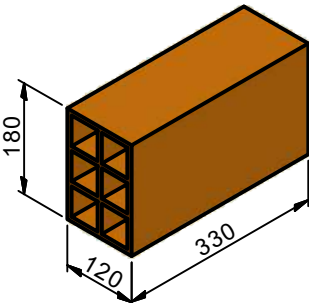
LADRILLO REFRACTARIO (1:10)



LADRILLO HUECO DEL 8 (1:10)



LADRILLO HUECO DEL 12 (1:10)



LISTA DE MATERIALES RÁPIDA:
ARENA: 200 LITROS.
BARBOTINA:100 LITROS
LADRILOS REFRACTARIOS: 11 = 12 (reemplazables por cocidos en caso de necesitar ajustar el presupuesto)

LADRILLOS COCIDOS: 156 + 43 = 199 = 220 (PREVISION DEL 10%)
-ENTEROS: 156
-CORTADOS: 5 + 1 + 7 + 1 + 6 + 1 + 2 + 4 + 2 + 8 + 1 + 5 = 43

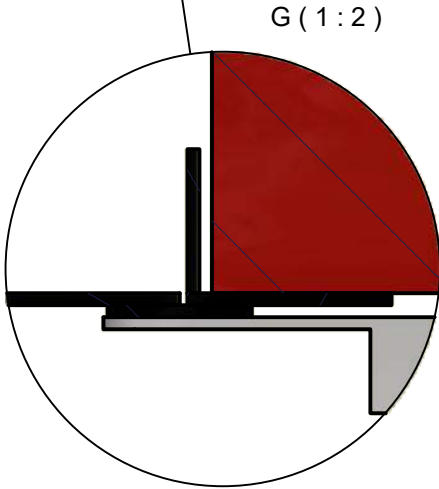
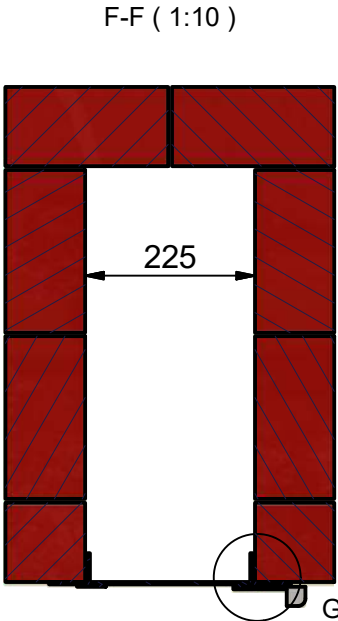
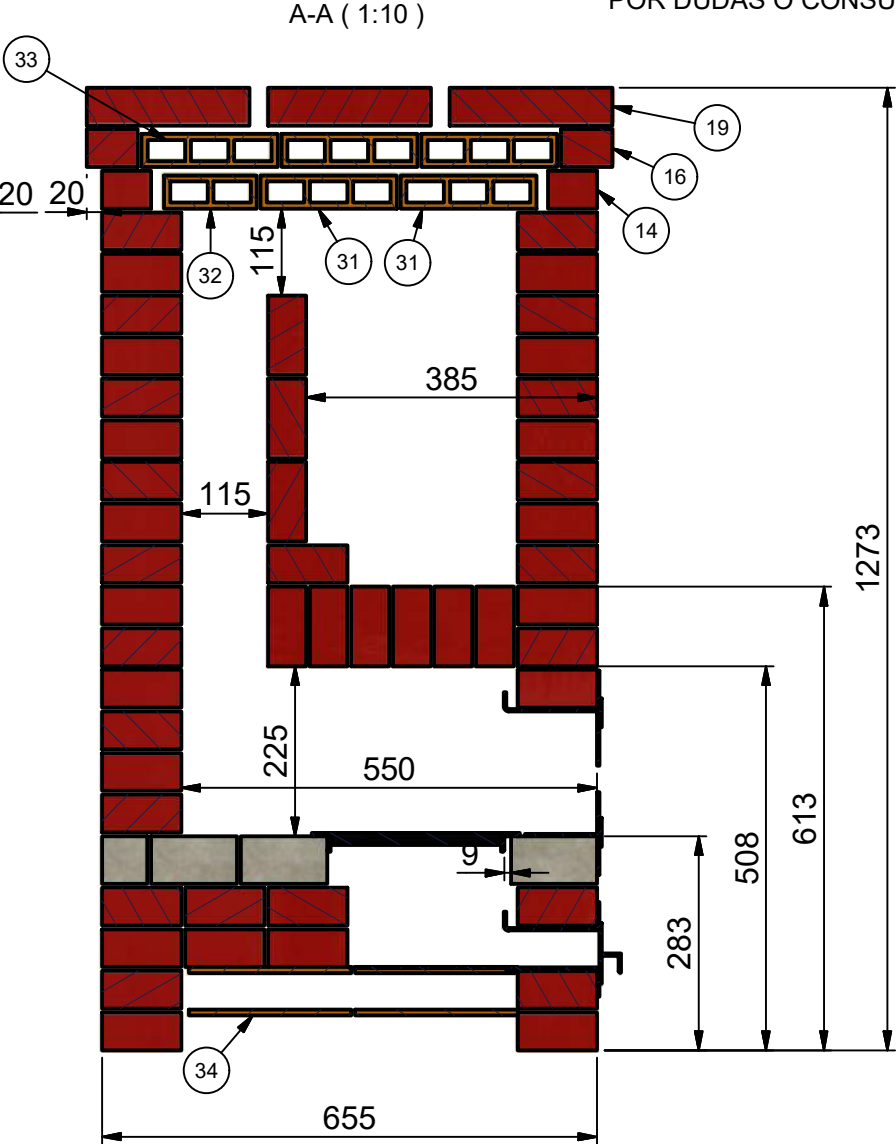
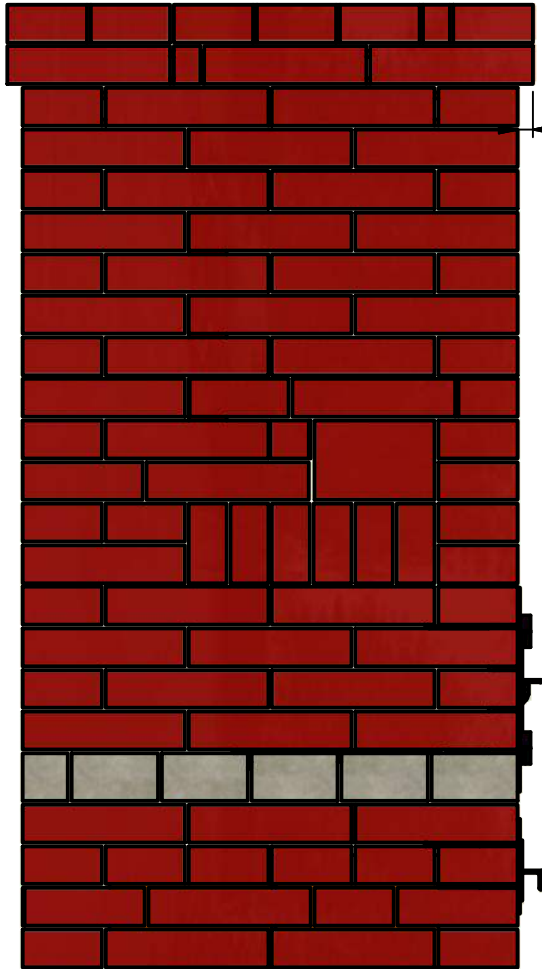
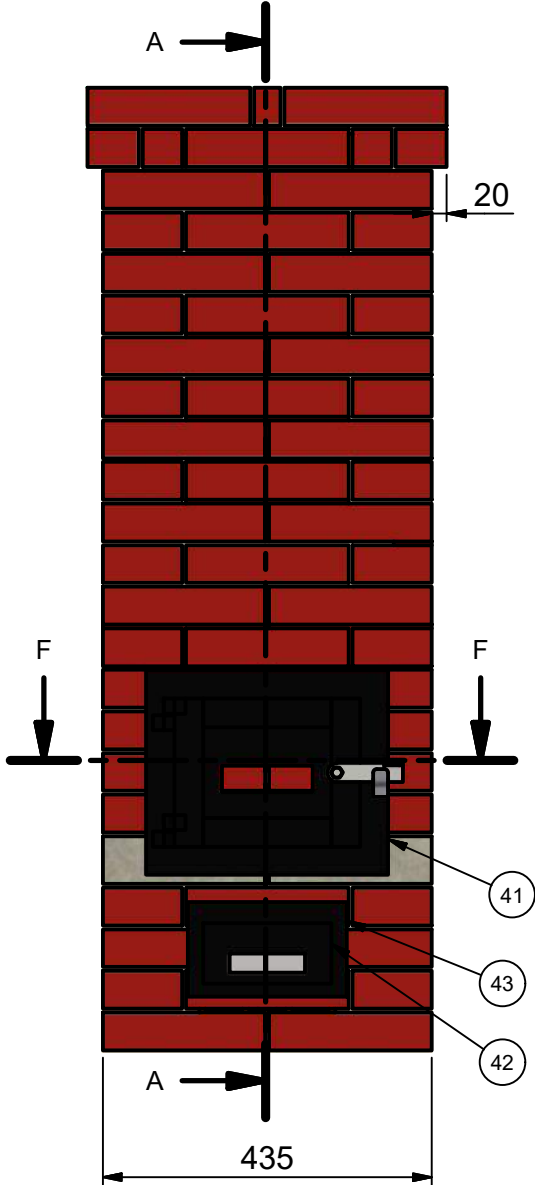
LADRIILOS HUECOS DEL 8: 6
LADRIILOS HUECOS DEL 12: 2
LANA DE VIDRIO.

PESO ESTUFA:
397 (ladrillos y herrería) + 38 (mortero estimado) = 435 Kg
SUPERFICIE: 0,65 X 0,44 m = 0,29 m2
CARGA: 435 / 0,29 = 1.500 Kg/m2

44	RUSA 2022. PARRILLA CENICERO	1	NK-00-01-220
43	RUSA 2022. MARCO CAJON CENICERO	1	NK-00-01-140
42	CHUNCANA 2023. CAJON CENICERO. CONJUNTO	1	MG-02-10-180
41	CHUNCANA. PUERTA. CONJUNTO	1	MG-04-01-170
34	LH12 12x18x33 CORTE 12	2	MG-02-10-012
33	LH8 8x18x33 CORTE 11	3	MG-02-10-011
32	LH8 8x18x33 CORTE 2	1	MG-01-00-022
31	LH8 8x18x33 CORTE 1	2	MG-01-00-021
23	LR 229X114X63 CORTE 2 [0,75 L]	4	MG-02-00-002
22	LR 229X114X63 CORTE 3 [0,5 a]	2	MG-02-00-003
21	LR 229X114X63 CORTE 1 [1,00 L]	6	MG-02-00-001
19	LC 215x105x50 CORTE 59 [0,5 a]	5	MG-02-10-009
18	LC 215x105x50 CORTE 58 [0,50 L]	2	MG-02-10-008
17	LC 215x105x50 CORTE 57 [0,25 L]	4	MG-02-10-007
16	LC 215x105x50 CORTE 56 [1,00 L]	8	MG-02-10-006
15	LC 215x105x50 CORTE 55 [0,50 a]	4	MG-02-10-005
14	LC 215x105x50 CORTE 54 [1,0 L]	4	MG-02-10-004
13	LC 215x105x50 CORTE 53 [0,75 L]	2	MG-02-10-003
11	LC 215x105x50 CORTE 51 [0,5 L]	2	MG-02-10-001
9	LC 215x105x50 CORTE 31 [0,75 L]	6	MG-02-00-031
8	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]	2	
4	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]	7	
3	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	2	
2	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]	10	
1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	156	
Pos.	Descripción	Cant	N° Plano

Modeló	11/08/2021	PABLO O. KULBABA	N° de plano	
Dibujó	28/04/2022		MG-02-10-000	
Aprobó	28/04/2022			
			ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO	Hoja N°
Unidad			Subconjunto	2 / 20
mm			SUBCONJUNTO	Rev. N°
Escala			Pieza	09
1:12.5			ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO 2023	Formato
				A3

MÓDULO ESTUFA



44	RUSA 2022. PARRILLA CENICERO	1	NK-00-01-220
43	RUSA 2022. MARCO CAJON CENICERO	1	NK-00-01-140
42	CHUNCANA 2023. CAJON CENICERO. CONJUNTO	1	MG-02-10-180
41	CHUNCANA. PUERTA. CONJUNTO	1	MG-04-01-170
34	LH12 12x18x33 CORTE 12	2	MG-02-10-012
33	LH8 8x18x33 CORTE 11	3	MG-02-10-011
32	LH8 8x18x33 CORTE 2	1	MG-01-00-022
31	LH8 8x18x33 CORTE 1	2	MG-01-00-021
23	LR 229X114X63 CORTE 2 [0,75 L]	4	MG-02-00-002
22	LR 229X114X63 CORTE 3 [0,5 a]	2	MG-02-00-003
21	LR 229X114X63 CORTE 1 [1,00 L]	6	MG-02-00-001
19	LC 215x105x50 CORTE 59 [0,5 a]	5	MG-02-10-009
18	LC 215x105x50 CORTE 58 [0,50 L]	2	MG-02-10-008
17	LC 215x105x50 CORTE 57 [0,25 L]	4	MG-02-10-007
16	LC 215x105x50 CORTE 56 [1,00 L]	8	MG-02-10-006
15	LC 215x105x50 CORTE 55 [0,50 a]	4	MG-02-10-005
14	LC 215x105x50 CORTE 54 [1,0 L]	4	MG-02-10-004
13	LC 215x105x50 CORTE 53 [0,75 L]	2	MG-02-10-003
11	LC 215x105x50 CORTE 51 [0,5 L]	2	MG-02-10-001
9	LC 215x105x50 CORTE 31 [0,75 L]	6	MG-02-00-031
8	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]	2	
4	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]	7	
3	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	2	
2	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]	10	
1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	156	
Pos.	Descripción	Cant	Nº Plano

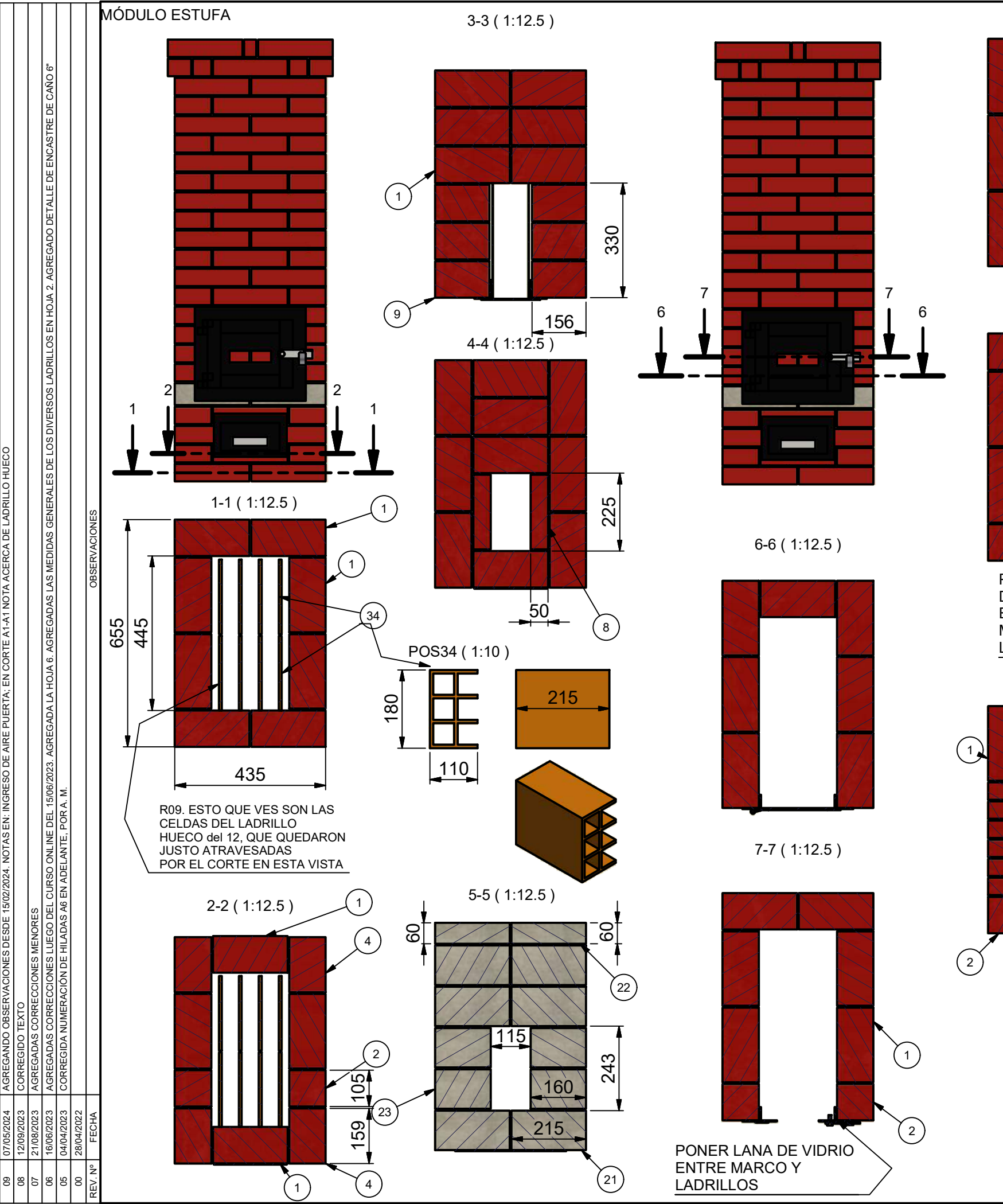
LISTA DE MATERIALES RÁPIDA:
ARENA: 200 LITROS.
BARBOTINA:100 LITROS
LADRILOS REFRACTARIOS: 11 = 12 (reemplazables por cocidos en caso de necesitar ajustar el presupuesto)

LADRILOS COCIDOS: 156 + 39 = 195 = 215 (PREVISION DEL 10%)
-ENTEROS: 156
-CORTADOS: 5 + 1 + 7 + 1 + 6 + 1 + 2 + 4 + 2 + 8 + 1 + 1 = 39

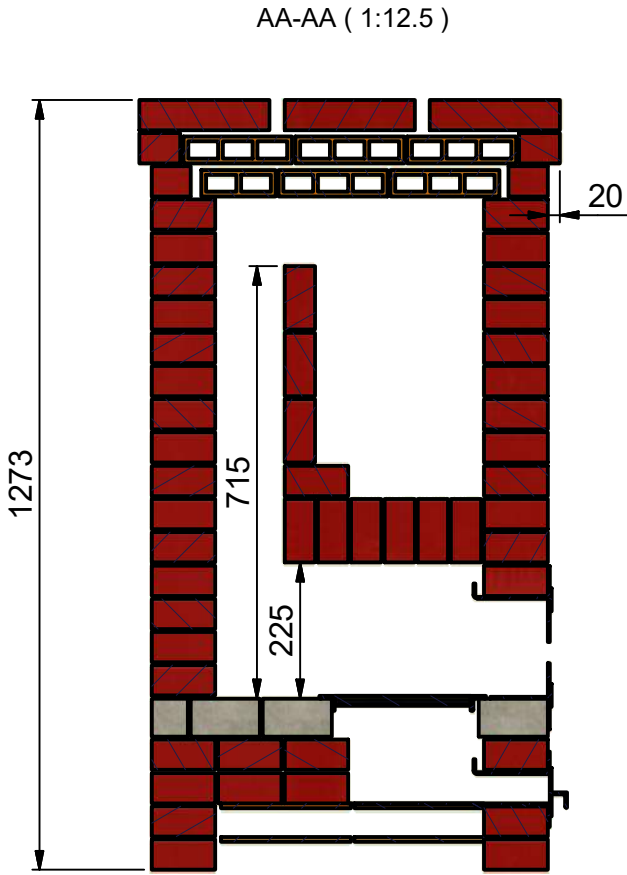
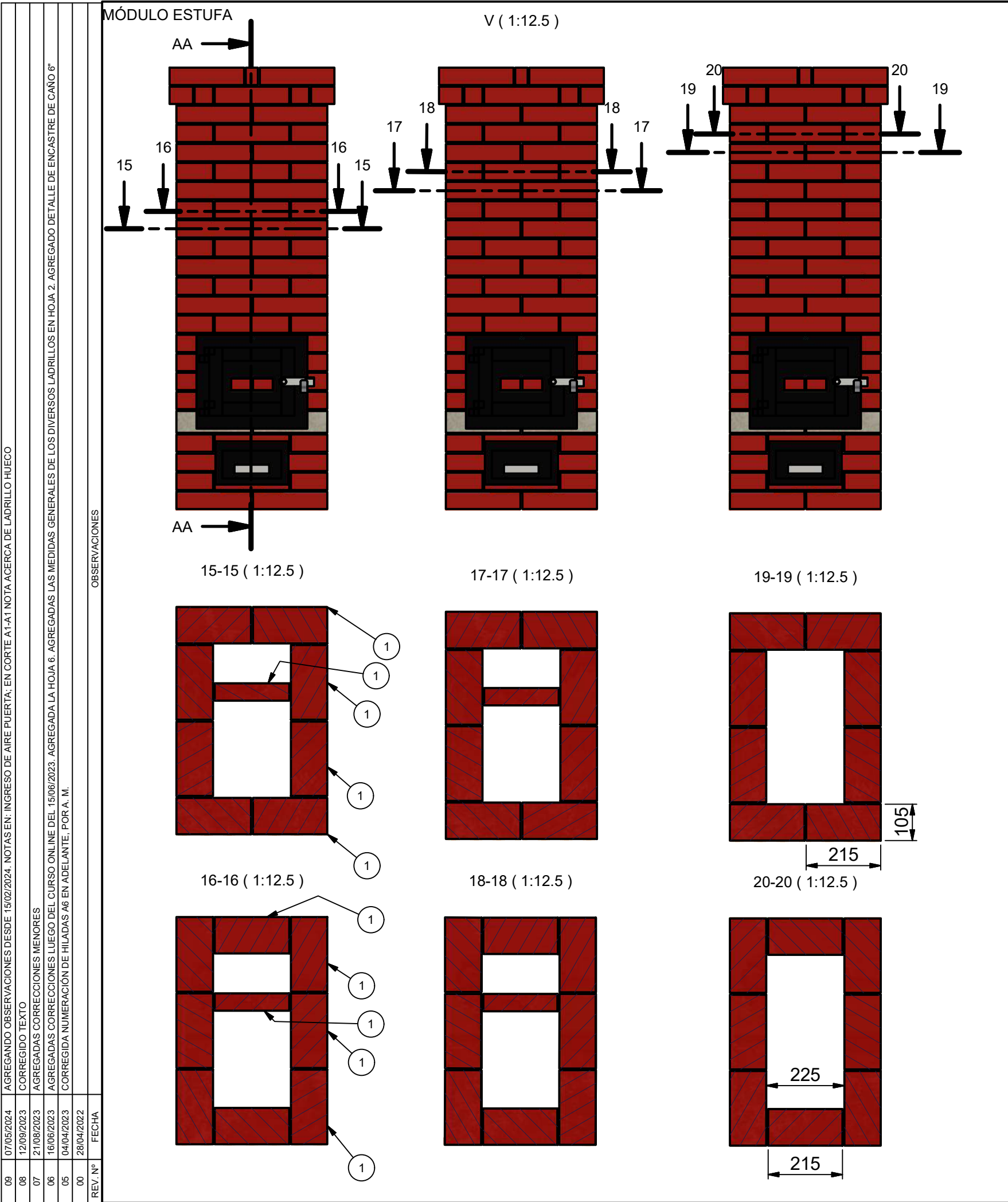
LADRILOS HUECOS DEL 8: 6
LADRILOS HUECOS DEL 12: 2
LANA DE VIDRIO.

PESO ESTUFA:
397 Kg (ladrillos y herrería) + 38 Kg (mortero estimado) = 435 Kg
SUPERFICIE: 0,65 X 0,44 m = 0,29 m2
CARGA: 435 / 0,29 = 1.500 Kg/m2

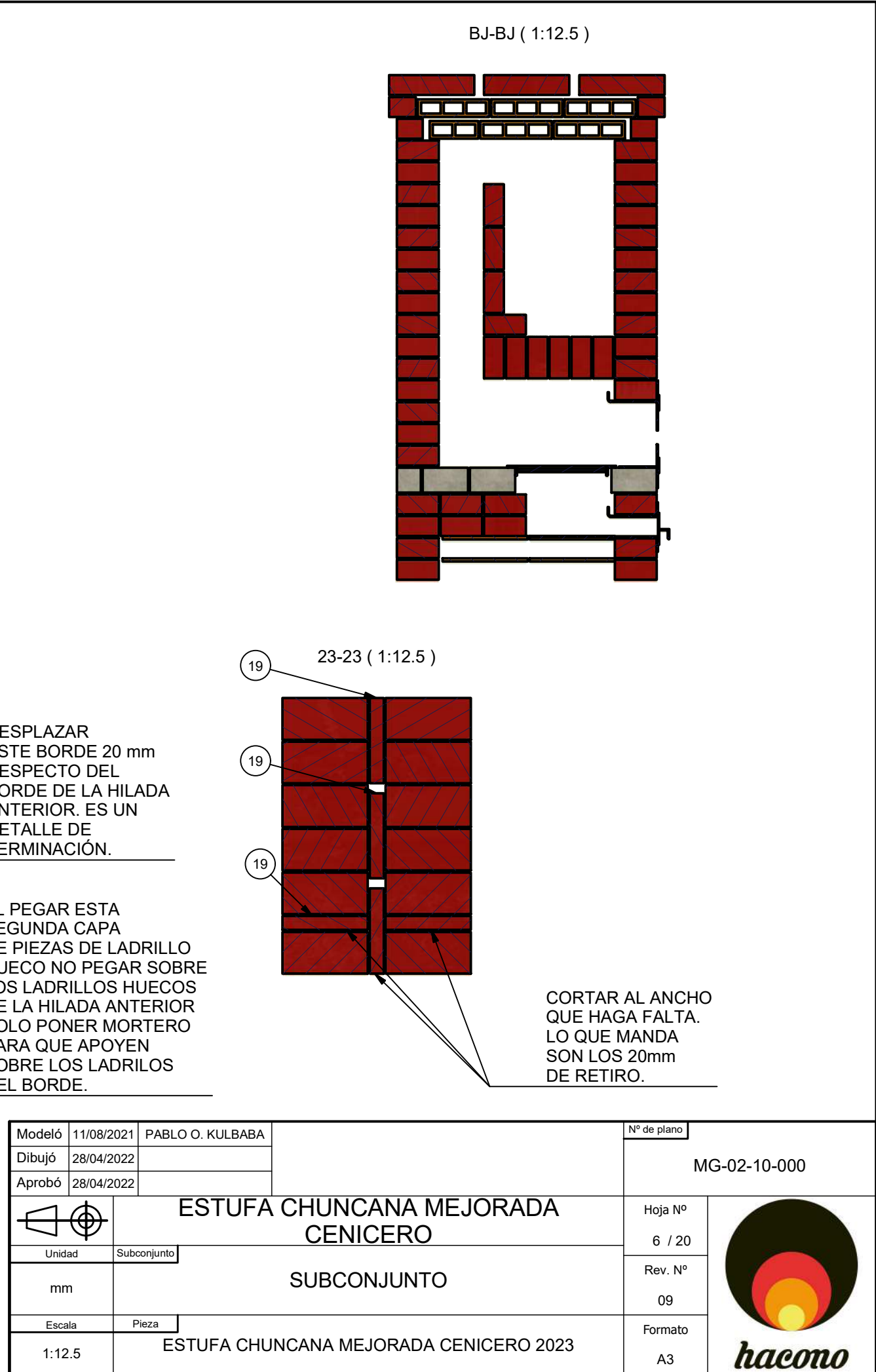
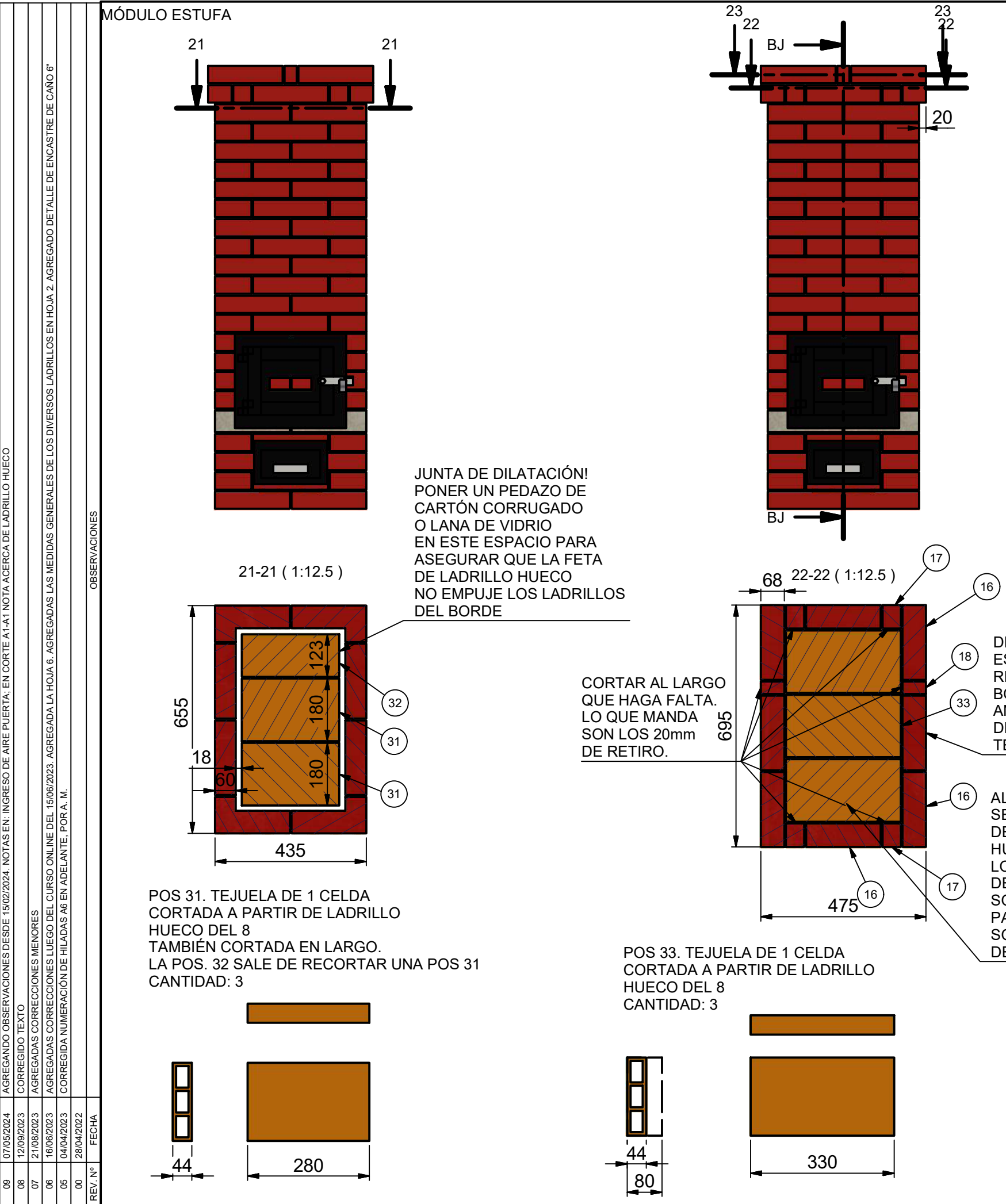
Modeló	11/08/2021	PABLO O. KULBABA	Nº de plano	
Dibujó	28/04/2022		MG-02-10-000	
Aprobó	28/04/2022			
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO			Hoja Nº	
SUBCONJUNTO			3 / 20	
			Rev. Nº	
1:12.5			09	Formato
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO 2023			A3	

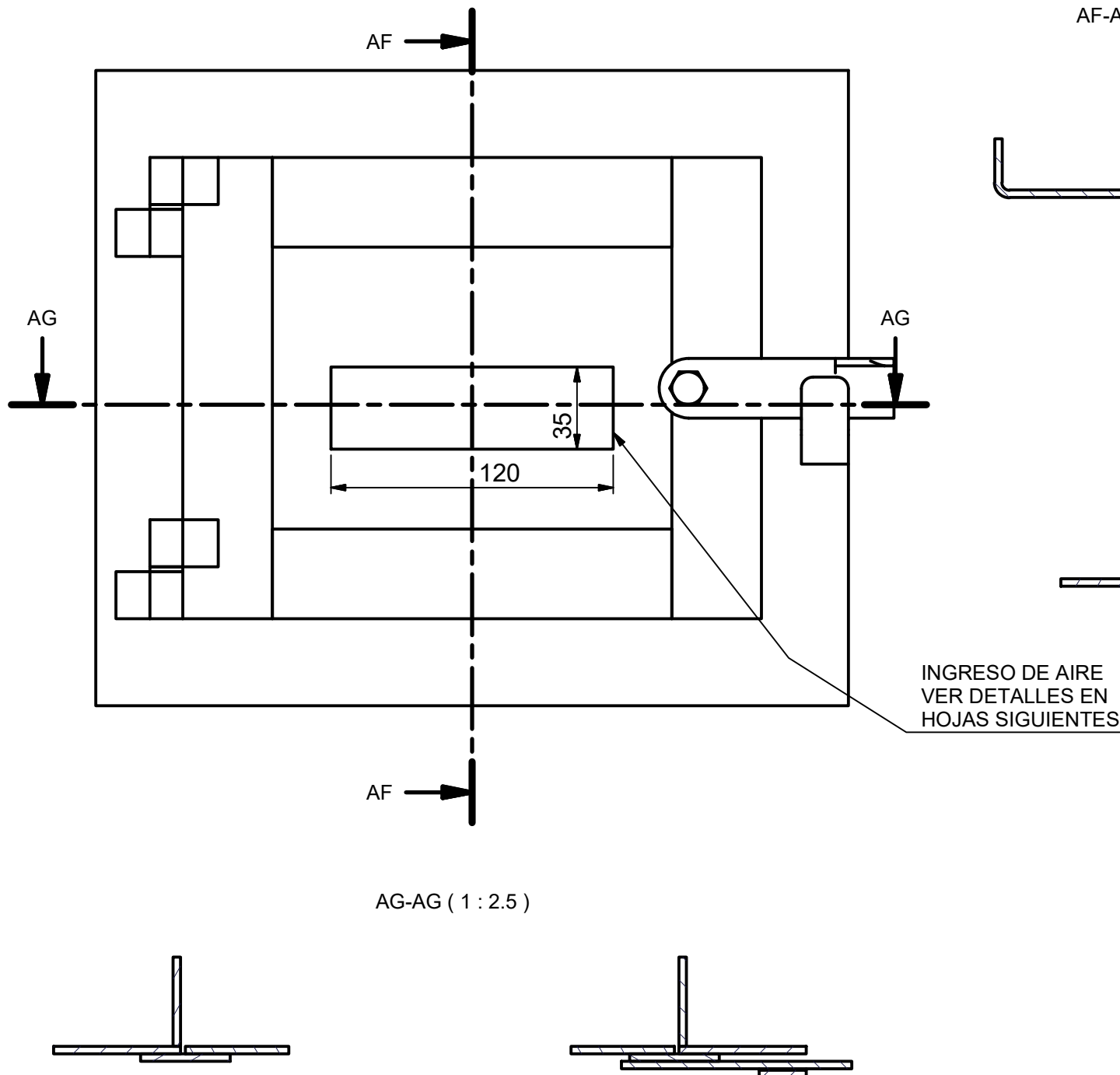


Modeló	11/08/2021	PABLO O. KULBABA	Nº de plano	MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022			
Aprobó	28/04/2022			
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO			Hoja Nº	4 / 20
SUBCONJUNTO			Rev. Nº	
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO 2023			Formato	A3



Modeló	11/08/2021	PABLO O. KULBABA		Nº de plano	MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022				
Aprobó	28/04/2022				
	ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO			Hoja Nº	
Unidad	Subconjunto			5 / 20	
mm	SUBCONJUNTO			Rev. Nº	
Escala	Pieza			09	
1:12.5	ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO 2023			Formato	
				A3	





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 AJUSTA ESTE VALOR)

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".

- 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

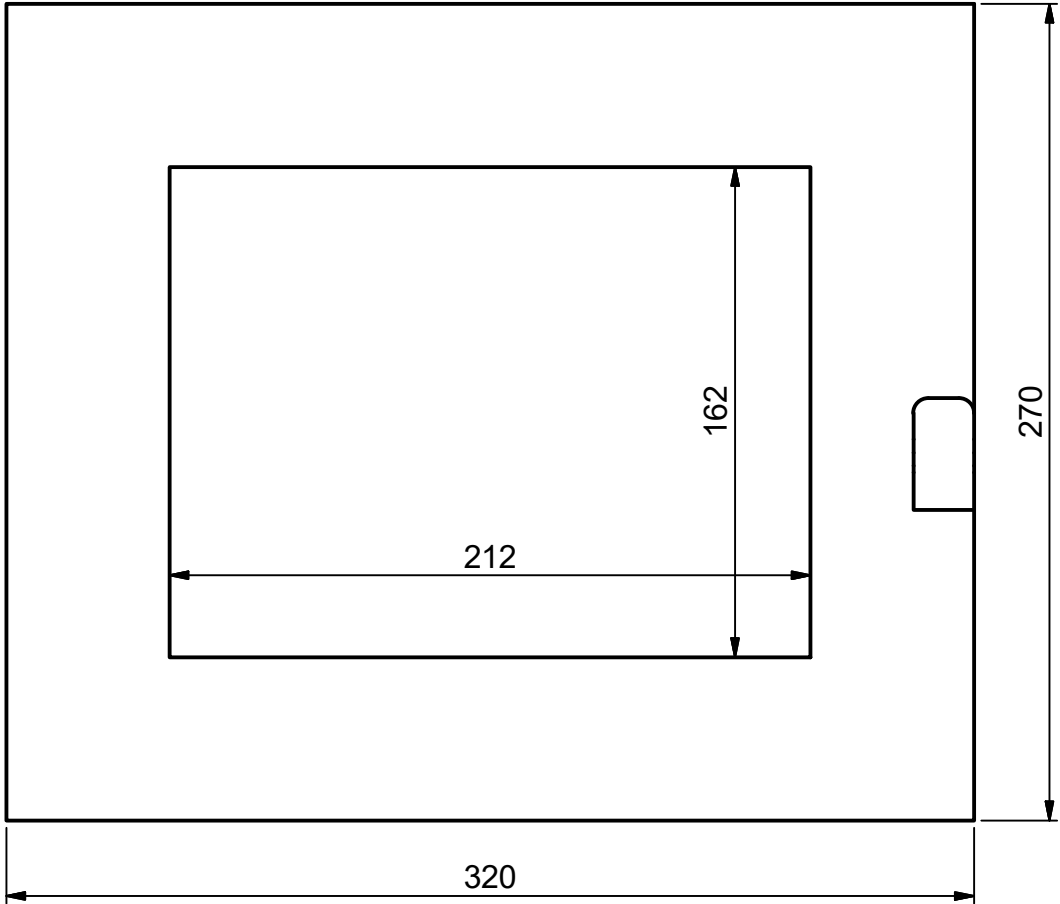
3	BISAGRA. CONJUNTO	2	
2	CHUNCANA. PUERTA. HOJA CONJUNTO	1	MG-04-01-160
1	CHUNCANA. PUERTA. MARCO CONJUNTO	1	MG-04-01-150
Pos.	Descripción		Cant
Modeló	21/08/2022	PABLO O. KULBABA	N° de plano MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022		
Aprobó	28/04/2022		
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO			Hoja N° 7 / 20
Unidad	Subconjunto		Rev. N° 09
mm		SUBCONJUNTO	Formato A3
Escala	Pieza		
1:12.5		CHUNCANA. PUERTA. CONJUNTO	



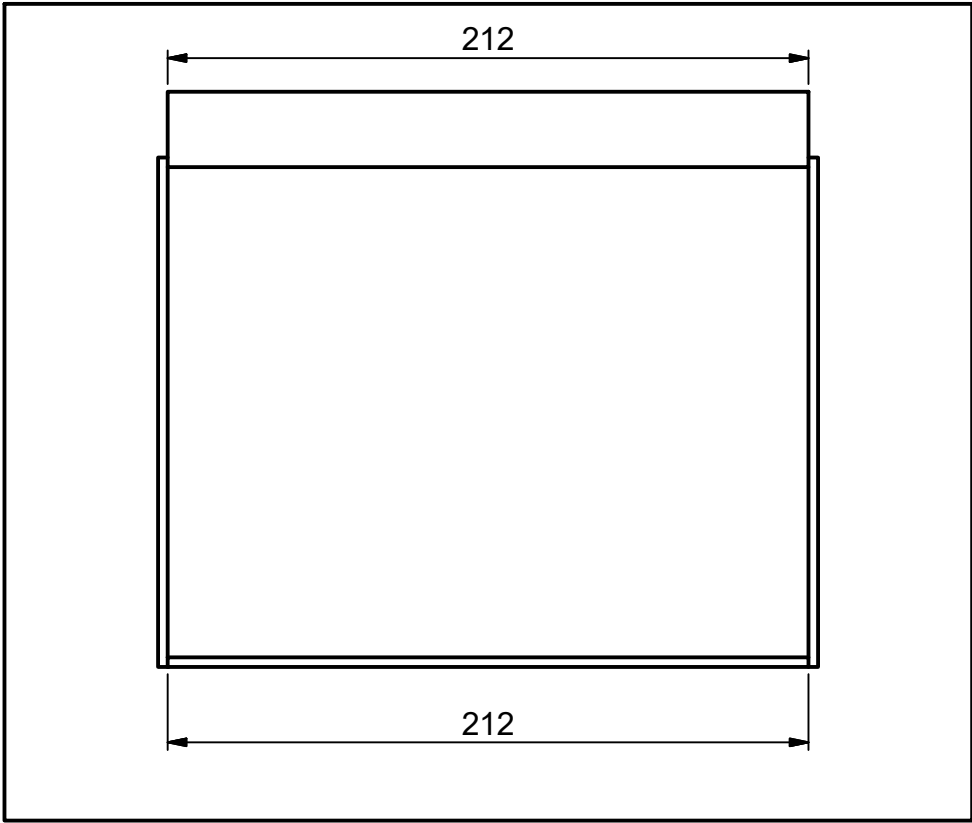
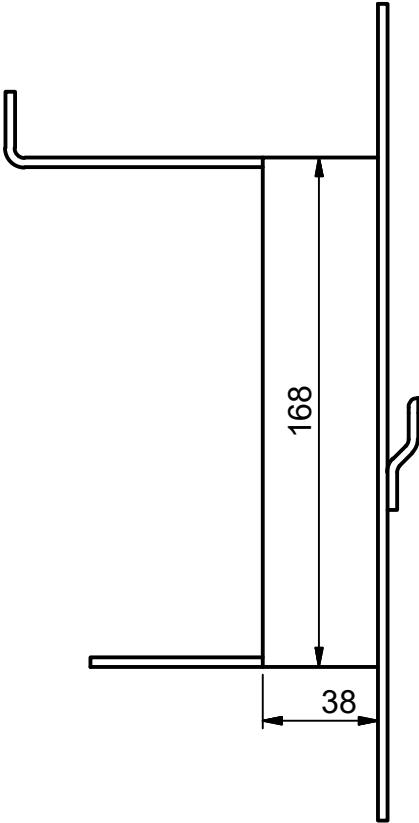
AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1. NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO		
	CORREGIDO TEXTO	
08	12/09/2023	AGREGADAS CORRECCIONES MENORES
07	21/08/2023	
06	16/06/2023	AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"
05	04/04/2023	CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE, POR A. M.
00	28/04/2022	
REV. N°	FECHA	OBSERVACIONES

MARCO PUERTA

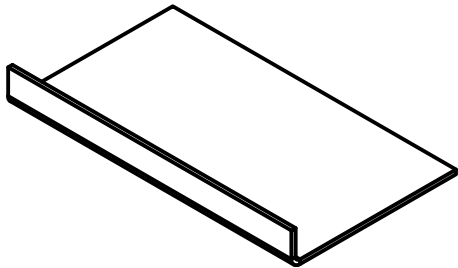
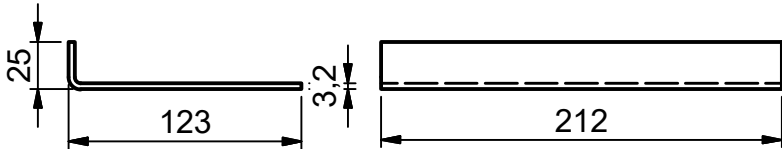
MARCO VISTA FRENTE (1 : 2.5)



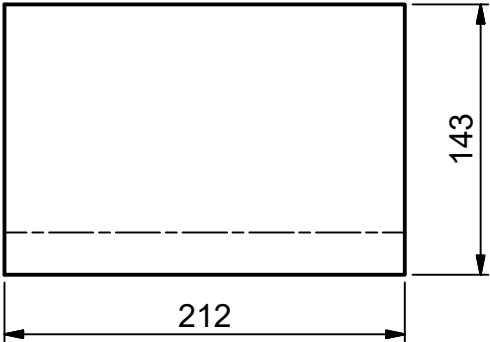
MARCO VISTA LATERAL (1 : 2.5)



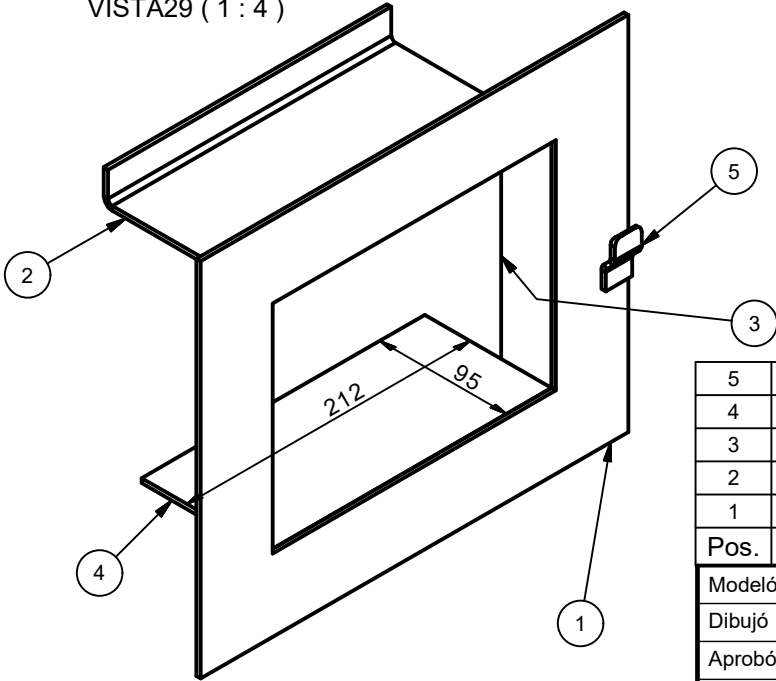
POS. 2. ÁNGULO SUPERIOR



DESARROLLO PROPUESTO (1 : 4)



VISTA29 (1 : 4)



5	CHUNCANA. PUERTA. MARCO. TRABA		1	MG-04-01-155			
4	CHUNCANA. PUERTA. MARCO. PLACA INFERIOR. CH 1/8". 212 x 95mm		1	MG-04-01-154			
3	CHUNCANA. PUERTA. MARCO. PLANCHUELA LAT. PLANCH 1-1/2" x 1/8" LARGO 168mm		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	28/04/2022						
			ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO			Hoja Nº 8 / 20	 <i>hacono</i>
Unidad	Subconjunto		SUBCONJUNTO			Rev. Nº 09	
mm							
Escala	Pieza					Formato A3	
1:12.5			CHUNCANA. PUERTA. MARCO CONJUNTO				



09	07/05/2024	AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO
08	12/09/2023	CORREGIDO TEXTO
07	21/08/2023	AGREGADAS CORRECCIONES MENORES
06	16/06/2023	AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"
05	04/04/2023	CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE, POR A. M.
00	28/04/2022	
REV. N°	FECHA	OBSERVACIONES

HOJA VISTA FRENTE (1 : 2)

HOJA VISTA LATERAL (1 : 2)

HOJA VISTA TRASERA (1 : 2)

ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO

SUBCONJUNTO

CHUNCANA. PUERTA. HOJA CONJUNTO

6	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL - W 5/16"-18 LARGO 1"	1	COM-BUL101-000002
5	CHUNCANA. PUERTA. HOJA. PERILLA CIERRE. ANGULO 1"X1/8". LARGO 100mm	1	MG-04-01-172
4	CHUNCANA. PUERTA. HOJA. PLANCHUELA HORIZ. PLANCH 1-1/2" x 1/8" LARGO 170mm	1	MG-04-01-171
3	CHUNCANA. PUERTA. HOJA. PLANCHUELA HORIZ. PLANCH 1-1/2" x 1/8" LARGO 170mm	2	MG-04-01-164
2	CHUNCANA. PUERTA. HOJA. PLANCHUELA LAT PLANCH 1-1/2" x 1/8" LARGO 196mm	1	MG-04-01-163
1	CHUNCANA. PUERTA. HOJA. PLACA FRONTAL. CH 1/8" RECORTE DE LA PLACA MARCO	1	MG-04-01-161

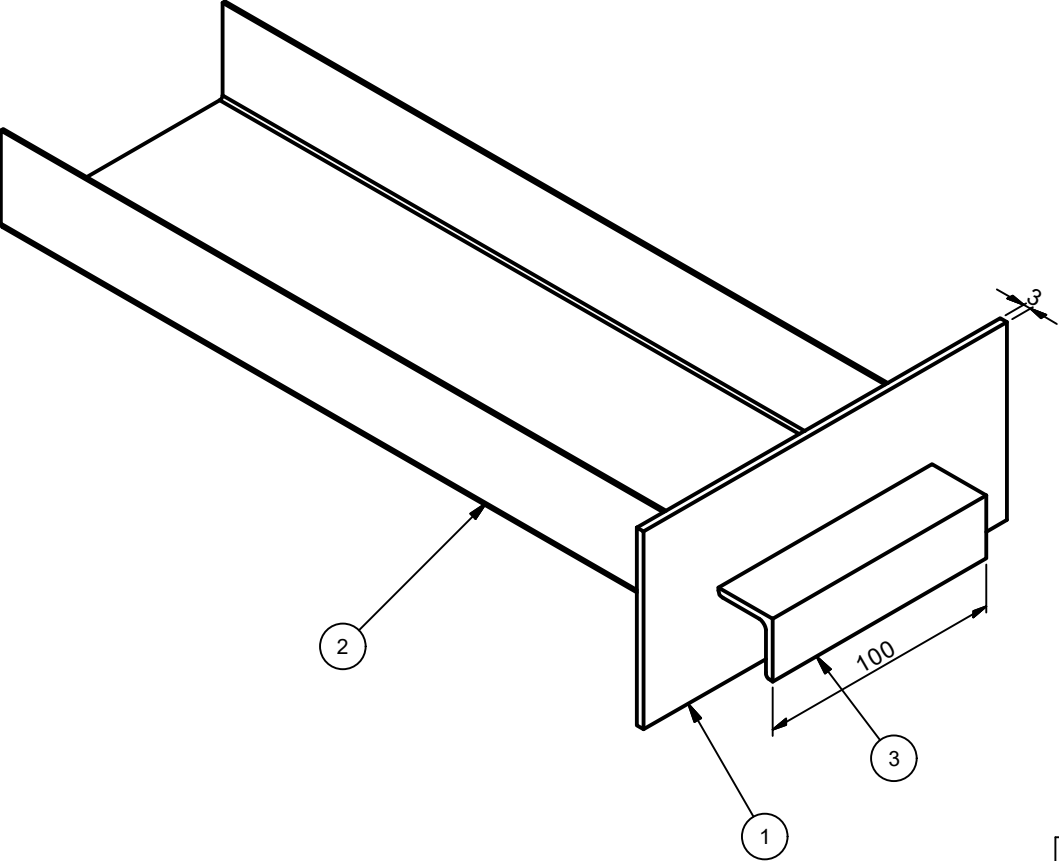
Pos.	Descripción	Cant	N° Plano
Modeló	21/08/2022 PABLO O. KULBABA	N° de plano	
Dibujó	28/04/2022	MG-02-10-000	
Aprobó	28/04/2022		
Unidad	Subconjunto	Hoja N°	
mm		9 / 20	
Escala	Pieza	Rev. N°	
1:12.5		09	Formato
		A3	

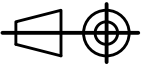
09	07/05/2024	AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO
08	12/09/2023	CORREGIDO TEXTO
07	21/08/2023	AGREGADAS CORRECCIONES MENORES
06	16/06/2023	AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"
05	04/04/2023	CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE. POR A. M.
00	28/04/2022	
REV. Nº	FECHA	

CAJÓN CENICERO

CAJON VISTA LATERAL (1:2.5)

CAJON VISTA TRASERA (1:2.5)

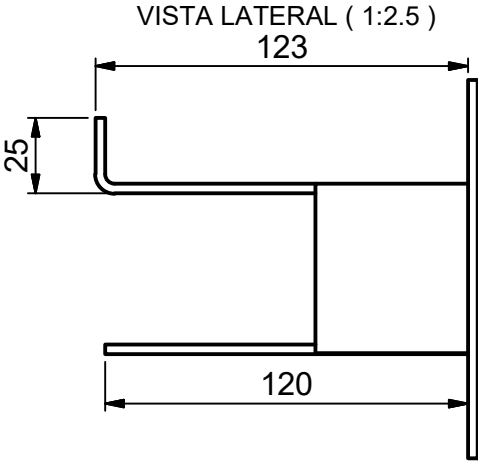


3	RUSA 2022. CAJON CENICERO. TIRADOR. ÁNGULO 1" X 1/8". LARGO 100mm	1	NK-00-01-133
2	CHUNCANA 2023. CAJON. CHAPA CALIBRE 18. PERFIL CEE PLEGADO 105 X 40 mm	1	MG-02-10-182
1	RUSA 2022. CAJON CENICERO. TAPA. CHAPA ESP 1/8" 170 X 80mm	1	NK-00-01-131
Pos.	Descripción	Cant	Nº Plano
Modeló	23/09/2017	PABLO O. KULBABA	Nº de plano MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022		
Aprobó	28/04/2022		
	ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO		Hoja Nº 10 / 20
Unidad	Subconjunto		Rev. Nº 09
mm	SUBCONJUNTO		Formato A3
Escala	Pieza		
1:12.5	CHUNCANA 2023. CAJON CENICERO. CONJUNTO		

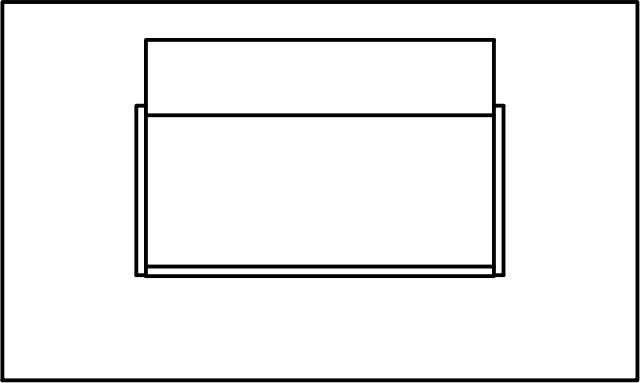
09	07/05/2024	AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO
08	12/09/2023	CORREGIDO TEXTO
07	21/08/2023	AGREGADAS CORRECCIONES MENORES
06	16/08/2023	AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/08/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"
05	04/04/2023	CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE. POR A. M.
00	28/04/2022	
REV. N°	FECHA	

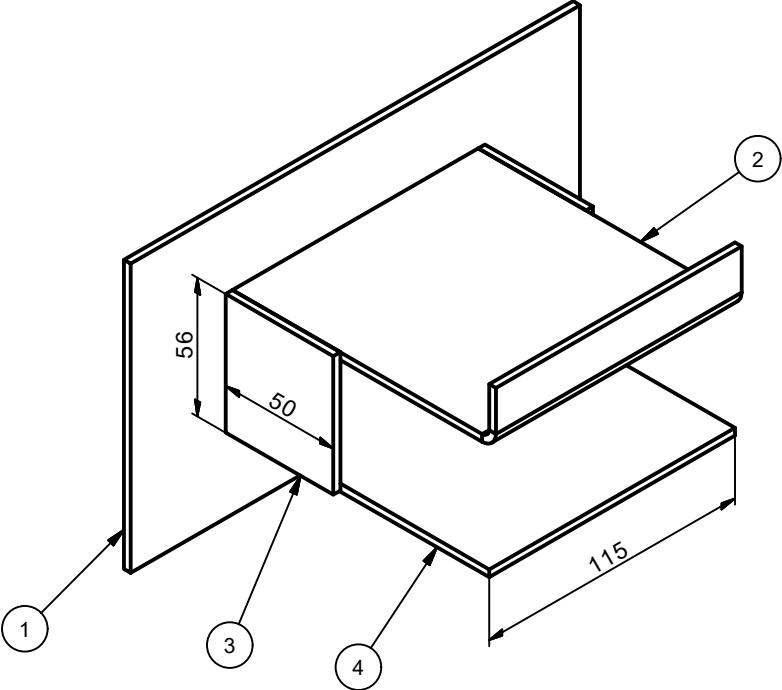
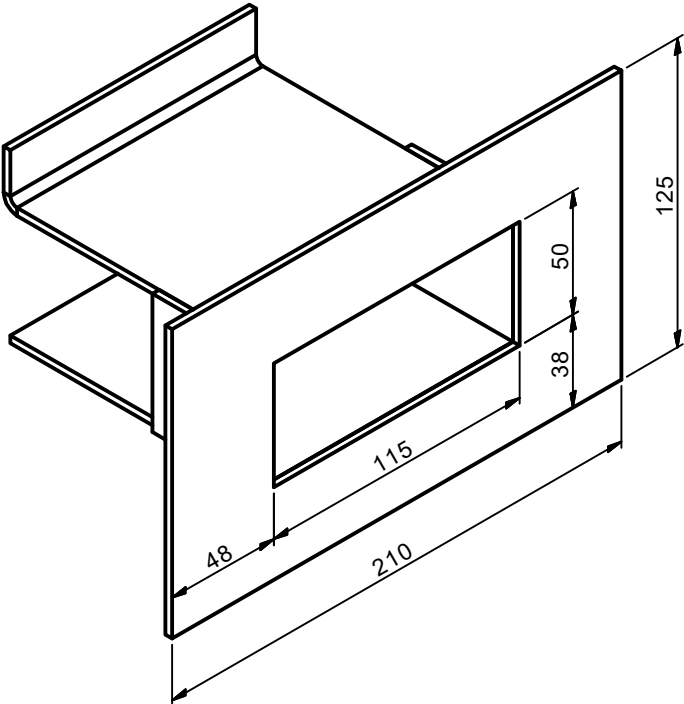
MARCO CAJÓN CENICERO

VISTA LATERAL (1:2.5)

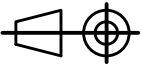


VISTA TRASERA (1:2.5)





4	RUSA 2022. MARCO CAJON CENICERO. PLACA INFERIOR. CHAPA 1/8" 120 X 115mm	1	NK-00-01-144
3	RUSA 2022. MARCO CAJON CENICERO. PLANCHUELA 2"x1/8" x 56mm	2	NK-00-01-143
2	RUSA 2022. MARCO CAJON CENICERO. ANGULO SUPERIOR. CHAPA 1/8".	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	N° Plano

Modeló	19/03/2021	PABLO O. KULBABA	N° de plano	MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022			
Aprobó	28/04/2022			
	ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO			Hoja N° 11 / 20
Unidad	Subconjunto	SUBCONJUNTO		Rev. N° 09
mm		RUSA 2022. MARCO CAJON CENICERO		Formato A3
Escala	Pieza			
1:12.5				



AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO

CORREGIDO TEXTO

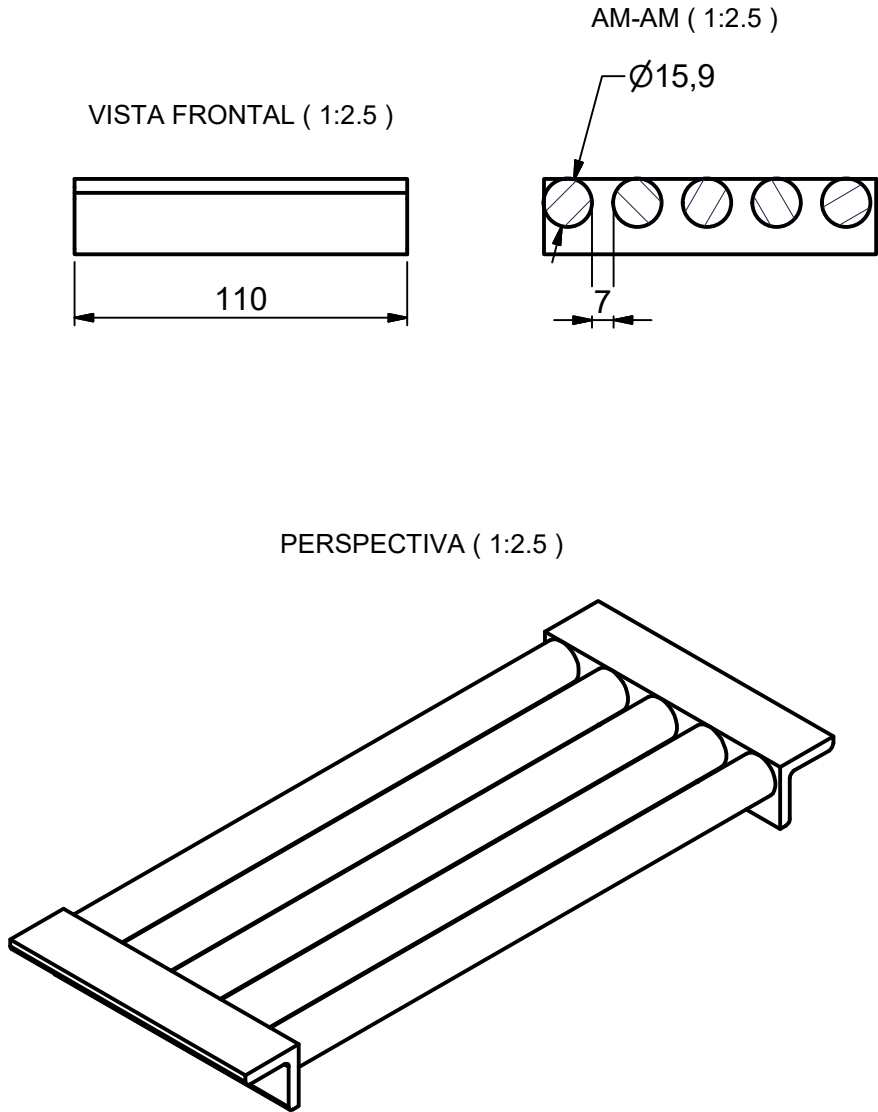
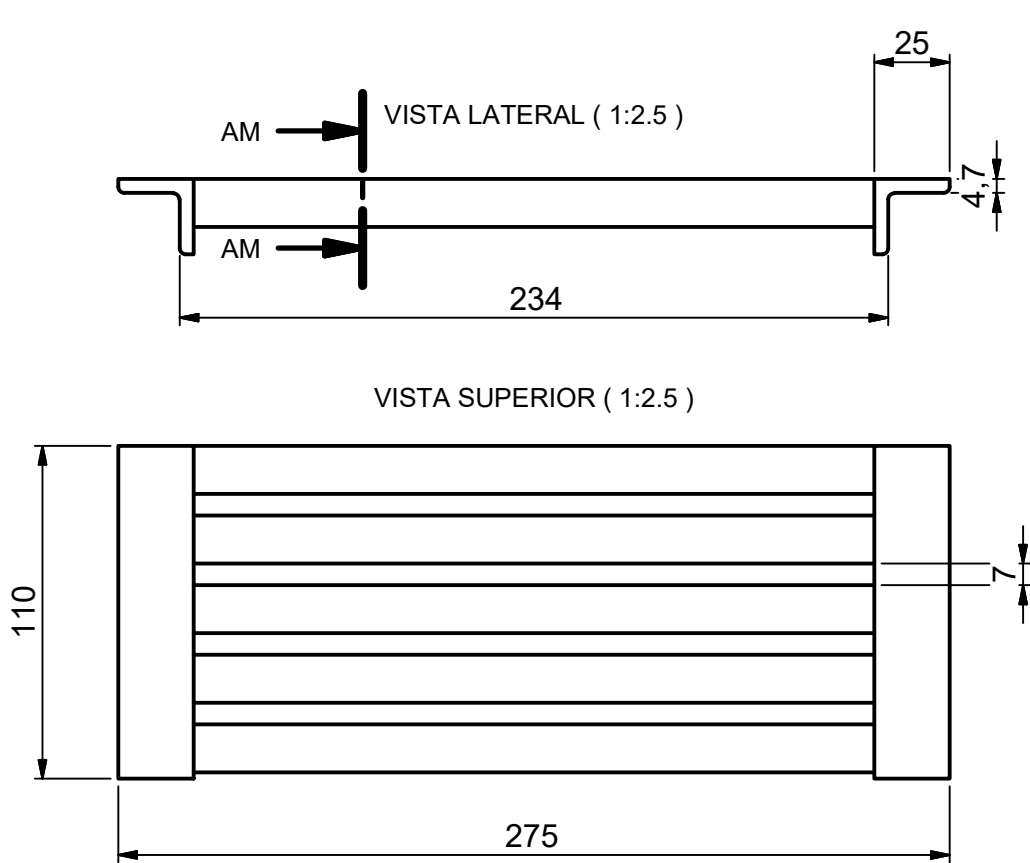
AGREGADAS CORRECCIONES MENORES

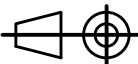
AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"

CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE. POR A. M.

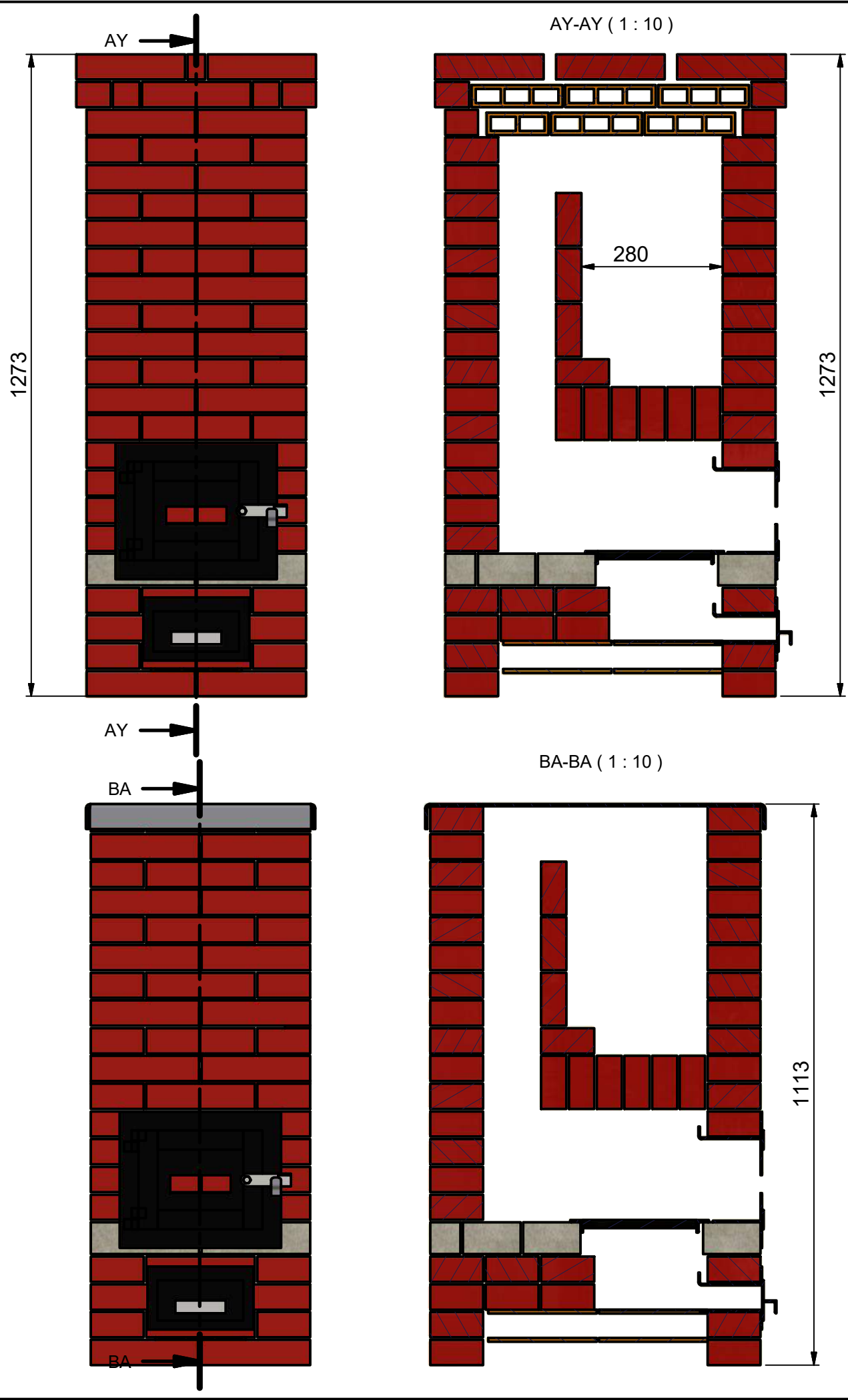
OBSERVACIONES

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	28/04/2022				
		ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO		Hoja Nº	
Unidad	Subconjunto			12 / 20	
mm	SUBCONJUNTO			Rev. Nº	
Escala	Pieza			09	
1:12.5	RUSA 2022. PARRILLA CENICERO			Formato	
				A3	

AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO			
09	07/05/2024	AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO	CORREGIDO TEXTO
08	12/09/2023	AGREGADAS CORRECCIONES MENORES	
07	21/08/2023	AGREGADAS CORRECCIONES MENORES	
06	16/06/2023	AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"	
05	04/04/2023	CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE, POR A. M.	
00	28/04/2022		
REV. N°	FECHA	OBSERVACIONES	



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.

Modeló	11/08/2021	PABLO O. KULBABA	N° de plano	
Dibujó	28/04/2022		MG-02-10-000	
Aprobó	28/04/2022			
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO			Hoja N°	
SUBCONJUNTO			13 / 20	
			Rev. N°	
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO 2023			09	Formato
			A3	

AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO

09 07/05/2024

08 12/09/2023

07 21/08/2023

06 16/06/2023

05 04/04/2023

00 28/04/2022

OBSERVACIONES

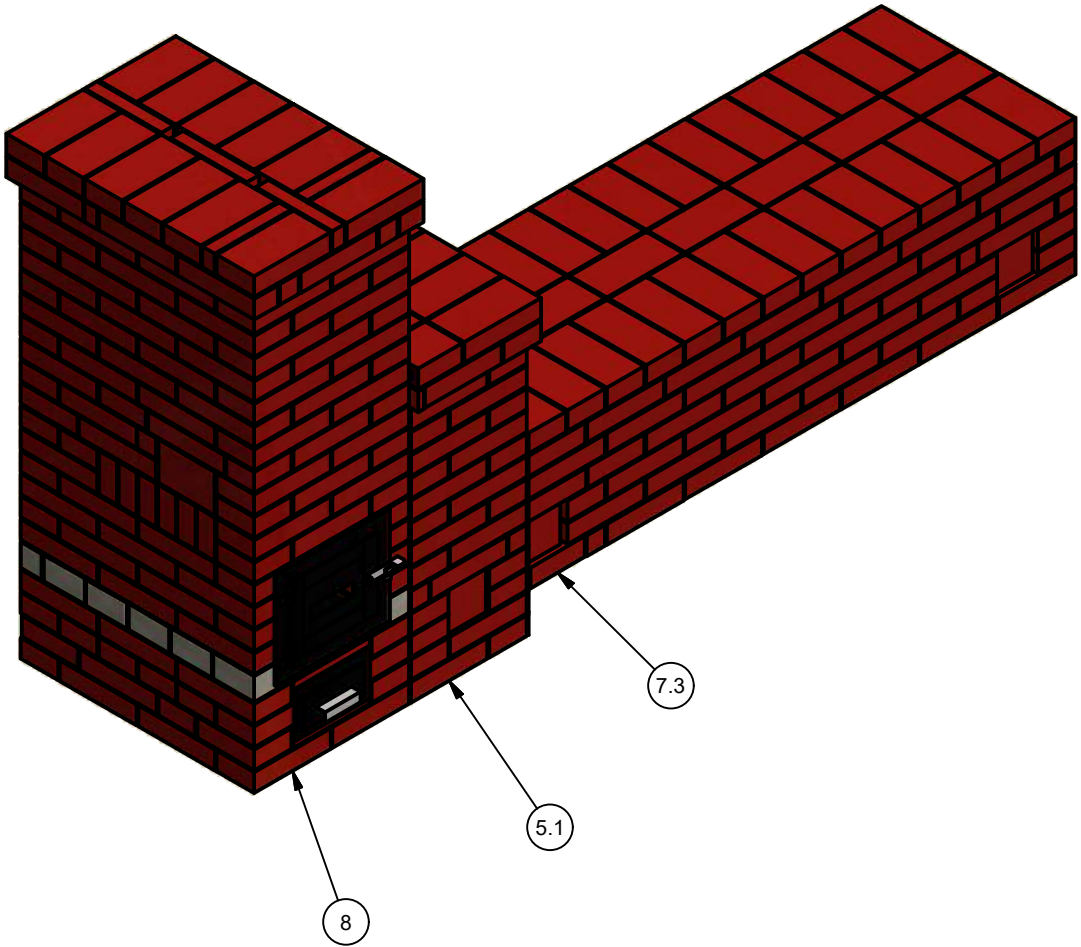
CONJUNTO ESTUFA

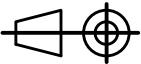


LISTA DE LADRILLOS COCIDOS RÁPIDA:

	ENTEROS	CORTADOS
ESTUFA	156	39
CONECTOR	89	29
BANCO	171	27
SUBTOTAL	416	95

TOTAL LADRILLOS COCIDOS: 416 + 95 = 511 = 565 CON PREVISIÓN DEL 10% POR ROTOS Y FALLADOS



Modeló	07/12/2022	PABLO O. KULBABA	Nº de plano	
Dibujó	28/04/2022		MG-02-10-000	
Aprobó	28/04/2022			
			Hoja Nº	
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO			14 / 20	
SUBCONJUNTO			Rev. Nº	
1:12.5			Formato	A3
IMPLANTACION ESTUFA				

09 07/05/2024 AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO

08 12/09/2023 CORREGIDO TEXTO

07 21/08/2023 AGREGADAS CORRECCIONES MENORES

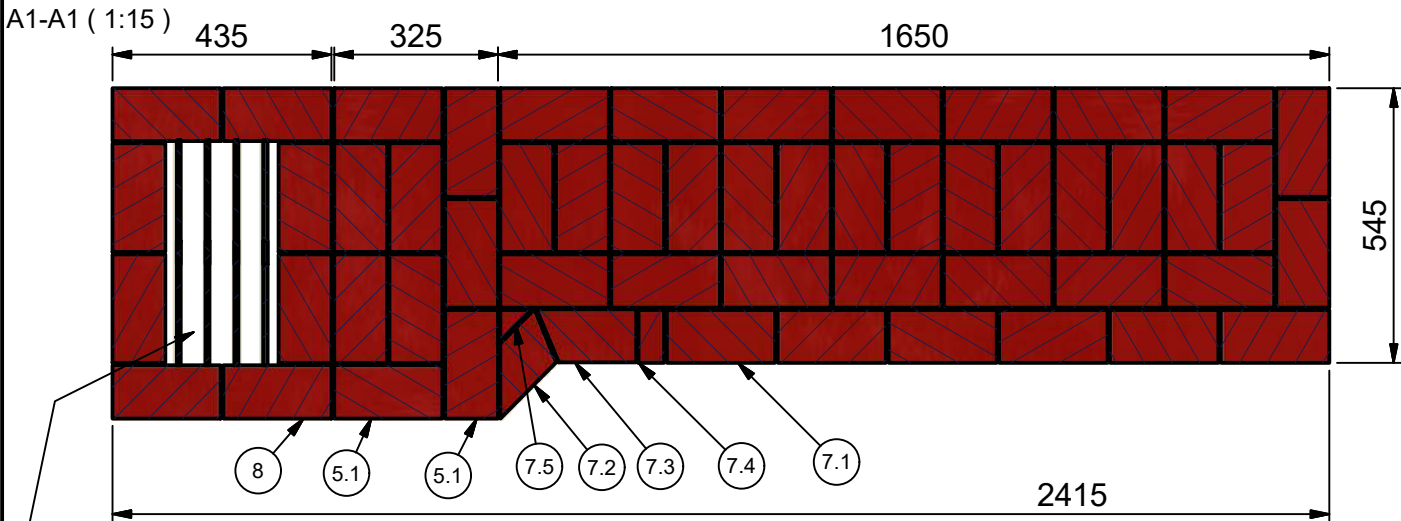
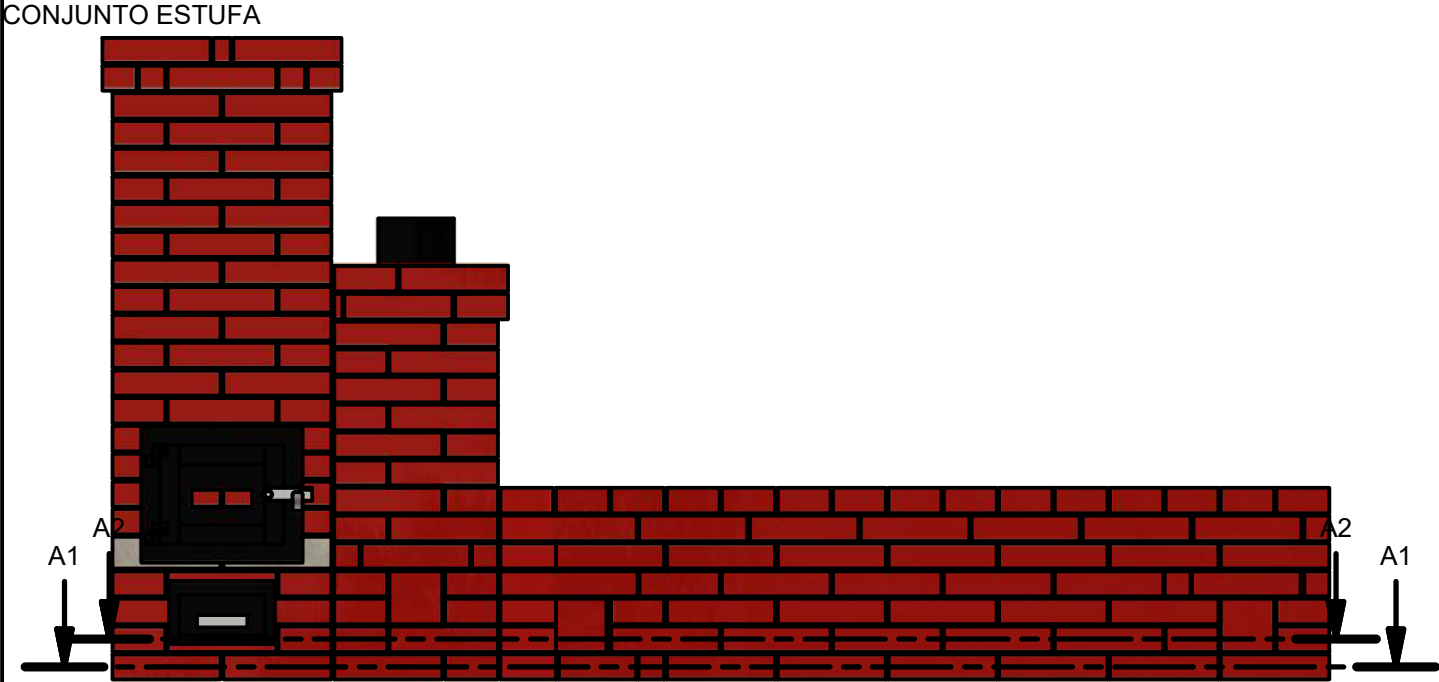
06 16/06/2023 AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"

05 04/04/2023 CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE. POR A. M.

00 28/04/2022

REV. Nº FECHA

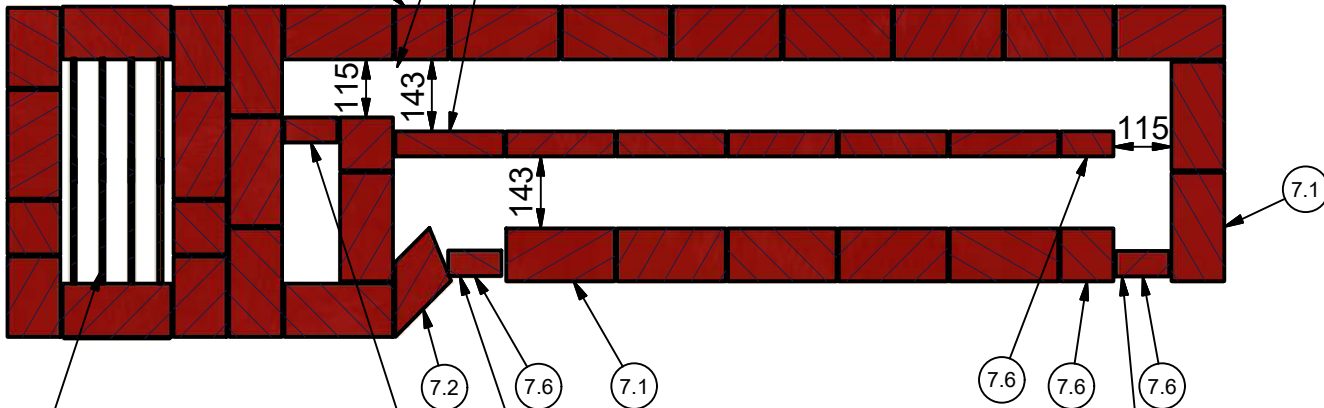
OBSERVACIONES



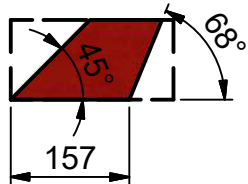
ESTO QUE VES SON LAS CELDAS DEL LADRILLO HUECO, QUE QUEDARON JUSTO ATRAVESADAS POR EL CORTE EN ESTA VISTA

VINCULAR EN MÓDULO BANCO CON EL MÓDULO CONECTOR HACIENDO UN REVOQUE CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN ESTA ZONA

A2-A2 (1:15)



POS 8.2 (1:10)



LADRILLO REMOVIBLE. EN ESPEJO (PARADO DE CANTO) DA ACCESO A LIMPIAR BASE DE CHIMENEA DE SALIDA. NO PEGAR. CORTAR AJUSTADO. PONER ALGUN TIPO DE TIRADOR PARA PODER SACARLO

TAPA DE INSPECCIÓN

8	ESTUFA CHUNCANA CENICERO 2023 SALIDA DER	1	MG-02-10-000
7.12	LC 215x105x50 CORTE 6	1	MG-02-20-006
7.11	LAD COC 215x105x50 MODULADO CUBITO	1	
7.10	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]	18	
7.9	LC 215x105x50 CORTE 5	2	MG-02-20-005
7.8	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]	1	
7.7	LC 215x105x50 CORTE 4	1	MG-02-20-004
7.6	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]	9	
7.5	LC 215x105x50 CORTE 3	1	MG-02-20-003
7.4	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	3	
7.3	LC 215x105x50 CORTE 2	1	MG-02-20-002
7.2	LC 215x105x50 CORTE 1	4	MG-02-20-001
7.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	171	
7	CHUNCANA. BANCO DE MASA	1	MG-02-20-000
5.22	ENCASTRE DE CAÑO 6"	1	MG-02-11-119
5.21	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 17	1	MG-02-11-117
5.20	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 16	1	MG-02-11-116
5.19	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 15	1	MG-02-11-115
5.18	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 12	1	MG-02-11-012
5.17	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 18	1	MG-02-11-118
5.16	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 13	1	MG-02-11-013
5.15	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 10	3	MG-02-11-010
5.14	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 8	1	MG-02-11-008
5.13	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 7	1	MG-02-11-007
5.12	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 6	1	MG-02-11-006
5.11	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 5	1	MG-02-11-005
5.10	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 4	2	MG-02-11-004
5.9	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 9	1	MG-02-11-009
5.8	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]	1	
5.7	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 3	1	MG-02-11-003
5.6	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 2	1	MG-02-11-002
5.5	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 1	1	MG-02-11-001
5.4	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	4	
5.3	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]	4	
5.2	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]	9	
5.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	89	
5	ESTUFA CHUNCANA. CONECTOR CON BANCO DE MASA CON AGUJERO_MIR	1	MG-02-11-100

Pos.	Descripción		Cant.	Nº Plano
Modeló	07/12/2022	PABLO O. KULBABA	Nº de plano MG-02-10-000	
Dibujó	28/04/2022			
Aprobó	28/04/2022			
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO				Hoja Nº 15 / 20
SUBCONJUNTO				Rev. Nº 09
IMPLANTACION ESTUFA				Formato A3



AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO

07/05/2024 07/05/2024 07/05/2024

12/09/2023 12/09/2023 12/09/2023

21/08/2023 21/08/2023 21/08/2023

16/06/2023 16/06/2023 16/06/2023

04/04/2023 04/04/2023 04/04/2023

28/04/2022 28/04/2022 28/04/2022

REV. Nº FECHA

CORREGIDO TEXTO

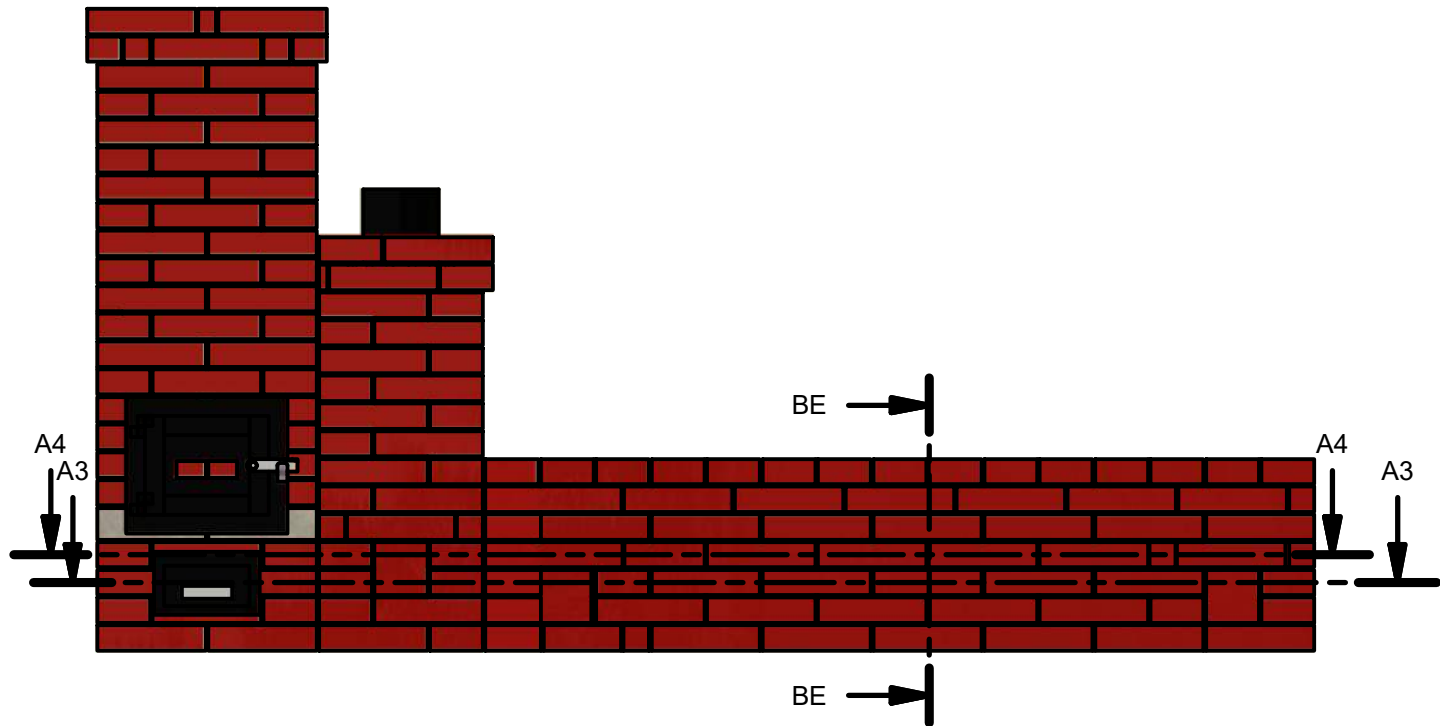
AGREGADAS CORRECCIONES MENORES

AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"

CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE, POR A. M.

OBSERVACIONES

CONJUNTO ESTUFA



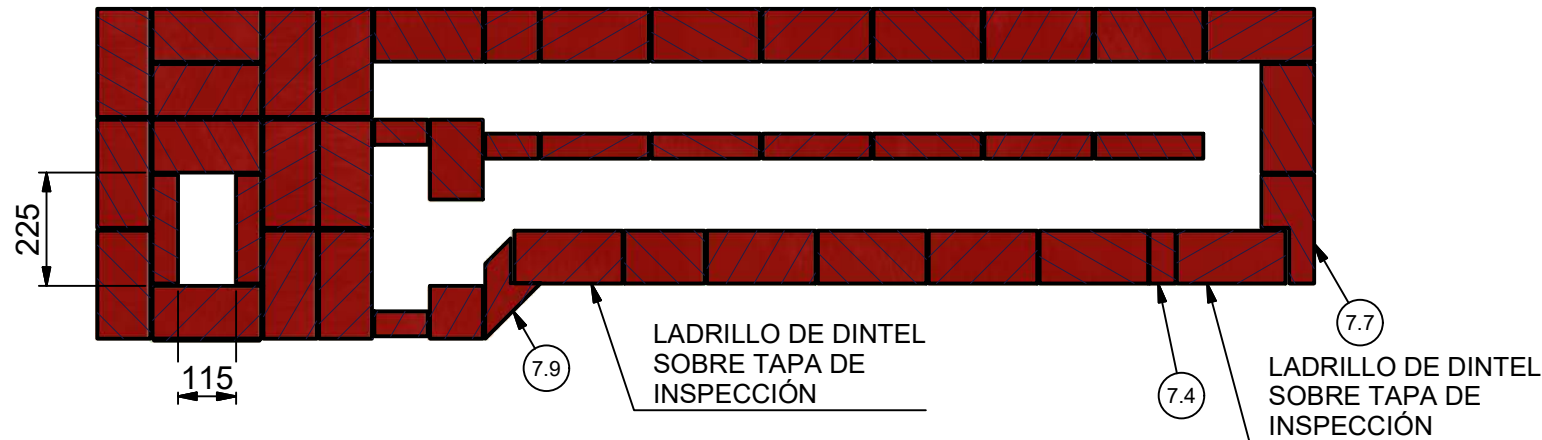
A3-A3 (1:15)



LADRILLO REMOVIBLE.
EN ESPEJO (PARADO DE CANTO)
DA ACCESO A LIMPIAR
BASE DE CHIMENEA DE SALIDA.
NO PEGAR. CORTAR AJUSTADO.
PONER ALGUN TIPO DE TIRADOR
PARA PODER SACARLO

TAPA DE INSPECCIÓN

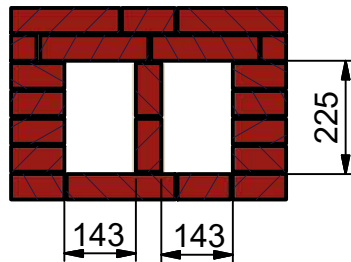
A4-A4 (1:15)



LADRILLO DE DINTEL
SOBRE TAPA DE
INSPECCIÓN

LADRILLO DE DINTEL
SOBRE TAPA DE
INSPECCIÓN

BE-BE (1:15)



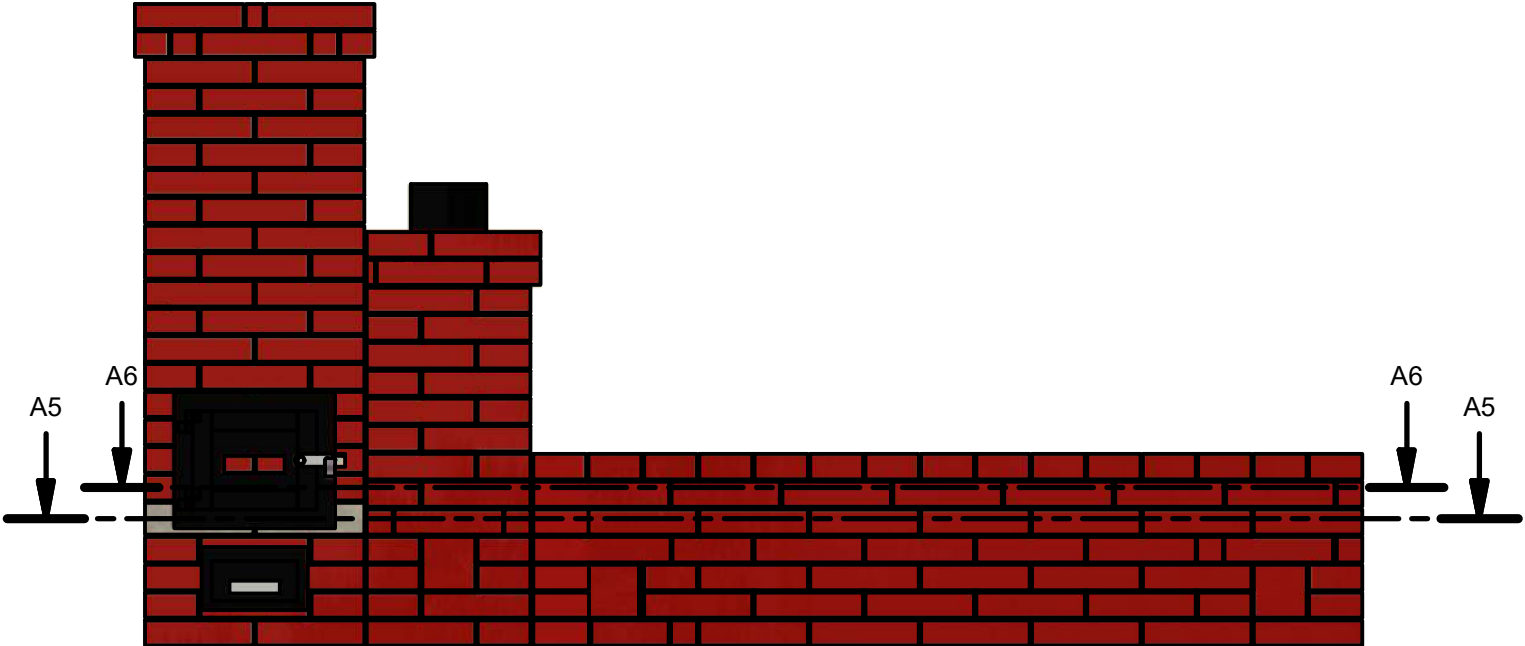
8	ESTUFA CHUNCANA CENICERO 2023 SALIDA DER	1	MG-02-10-000
7.12	LC 215x105x50 CORTE 6	1	MG-02-20-006
7.11	LAD COC 215x105x50 MODULADO CUBITO	1	
7.10	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]	18	
7.9	LC 215x105x50 CORTE 5	2	MG-02-20-005
7.8	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]	1	
7.7	LC 215x105x50 CORTE 4	1	MG-02-20-004
7.6	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]	9	
7.5	LC 215x105x50 CORTE 3	1	MG-02-20-003
7.4	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	3	
7.3	LC 215x105x50 CORTE 2	1	MG-02-20-002
7.2	LC 215x105x50 CORTE 1	4	MG-02-20-001
7.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	171	
5.22	ENCASTRE DE CAÑO 6"	1	MG-02-11-119
5.21	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 17	1	MG-02-11-117
5.20	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 16	1	MG-02-11-116
5.19	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 15	1	MG-02-11-115
5.18	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 12	1	MG-02-11-012
5.17	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 18	1	MG-02-11-118
5.16	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 13	1	MG-02-11-013
5.15	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 10	3	MG-02-11-010
5.14	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 8	1	MG-02-11-008
5.13	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 7	1	MG-02-11-007
5.12	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 6	1	MG-02-11-006
5.11	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 5	1	MG-02-11-005
5.10	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 4	2	MG-02-11-004
5.9	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 9	1	MG-02-11-009
5.8	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]	1	
5.7	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 3	1	MG-02-11-003
5.6	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 2	1	MG-02-11-002
5.5	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 1	1	MG-02-11-001
5.4	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	4	
5.3	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]	4	
5.2	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]	9	
5.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	89	
2	CAÑO 6" LARGO 100 cm	4	

Pos.	Descripción		Cant.	Nº Plano
Modeló	07/12/2022	PABLO O. KULBABA	Nº de plano MG-02-10-000	
Dibujó	28/04/2022			
Aprobó	28/04/2022			
ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO				Hoja Nº 16 / 20
SUBCONJUNTO				Rev. Nº 09
IMPLANTACION ESTUFA				Formato A3

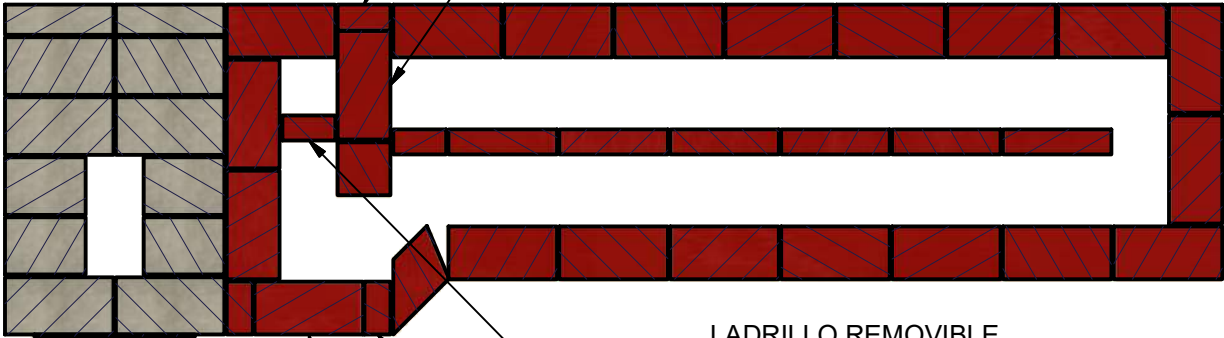


AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO				
CORREGIDO TEXTO				
AGREGADAS CORRECCIONES MENORES				
AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"				
CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE, POR A. M.				
09	07/05/2024	FECHA		
08	12/09/2023	REV. N°		
07	21/08/2023			
06	16/06/2023			
05	04/04/2023			
00	28/04/2022			

CONJUNTO ESTUFA



A5-A5 (1:15)

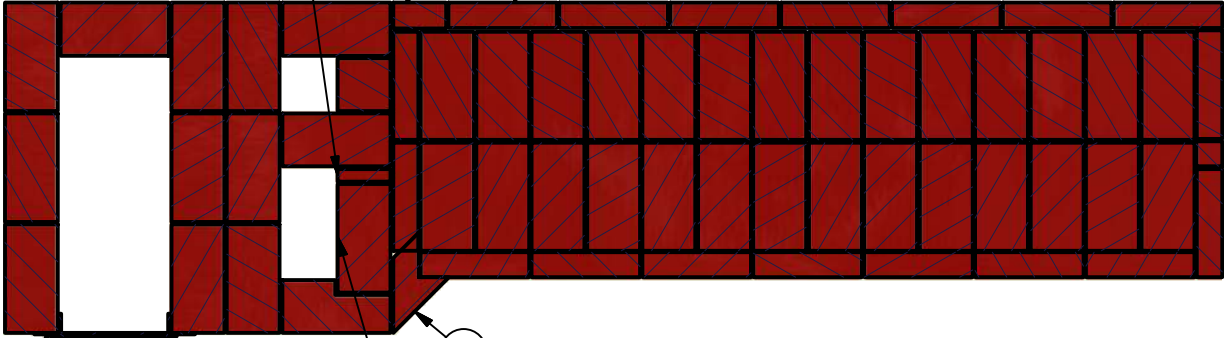


LADRILLO DE DINTEL

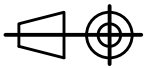
LADRILLO DE DINTEL

LADRILLO REMOVIBLE.
EN ESPEJO (PARADO DE CANTO)
DA ACCESO A LIMPIAR
BASE DE CHIMENEA DE SALIDA.
NO PEGAR. CORTAR AJUSTADO.
PONER ALGUN TIPO DE TIRADOR
PARA PODER SACARLO

A6-A6 (1:15)

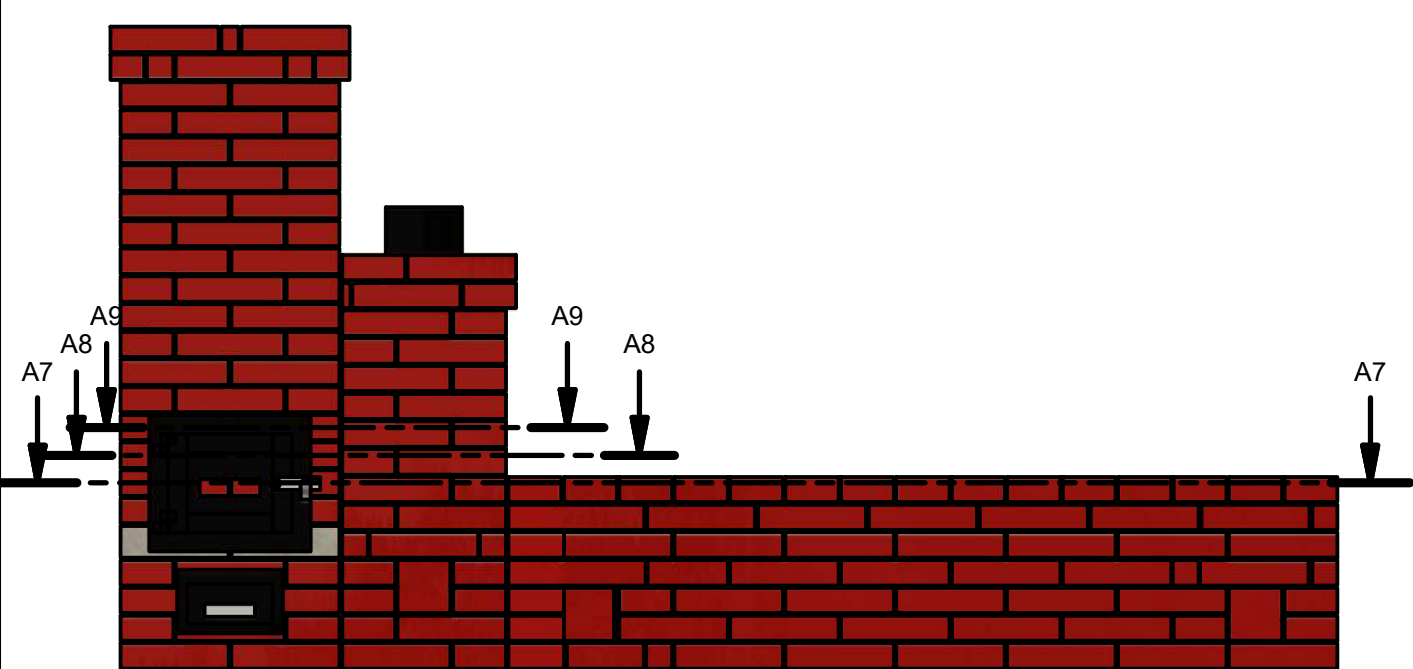


LADRILLO DE DINTEL

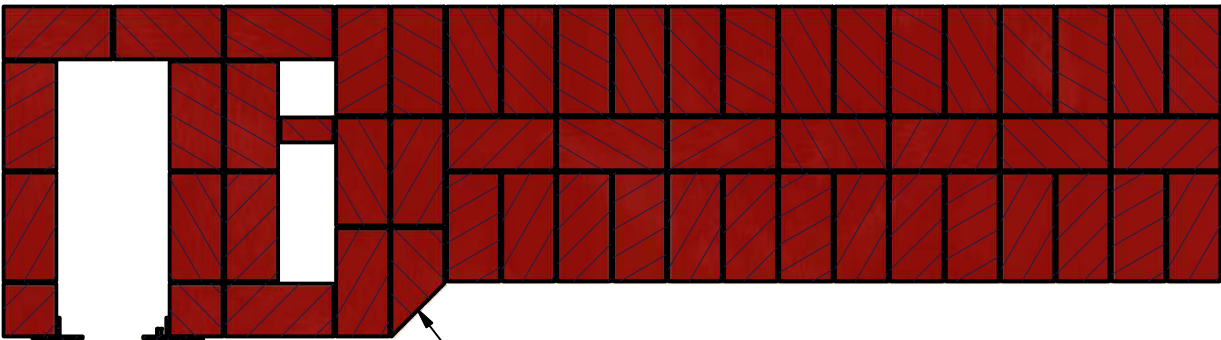
8	ESTUFA CHUNCANA CENICERO 2023 SALIDA DER		1	MG-02-10-000
7.12	LC 215x105x50 CORTE 6		1	MG-02-20-006
7.11	LAD COC 215x105x50 MODULADO CUBITO		1	
7.10	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]		18	
7.9	LC 215x105x50 CORTE 5		2	MG-02-20-005
7.8	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]		1	
7.7	LC 215x105x50 CORTE 4		1	MG-02-20-004
7.6	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]		9	
7.5	LC 215x105x50 CORTE 3		1	MG-02-20-003
7.4	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]		3	
7.3	LC 215x105x50 CORTE 2		1	MG-02-20-002
7.2	LC 215x105x50 CORTE 1		4	MG-02-20-001
7.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]		171	
5.22	ENCASTRE DE CAÑO 6"		1	MG-02-11-119
5.21	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 17		1	MG-02-11-117
5.20	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 16		1	MG-02-11-116
5.19	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 15		1	MG-02-11-115
5.18	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 12		1	MG-02-11-012
5.17	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 18		1	MG-02-11-118
5.16	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 13		1	MG-02-11-013
5.15	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 10		3	MG-02-11-010
5.14	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 8		1	MG-02-11-008
5.13	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 7		1	MG-02-11-007
5.12	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 6		1	MG-02-11-006
5.11	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 5		1	MG-02-11-005
5.10	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 4		2	MG-02-11-004
5.9	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 9		1	MG-02-11-009
5.8	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]		1	
5.7	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 3		1	MG-02-11-003
5.6	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 2		1	MG-02-11-002
5.5	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 1		1	MG-02-11-001
5.4	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]		4	
5.3	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]		4	
5.2	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]		9	
5.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]		89	
2	CAÑO 6" LARGO 100 cm		4	
Pos.	Descripción		Cant.	Nº Plano
Modeló	07/12/2022	PABLO O. KULBABA	Nº de plano	
Dibujó	28/04/2022		MG-02-10-000	
Aprobó	28/04/2022			
	ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO		Hoja Nº	
Unidad	Subconjunto		17 / 20	
mm	SUBCONJUNTO		Rev. Nº	
Escala	Pieza		09	
1:12.5	IMPLANTACION ESTUFA		Formato	A3
				hacono

09	07/05/2024	AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE '15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA'; EN CORTE A1-A1 NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO
08	12/09/2023	CORREGIDO TEXTO
07	21/08/2023	AGREGADAS CORRECCIONES MENORES
06	16/06/2023	AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"
05	04/04/2023	CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE. POR A. M.
00	28/04/2022	
REV. N°	FECHA	OBSERVACIONES

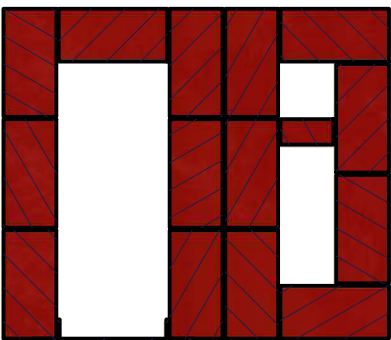
CONJUNTO ESTUFA



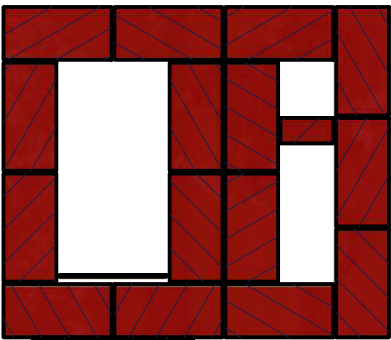
A7-A7 (1:15)



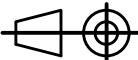
A8-A8 (1:15)

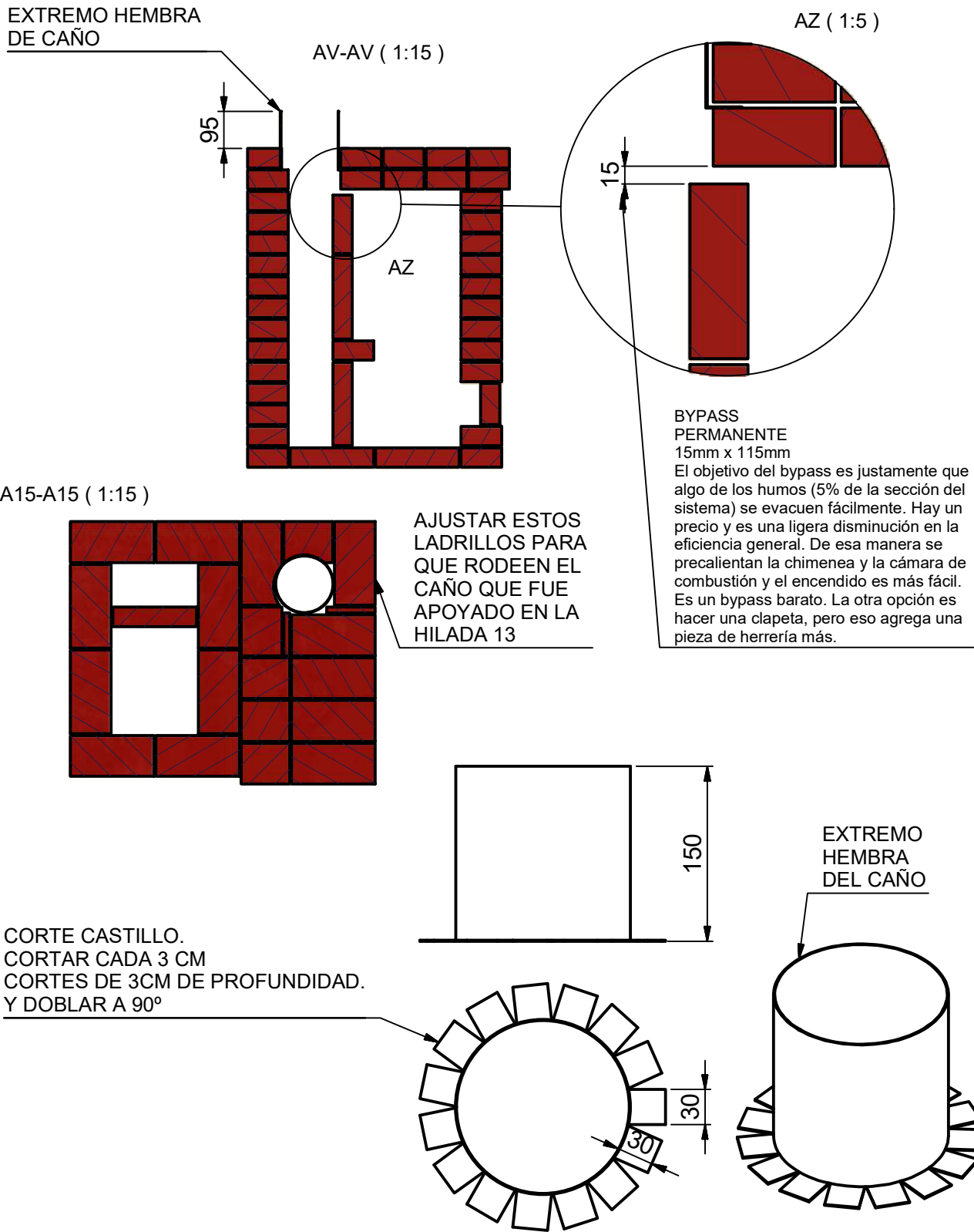
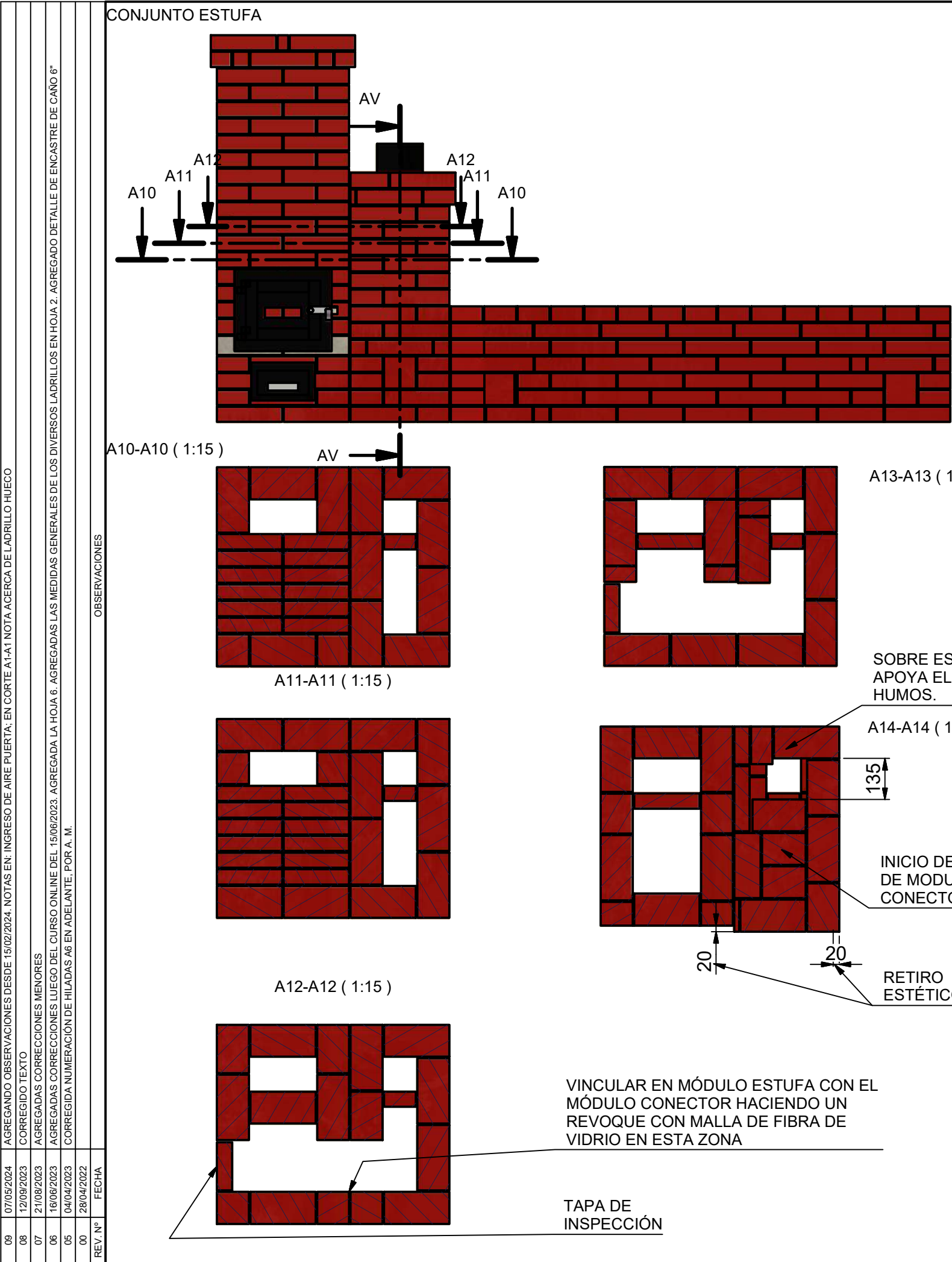


A9-A9 (1:15)



8	ESTUFA CHUNCANA CENICERO 2023 SALIDA DER	1	MG-02-10-000
7.12	LC 215x105x50 CORTE 6	1	MG-02-20-006
7.11	LAD COC 215x105x50 MODULADO CUBITO	1	
7.10	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]	18	
7.9	LC 215x105x50 CORTE 5	2	MG-02-20-005
7.8	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]	1	
7.7	LC 215x105x50 CORTE 4	1	MG-02-20-004
7.6	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]	9	
7.5	LC 215x105x50 CORTE 3	1	MG-02-20-003
7.4	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	3	
7.3	LC 215x105x50 CORTE 2	1	MG-02-20-002
7.2	LC 215x105x50 CORTE 1	4	MG-02-20-001
7.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	171	
5.22	ENCASTRE DE CAÑO 6"	1	MG-02-11-119
5.21	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 17	1	MG-02-11-117
5.20	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 16	1	MG-02-11-116
5.19	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 15	1	MG-02-11-115
5.18	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 12	1	MG-02-11-012
5.17	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 18	1	MG-02-11-118
5.16	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 13	1	MG-02-11-013
5.15	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 10	3	MG-02-11-010
5.14	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 8	1	MG-02-11-008
5.13	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 7	1	MG-02-11-007
5.12	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 6	1	MG-02-11-006
5.11	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 5	1	MG-02-11-005
5.10	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 4	2	MG-02-11-004
5.9	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 9	1	MG-02-11-009
5.8	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]	1	
5.7	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 3	1	MG-02-11-003
5.6	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 2	1	MG-02-11-002
5.5	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 1	1	MG-02-11-001
5.4	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	4	
5.3	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]	4	
5.2	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]	9	
5.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	89	
2	CAÑO 6" LARGO 100 cm	4	

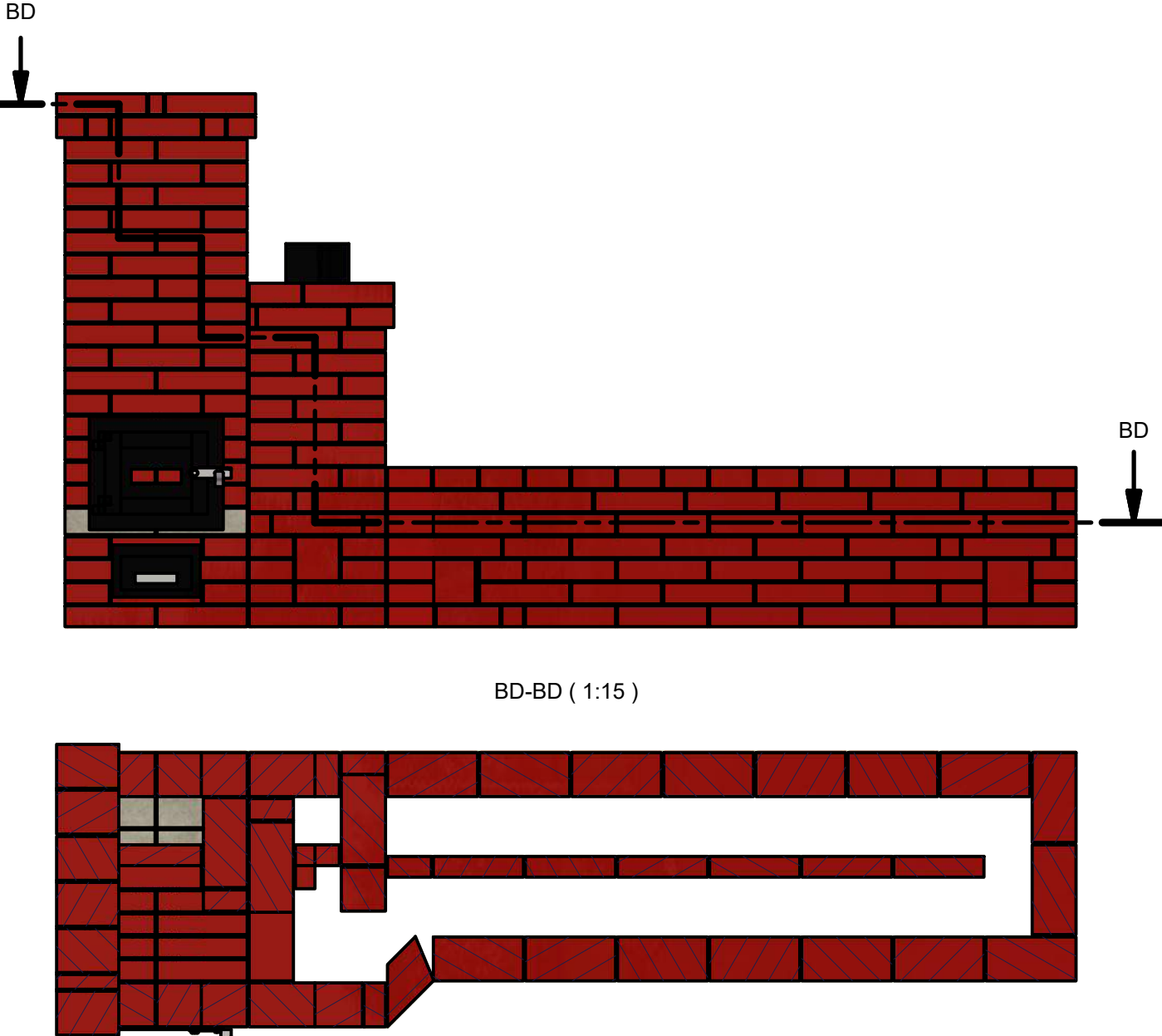
Pos.	Descripción			Cant.	Nº Plano	
Modeló	07/12/2022	PABLO O. KULBABA		Nº de plano	MG-02-10-000	
Dibujó	28/04/2022					
Aprobó	28/04/2022					
			ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO		Hoja Nº 18 / 20	 <i>hacono</i>
Unidad	Subconjunto		SUBCONJUNTO		Rev. Nº 09	
mm						
Escala	Pieza					
1:12.5	IMPLANTACION ESTUFA			Formato A3		



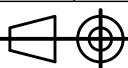
Modeló	07/12/2022	PABLO O. KULBABA		Nº de plano	MG-02-10-000
Dibujó	28/04/2022				
Aprobó	28/04/2022				
	ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO			Hoja Nº	
Unidad	Subconjunto			19 / 20	
mm	SUBCONJUNTO			Rev. Nº	
Escala	Pieza			09	
1:12.5	IMPLANTACION ESTUFA			Formato	
				A3	

09	07/05/2024	AGREGANDO OBSERVACIONES DESDE 15/02/2024. NOTAS EN: INGRESO DE AIRE PUERTA; EN CORTE A1-A1' NOTA ACERCA DE LADRILLO HUECO
08	12/09/2023	CORREGIDO TEXTO
07	21/08/2023	AGREGADAS CORRECCIONES MENORES
06	16/06/2023	AGREGADAS CORRECCIONES LUEGO DEL CURSO ONLINE DEL 15/06/2023. AGREGADA LA HOJA 6. AGREGADAS LAS MEDIDAS GENERALES DE LOS DIVERSOS LADRILLOS EN HOJA 2. AGREGADO DETALLE DE ENCASTRE DE CAÑO 6"
05	04/04/2023	CORREGIDA NUMERACIÓN DE HILADAS A6 EN ADELANTE, POR A. M.
00	28/04/2022	
REV. N°	FECHA	

CONJUNTO ESTUFA



OBSERVACIONES

8	ESTUFA CHUNCANA CENICERO 2023 SALIDA DER	1	MG-02-10-000	
7.12	LC 215x105x50 CORTE 6	1	MG-02-20-006	
7.11	LAD COC 215x105x50 MODULADO CUBITO	1		
7.10	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]	18		
7.9	LC 215x105x50 CORTE 5	2	MG-02-20-005	
7.8	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]	1		
7.7	LC 215x105x50 CORTE 4	1	MG-02-20-004	
7.6	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]	9		
7.5	LC 215x105x50 CORTE 3	1	MG-02-20-003	
7.4	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	3		
7.3	LC 215x105x50 CORTE 2	1	MG-02-20-002	
7.2	LC 215x105x50 CORTE 1	4	MG-02-20-001	
7.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	171		
5.22	ENCASTRE DE CAÑO 6"	1	MG-02-11-119	
5.21	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 17	1	MG-02-11-117	
5.20	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 16	1	MG-02-11-116	
5.19	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 15	1	MG-02-11-115	
5.18	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 12	1	MG-02-11-012	
5.17	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 18	1	MG-02-11-118	
5.16	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 13	1	MG-02-11-013	
5.15	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 10	3	MG-02-11-010	
5.14	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 8	1	MG-02-11-008	
5.13	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 7	1	MG-02-11-007	
5.12	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 6	1	MG-02-11-006	
5.11	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 5	1	MG-02-11-005	
5.10	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 4	2	MG-02-11-004	
5.9	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 9	1	MG-02-11-009	
5.8	LC 215x105x50 MODULADO LISTON [0,5 a]	1		
5.7	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 3	1	MG-02-11-003	
5.6	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 2	1	MG-02-11-002	
5.5	LC 215x105x50 MODULADO CORTE 1	1	MG-02-11-001	
5.4	LC 215x105x50 UN CUARTO [0,25 L]	4		
5.3	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS [0,75 L]	4		
5.2	LC 215x105x50 MITAD [0,5 L]	9		
5.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO [1,0 L]	89		
2	CAÑO 6" LARGO 100 cm	4		
Pos.	Descripción	Cant.	N° Plano	
Modeló	07/12/2022	PABLO O. KULBABA	N° de plano MG-02-10-000	
Dibujó	28/04/2022			
Aprobó	28/04/2022			
		ESTUFA CHUNCANA MEJORADA CENICERO		
Unidad	Subconjunto	Hoja N° 20 / 20		
mm		Rev. N° 09		
Escala	Pieza	Formato A3		
1:12.5		IMPLANTACION ESTUFA		

